

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора  
по производству

ООО "Газпром трансгаз Казань"

Е.А. Прокопьев

25.10

2018г.

ПЕРЕЧЕНЬ

работ, состав исполнителей и трудовых затрат ООО "Газпром трансгаз Казань"

по техническому обслуживанию внутридомового и внутриквартирного газового оборудования на 2019 год

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
<b>Техническое обслуживание внутридомового газового оборудования домовладений и многоквартирных домов</b>					
1	Техническое обслуживание внутриквартирной газовой разводки	шт.	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.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда - 1 чел.	0,15
2	Техническое обслуживание внутридомового газопровода в домовладении	шт.	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.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда - 1 чел.	0,15

№ в/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
3	Обход и осмотр трассы наружного (подземного, надземного) газопровода	км	<p>Осмотр трассы газопровода с выявлением утечек газа. Проверка сохранности настенных указателей и ориентиров сооружений, устройств электрохимической защиты. Проверка (визуальная) состояния отключающих устройств и изолирующих соединений, средств защиты от падения электропроводов, креплений и окраски газопровода. Выявление пучения, просадки, оползней, обрушения и эрозии грунта, размыва газопровода паводковыми или дождевыми водами. Выявление наличия вибрации, сплющивания, недопустимого прогиба надземного газопровода, перемещения его за пределы опор, изгиба и повреждения опор и креплений.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту подземных газопроводов 3 разряда-1 чел.	0,57
<b>Техническое обслуживание бытового газопользующего оборудования</b>					
4	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (без газовой плиты)	шт.	<p>Проверка окраски и состояния газопровода и шкафа, наличия запора на дверце шкафа, предупредительных надписей. Проверка давления газа в газопроводе после регулятора давления. Проверка герметичности арматуры и обвязки ГБУ с помощью мыльной эмульсии. При необходимости устранение утечки газа. Настройка регулятора давления на номинальное давление. Провести инструктаж потребителей по безопасному использованию газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,22

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
5	Техническое обслуживание индивидуальной газобаллонной установки (ГБУ) на кухне с плитой газовой	шт.	<p>Проверка соответствия установки газовой плиты и баллона нормативным требованиям, наличия свободного доступа к газовой плите и баллону. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Проверка давления газа перед плитой. Проверка надежности крепления стола к корпусу плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола, исправности духового шкафа. Проверка плавности и легкости вращения кранов плиты и на опуске, надежности фиксации их в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности всех соединений с помощью мыльной эмульсии. При необходимости устранение утечки газа. Чистка горелки и регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. В плите повышенной комфортности проверка автоматики зажигания горелок, вращения вертела и работоспособность предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы (при наличии). Закрытие вентили газобаллонной установки и проверка при одной включенной газовой горелке отсутствия давления газа. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,56 (двухгорелочная); 0,66 (трехгорелочная); 0,75 (четырегорелочная)

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
6	Техническое обслуживание газобаллонной установки, установленной в шкафу, с плитой	шт.	<p>Проверка окраски и состояния газопровода, шкафа, наличия запора на двери шкафа, предупредительных надписей. Проверка давления газа в газопроводе после регулятора давления. Проверка герметичности всех соединений с помощью прибора или пенообразующим раствором (мыльной эмульсией). При необходимости устранение утечки газа. Настройка редуктора на номинальное давление. Проверка соответствия установки газовой плиты и баллона нормативным требованиям, наличия свободного доступа к плите и баллону. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Проверка давления газа перед плитой. Проверка надежности крепления стола к корпусу плиты, отсутствия механических повреждений решетки стола, исправности духового шкафа. Проверка плавности и легкости вращения кранов плиты и на опуске, надежности фиксации их в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности всех соединений с помощью мыльной эмульсии. При необходимости устранения утечки газа. Прочистка горелки и регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. В плите повышенной комфортности проверка автоматики зажигания горелок, вращения вертела и работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы (при наличии). Открытие вентиля газобаллонной установки и проверка при одной включенной газовой горелке отсутствия давления газа. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	<p>0,74 (двухгорелочная); 0,82 (трехгорелочная); 0,9 (четырёхгорелочная)</p>

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
7	Включение отопительного аппарата на зимний период*	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 водоотводящих 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. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,35
8	Сезонное отключение отопительного аппарата*	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 промывы на газовый кран отопительного аппарата. Оформление результатов работ.	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	0,17

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
9	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АГВ-80, АГВ-120, АОГВ-4, АОГВ-6, АОГВ-10 и других аналогичных водонагревателей	шт.	<p>Проверить соответствие установки емкостного водонагревателя нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к емкостному водонагревателю. Проверить целостность и укомплектованность емкостного водонагревателя. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальники термопару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики емкостного водонагревателя. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы емкостного водонагревателя. Проверить работоспособность емкостного водонагревателя. Измерение давления газа перед газопользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,86

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
10	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-11, АОГВ-15, АОГВ-20 и других аналогичных водонагревателей	шт.	<p>Проверить соответствие установки емкостного водонагревателя нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к емкостному водонагревателю. Проверить целостность и укомплектованность емкостного водонагревателя. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальники термолару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики емкостного водонагревателя. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы емкостного водонагревателя. Проверить работоспособность емкостного водонагревателя. Измерение давления газа перед газопользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,97

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
11	Техническое обслуживание емкостного водонагревателя типа АОГВ-17,5, АОГВ-23, АОГВ-29 и других аналогичных водонагревателей	шт.	<p>Проверить соответствие установки емкостного водонагревателя нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к емкостному водонагревателю. Проверить целостность и укомплектованность емкостного водонагревателя. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальники термолару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики емкостного водонагревателя. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы емкостного водонагревателя. Проверить работоспособность емкостного водонагревателя. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,21



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
12	Техническое обслуживание котла типа ДОН-16, ДОН-31,5; Хопер, "КСТГ-16" и других аналогичных котлов	шт.	<p>Проверить соответствие установки емкостного котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к котлу. Проверить целостность и укомплектованность котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальники термомоляру от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики котла. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы котла. Проверить работоспособность котла. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному использованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,39

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
13	Техническое обслуживание котла типа КЧМ и других аналогичных котлов	шт.	<p>Проверить соответствие установки котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к котлу. Проверить целостность и укомплектованность котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальники термопару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики котла. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы котла. Проверить работоспособность котла. Измерение давления газа перед газопользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному использованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,86

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
14	<p>Техническое обслуживание емкостных водонагревателей типа "Сигнал", "КСГ-7", "КСГ10", "КСГ-12,5", "КСГ16", "КСГ-23", "КСГ40"</p>	шт.	<p>Проверить соответствие установки емкостного водонагревателя нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к месту присоединения емкостного водонагревателя к газопроводу. Проверить целостность и укомплектованность емкостного водонагревателя. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентили холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальник и термолару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики емкостного водонагревателя. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы емкостного водонагревателя. Проверить работоспособность емкостного водонагревателя. Измерение давления газа перед газиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному использованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,23

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
15	Техническое обслуживание отопительного котла ВНИИСТО и других аналогичных котлов	шт.	<p>Проверить соответствие установки отопительного котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к отопительному котлу. Проверить целостность и укомплектованность отопительного котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальник и терморпару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики отопительного котла. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы отопительного котла. Проверить работоспособность отопительного котла. Измерение давления газа перед газиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному использованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,86

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
16	Техническое обслуживание настенных газовых двухконтурных котлов	шт.	<p>Проверить соответствие установки газового котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к газовому котлу. Проверить целостность и укомплектованность газового котла. Проверить наличие тяги в дымоходе и вентиляционном канале. Проверить состояние дымоотвода и воздуховода, обеспечивающего подачу воздуха для сжигания газа. Проверить надежность крепления газового котла. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Проверить правильность подсоединения к электрической сети и сети заземления. Проверить надежность электрических контактов внутри газового котла. Осмотреть и очистить электровентилятор. Осмотреть пневмореле, продуть силиконовые трубки. Очистить прерыватель тяги, горелку, электроды розжига, электрод контроля пламени и теплообменники, запальник и термопару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Осмотреть клапан автоматического развоздушивания насоса. Очистить фильтр газового клапана. Очистить гидравлический распределительный узел (водяной узел). Проверить давление в расширительном сосуде. Очистить сетчатые фильтры на трубопроводах горячей воды. Проверить герметичность гидравлической системы. Проверить давление воды в системе отопления по манометру. Измерить давление газа перед котлом при отключенном и включенном котле (при необходимости). Отрегулировать давление газа на сопле. Отрегулировать давление газа при розжиге. Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики газового котла. Произвести настройку отопительных характеристик газового котла. Проверить инструктаж потребителей по безопасному использованию газом в быту. Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,94

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
17	Техническое обслуживание напольных газовых двухконтурных котлов	шт.	<p>Проверить соответствие установки газового котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к газовому котлу. Проверить целостность и укомплектованность газового котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксации его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальник и терморазрыв от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики газового котла. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы газового котла. Проверить работоспособность газового котла. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,94

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
18	Техническое обслуживание водонагревателя марки "Lepnox"	шт.	<p>Проверить соответствие установки водонагревателя нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к водонагревателю. Проверить целостность и укомплектованность водонагревателя. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики водонагревателя. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы водонагревателя. Проверить работоспособность водонагревателя. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,59

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
19	Техническое обслуживание пищеvarочного котла	шт.	<p>Проверить соответствие установки пищеvarочного котла нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к пищеvarочному котлу. Проверить целостность и укомплектованность пищеvarочного котла. Проверить наличие тяги в дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить состояние дымоотвода. Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Проверить герметичность водоподводящих коммуникаций при закрытых кранах водоразбора. Очистить прерыватель тяги, горелку, запальник и термопару от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики пищеvarочного котла. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы пищеvarочного котла. Проверить работоспособность пищеvarочного котла. Измерение давления газа перед газоиспользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,61



№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
20	Техническое обслуживание проточного водонагревателя	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки проточного водонагревателя, наличия свободного доступа к г проточному водонагревателю. 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 газовой водонагреватель, на выходе из газового клапана (в случае необходимости). Проверка плавности и легкости вращения газового крана водонагревателя и надежности фиксирования их в положении "закрыто". Проверить плавность и легкость вращения вентиля холодной воды, надежность фиксирования его в положении "закрыто". Розжиг с настройкой газового клапана. Чистка горелки и регулировка горения газа во всех тепловых режимах работы водонагревателя (в случае необходимости). 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). Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,83

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
21	Техническое обслуживание плиты газовой	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки газовой плиты в помещении нормативным требованиям и наличия к ней свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед плитой в случае необходимости. 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. Проверка надежности фиксирования кранов в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов газовой плиты. Проверка герметичности соединений от места присоединения газовой плиты до кранов плиты с помощью прибора или пенообразующим раствором. При необходимости устранение утечки газа. Регулировка горения газа на всех режимах работы плиты. При необходимости чистка горелки (жиклеров). Проверка автоматике зажигания горелок и работоспособности предохранительного устройства, автоматически отключающего подачу газа при отклонении контролируемых параметров за допустимые пределы. Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Инструктаж абонента о безопасном использовании газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.	<p>0,51 (двухгорелочная); 0,58 (трехгорелочная); 0,65 (четырёхгорелочная)</p>

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
22	Техническое обслуживание варочной панели	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки варочной панели в помещении нормативным требованиям и наличия к ней свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед варочной панелью (в случае необходимости). Проверка плавности и легкости вращения кранов варочной панели. Проверка надежности фиксации кранов в положении "закрыто" и "малое пламя" (при наличии). При необходимости разборка, очистка от смазки и смазка кранов. Проверка герметичности соединений от места присоединения варочной панели до кранов плиты с помощью прибора или пенообразующим раствором. 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. Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	<p>слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.</p>	<p>0,11 (двухгорелочная); 0,28 (трехгорелочная); 0,59 (четырегорелочная)</p>
23	Техническое обслуживание духового шкафа	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки духового шкафа в помещении нормативным требованиям и наличия к нему свободного доступа. Проверка наличия тяги в вентиляционном канале. Измерение давления газа перед духовым шкафом (в случае необходимости). Проверка исправности духового шкафа, плотности закрытия дверцы, вращения вертела. Проверка плавности и легкости вращения кранов духового шкафа. 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. Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Инструктаж абонента о безопасном пользовании газом в быту. Оформление результатов работ.</p>	<p>слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 3 разряда-1 чел.</p>	<p>0,38</p>

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
24	Техническое обслуживание конвектора	шт.	<p>Обследование газового конвектора на предмет работоспособности его узлов и деталей. Выдача рекомендаций о проведении работ по поддержанию работоспособности газового конвектора. Проверка (визуальная) соответствия установки конвектора нормативным требованиям и наличия к нему свободного доступа. 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 фиксирования их в положении "закрыто". Осмотр и очистка внешних элементов и системы управления. Очистка и наладка работы газовой горелки. Очистка чугунного теплообменника. Очистка термолары, запальной горелки, электродов розжига и ионизации. Проверка состояния форсунки (сопла); при необходимости очистки. Проверка подключения к газовой сети на наличие утечек прибором и мыльной эмульсией. Измерение давления газа на входе в газовый конвектор (в случае необходимости). 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.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	1,27

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
25	Техническое обслуживание отопительной печи, установленной в квартире (жилом доме, индивидуальной бане, теплице, гараже)	шт.	<p>Проверить соответствие установки отопительной печи нормативным требованиям. Проверить наличие свободного доступа к отопительной печи. Проверить целостность и укомплектованность отопительной печи. Проверить наличие тяги в топливнике, дымовом и вентиляционном каналах, наличие притока воздуха для сжигания газа. Проверить величину свободного хода шибера в направляющих и наличие в шибере отверстия диаметром не менее 15 мм. Проверить плавность и легкость вращения крана отопительной печи, надежность фиксирования их в положении «закрыто». Разобрать, смазать и собрать краны, не обеспечивающие герметичность и плавность хода. Очистить горелку от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверить герметичность разъемных соединений. Проверить работоспособность, произвести наладку и регулировку автоматики отопительной печи. Отрегулировать процесс сжигания газа на всех режимах работы отопительной печи. Проверить работоспособность отопительной печи. Провести инструктаж потребителей по безопасному пользованию газом в быту. Оформить соответствующую документацию.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,51

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Состав работ	Состав и разряд исполнителей	Нормы времени, чел.-час.
26	Техническое обслуживание calorifера газового	шт.	<p>Проверка (визуальная) соответствия установки газового calorifера в помещении нормативным требованиям и наличия к нему свободного доступа. Проверка целостности и укомплектованности газового calorifера. Проверка наличия тяги в дымоходе и вентиляционных каналах, наличия притока воздуха для сжигания газа. Проверка состояния дымоотвода. Проверка плавности и легкости вращения крана газового calorifера и крана на опуске, надежности фиксирования их в положении "закрыто". Разборка, смазка и сборка кранов, не обеспечивающих герметичность и плавность хода. Очистка прерывателя тяги, горелки от сажи и других загрязнений (в случае необходимости). Проверка герметичности разъемных соединений прибором или пенообразующим раствором. Проверка работоспособности, наладка и регулировка автоматики газового calorifера, 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 calorifера. Проверка работоспособности газового calorifера. Измерение давления газа перед газопользующим оборудованием (в случае необходимости). Проверка наличия паспорта завода - изготовителя на газовое оборудование, гарантии. Инструктаж абонента. Оформление результатов работ.</p>	слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 4 разряда-1 чел.	0,39

Примечание:

Нормы времени не учитывают время на переходы и переезды работников от офиса ГРО (филиала ГРО) до обслуживаемых объектов в пределах населенного пункта. На переходы и переезды работников от офиса ГРО (филиала ГРО) до обслуживаемых объектов в пределах населенного пункта рекомендовано применять повышающий коэффициент до 1,2.

\* - на каждый последующий аппарат рекомендуется применять коэффициент 0,85

Начальник СОЭГХ

Д.И. Орлович

Заместитель начальника ООТ и З

Э.Н. Шайхутдинова

Начальник НИЛ

Э.А. Якупов

000035