1. Наименование квалификации:
Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования, и газопроводов (2-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.13500.03

3. Уровень (подуровень квалификации):
2

4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение работ по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
51/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов Приказ Минтруда России от 19.07.2017 № 587н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
A/01.2	Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	Проверка наличия документов, подтверждающих качество полученных труб, фитингов, арматуры, материалов для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	Применять ручной и механизированный слесарный инструмент для распаковки материалов и арматуры Затачивать, заправлять, регулировать, налаживать инструменты, необходимые для	Виды и материалы газопроводов, их деталей и арматуры Вид сопроводительных документов, подтверждающих качество и характеристики арматуры, деталей газопроводов и труб	

		Распаковка материалов и арматуры для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов Строповка и перемещение монтируемого внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов с использованием специальных приспособлений и грузоподъемных механизмов грузоподъемностью до 0,5 т Удаление пыли, грязи и консервирующих покрытий с арматуры, болтов, гаек, шпилек и фланцев, используемых для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов Входной визуальный контроль газопроводов, фитингов и арматуры на наличие вмятин, трещин и повреждений Расконсервация концов труб, фитингов, метизов, фланцев и арматуры, используемых для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов Установка и снятие предохранительных пробок и заглушек, установленных организацией-изготовителем на время транспортировки на трубах, арматуре и фитингах, перед монтажом внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов Сортировка труб, фасонных частей и деталей, используемых для крепления внутридомового и внутриквартирного газового	приемки, распаковки, расконсервации газопроводов, фитингов и арматуры Применять методы строповки, перемещения грузов, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ Применять способы расконсервации труб, фитингов, арматуры, метизов и фланцев Читать рабочую документацию по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов (планы, разрезы, сечения, схемы, спецификации) Использовать сопроводительную документацию для проверки комплектности и качества изготовления труб, фитингов, арматуры, материалов для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	Правила строповки и перемещения грузов Сортамент и маркировка материалов, применяемых при монтаже газопроводов Средства крепления газопроводов Назначение, правила применения и эксплуатации слесарного инструмента, включая заточку и регулировку Способы измерения диаметра труб Способы расконсервации труб, фитингов, арматуры, метизов и фланцев Правила применения средств индивидуальной защиты при приемке, распаковке, расконсервации газопроводов, фитингов и арматуры, необходимых для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте Знаки и сигналы производственной сигнализации Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов Требования охраны труда, промышленной, противопожарной и экологической безопасности Трудовое законодательство Российской Федерации		

		оборудования и газопроводов Составление отчета о контрольном осмотре газопроводов, фитингов и арматуры на наличие вмятин, трещин и повреждений			
A/02.2	Подготовка к монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов	Строповка, перемещение и раскладка по намеченной трассе газопроводов, материалов и арматуры с использованием специальных приспособлений и грузоподъемных механизмов грузоподъемностью до 1,0 т Подготовка труб, арматуры, фасонных частей, фланцев для монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов Подготовка газоиспользующего оборудования Уплотнение гильз в местах прохода газопроводов Установка опорных конструкций под газопроводы	Применять требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов для раскладки по намеченной трассе газопроводов, материалов и арматуры, установки опор под газопроводы и оборудование Читать рабочую документацию по монтажу внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов (планы, разрезы, сечения, схемы, спецификации) Применять методы строповки, перемещения грузов, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ Выполнять уплотнение гильз Применять ручной и механизированный инструмент для установки опорных конструкций	Виды опор, применяемых для прокладки газопроводов Типы уплотнительных материалов и правила выполнения уплотнения гильз Средства и правила крепления газопроводов из различных материалов Правила строповки и перемещения грузов Назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента для установки опорных конструкций Свойства различных уплотнительных материалов для герметизации резьбовых соединений Свойства припоев для пайки медных газопроводов Правила применения средств индивидуальной защиты Правила по электробезопасности Требования техники безопасности при работе на высоте Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте Знаки и сигналы производственной сигнализации Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по монтажу внутридомового и	

				внутриквартирного газового оборудования и газопроводов Требования охраны труда, промышленной, противопожарной и экологической безопасности Трудовое законодательство Российской Федерации	

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 2-го разряда Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 3-го разряда Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2-го разряда Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 3-го разряда Слесарь-сборщик внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов 2-го разряда Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов 2-го разряда Монтажник внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов 3-го разряда	ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
	ЕТКС, ЕКС	§ 354	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 2-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 355	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем 3-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 200	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 201	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 3-го разряда
	ОКПДТР	18487	Слесарь по изготовлению и ремонту трубопроводов
	ОКПДТР	18489	Слесарь по изготовлению узлов и деталей санитарно-технических систем
	ОКПДТР	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года в области монтажа внутридомового и внутриквартирного газового оборудования и газопроводов по более низкому (предшествующему) разряду, за исключением минимального разряда по профессии
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Обучение мерам пожарной безопасности, включая прохождение противопожарного инструктажа и пожарно-технического минимума по соответствующей программе
Прохождение обучения и наличие удостоверения на право проведения работ с грузоподъемными механизмами
Прохождение обучения и проверки знаний по охране труда в установленном порядке
Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследования) в установленном законодательством Российской Федерации порядке
Наличие специального допуска при выполнении работ на высоте 1,8 м и более

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие общего среднего образования
Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих