

1. Наименование квалификации:
Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.12300.05
3. Уровень (подуровень квалификации):
4
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Выполнение работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
52/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:	
Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Приказ Минтруда России от 02.08.2021 № 530н
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
C/01.4	Определение методов и технологии производства работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки систем водоснабжения	Ознакомление с рабочей документацией и проектом производства работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Определение последовательности,	Применять современные технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Читать рабочую документацию и	Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Технологии монтажа оборудования насосных станций и	

		технологий и методов выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Ознакомление членов бригады с последовательностью, технологией и методами выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Распределение объемов работ между членами бригады монтажников насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Составление перечня инструментов, оборудования, машин и механизмов для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями; браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	станций водоподготовки в системах водоснабжения Правила проведения испытаний смонтированного оборудования и трубопроводов насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Правила эксплуатации и область применения оборудования, инструментов, необходимых для монтажа насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоснабжению Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Требования, предъявляемые к рациональной организации труда	
--	--	--	---	--	--

				на рабочем месте при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	
C/02.4	Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	Контроль подготовки строительной площадки для проведения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Контроль за поступлением и качеством оборудования и материалов для монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения на объект Контроль наличия инструмента и инвентаря, необходимого для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Составление заявок на расходные материалы и инструменты, необходимые для выполнения работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Контроль за ходом работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Контроль проведения гидравлических и пневматических испытаний установленного оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Контроль даты поверки и калибровки диагностических и	Соблюдать требования нормативно-технических документов по монтажу оборудования и трубопроводов насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Осуществлять операционный контроль за действиями бригады при выполнении работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Применять процедуры и методики системы менеджмента качества для обеспечения необходимого уровня организации труда бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Применять методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для выполнения работ по монтажу оборудования	Нормы использования расходных материалов и порядок их заказа Правила и методические рекомендации по операционному контролю за действиями бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Технологии монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоснабжению Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и	

		измерительных инструментов и приборов, необходимых для выполнения работ по монтажу и испытаниям насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Контроль сроков и качества выполнения бригадой работ по монтажу оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Организация и координация работы бригады монтажников насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Создание бригаде, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения, необходимых условий для успешной работы Организация внедрения и функционирования системы менеджмента качества при выполнении работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Организация контроля соблюдения требований охраны труда при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями; браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Организовывать выполнение работниками бригады требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения	
--	--	---	--	---	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)

п.			
Монтажник наружных трубопроводов 6-го разряда Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда Монтажник оборудования насосных станций и станций водоподготовки 6-го разряда Бригадир	ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
	ЕТКС, ЕКС	§ 156	Монтажник наружных трубопроводов 6-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 246	Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 251	Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда
	ОКПДТР	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	ОКПДТР	14622	Монтажник санитарно-технического оборудования
	ОКПДТР	14641	Монтажник технологических трубопроводов
	ОКПДТР	14571	Монтажник наружных трубопроводов
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.01.02	Монтажник трубопроводов
	ОКСО, ОКСВНК	2.15.01.13	Монтажник технологического оборудования (по видам 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):	Общее среднее образование и профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и станций водоподготовки в системах водоснабжения по более низкому (предшествующему) разряду для прошедших профессиональное обучение
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение инструктажа по охране труда

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 профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих
Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений систем водоснабжения не менее одного года
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих