УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

труда и социальной защиты

Российской Федерации

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

**Слесарь монтажник домовых санитарно-технических систем и оборудования**

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

**Содержание**

# Общие сведения[………………………………………………………………………………2](#стр2)

# Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности[)………………………….3](#стр3)

# Характеристика обобщенных трудовых функций[………………………………………….5](#стр5)

## Обобщенная трудовая функция «Выполнять текущее техническое обслуживание домовых санитарно-технических систем и оборудования[»…………………………5](#стр5)

## Обобщенная трудовая функция «Осуществлять подготовку домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации[»…………………………………………………………………………12](#стр12)

## Обобщенная трудовая функция «Выполнять ремонт домовых санитарно-технических систем и оборудования[»………………………………………………………………….16](#стр16)

# Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта[……………...22](#стр22)

1. **Общие сведения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха | | | | |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) | | | | | | Код |
| Основная цель вида профессиональной деятельности: | | | | | | |
| Выполнять техническое обслуживание и текущий ремонт домовых санитарно-технических систем и оборудования для повышения эксплуатационной надежности и безопасной эксплуатации инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства | | | | | | |
| Группа занятий: | | | | | | |
| 7136 | Монтажники и слесари санитарно – технического оборудования и слесари - трубопроводчики | | 5320 | Рабочие водопроводно-канализационного хозяйства | | |
| 7121 | Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений | | 7233 | Слесари-механики, слесари-сборщики и слесари-ремонтники промышленного оборудования | | |
| (код ОКЗ1) | (наименование) | | (код ОКЗ) | (наименование) | | |
| Отнесение к видам экономической деятельности: | | | | | | |
| 43.22 | | Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха | | | | |
| 45.33 | | Производство санитарно-технических работ | | | | |
| (код ОКВЭД2) | | (наименование вида экономической деятельности) | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **II****. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)** | | | | | |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Выполнять текущее техническое обслуживание домовых санитарно-технических систем и оборудования | 3 | Выполнять осмотр домовых санитарно-технических систем и оборудования для выявления неисправностей | А/01.3 | 3 |
| Выполнять текущее техническое обслуживание системы водоснабжения, в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | А/02.3 | 3 |
| Выполнять текущее техническое обслуживание системы отопления и горячего водоснабжения | А/03.3 | 3 |
| Выполнять текущее техническое обслуживание системы водоотведения (канализация), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | А/04.3 | 3 |
| В | Осуществлять подготовку домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации | 4 | Осуществлять подготовку системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода к сезонной эксплуатации | В/01.4 | 4 |
| Осуществлять подготовку внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации | В/02.4 | 4 |
| С | Выполнять ремонт домовых санитарно-технических систем и оборудования | 4 | Выполнять ремонт систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | С/01.4 | 4 |
| Выполнять ремонт систем отопления и горячего водоснабжения | С/02.4 | 4 |
| Выполнять ремонт систем водоотведения (канализация), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | С/03.4 | 4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **III.Характеристика обобщенных трудовых функций** | | | | | |
| **3.1. Обобщенная трудовая функция** | | | | | |
| Наименование | Выполнять текущее техническое обслуживание домовых санитарно-технических систем и оборудования | Код | А | Уровень квалификации | 3 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | | Заимствовано из оригинала | |  |  |
|  |  | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  | | | | | | | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Слесарь сантехник ЖКХ  Слесарь-ремонтник ЖКХ | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих | | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | Без предъявления требований | | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации3  Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте | | | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | | | |
| Наименование документа | Код | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | | | |
| ОКЗ | 7136 | | Монтажники и слесари санитарно – технического оборудования и слесари - трубопроводчики | | | | |
| ЕТКС4 | § 112-116 | | Монтажник внутренних санитарно-технических систем и оборудования | | | | |
| ОКПДТР5 | 14621 | | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования | | | | |
| ОКСО6 | 2914001 | | Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнять осмотр домовых санитарно-технических систем и оборудования для выявления неисправностей | | | | Код | | A/01.3 | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала | |  | |  | |
|  | |  | | | | Код оригинала | | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
|  | |  | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучить сменное задание на осмотр домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | |
| Спланировать обход и осмотр на основании сменного задания | | | | | | | |
| Выбрать и проверить средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | |
| Подобрать и проверить материалы и инструменты в соответствии с полученным заданием, охраны труда и техники безопасности | | | | | | | |
| В ходе обхода и осмотра выявлять наличие утечки в трубопроводах и арматуре и оценивать возможности ее устранения | | | | | | | |
| В ходе обхода и осмотра выявлять наличие неисправностей оборудования и приборов и оценивать возможности их устранения | | | | | | | |
| В случае выявления неисправностей проинформировать работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке | | | | | | | |
| Оперативно устранять (в рамках своей компетенции) выявленные неисправности, не требующие остановки работы санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Понимать сменное задание на осмотр домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | |
| Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты и инструмента | | | | | | | |
| Подбирать материалы и инструмент согласно сменного задания | | | | | | | |
| Безопасно применять слесарный инструмент | | | | | | | |
| Визуально определять качество и вид труб, фитингов, фасонных частей арматуры средств крепления смазочных материалов и эксплуатационных материалов | | | | | | | |
| Визуально определять наличие течи в трубопроводах и арматуре | | | | | | | |
| Визуально выявлять и оценивать неисправности оборудования и приборов | | | | | | | |
| Безопасно устранять неисправности санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | |
| Кратко и четко излагать информацию | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма, структура технического задания | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при использовании слесарного инструмента | | | | | | | |
| Технологию и технику обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | |
| Регламент технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | |
| Технологию и технику устранения неисправностей санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | |
| Виды назначение устройство принцип работы домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | |
| Виды назначение и правила применения слесарного инструмента | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнять текущее техническое обслуживание системы водоснабжения, в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | Код | A/02.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  | | |  | | |
|  | |  | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучить сменное задание на техническое обслуживание системы водоснабжения в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Выбрать и проверить средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Проверить рабочее место на соответствие с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Подобрать и проверить материалы и инструменты в соответствии с полученным заданием правилами охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Устранить течи в трубопроводах и арматуре системы водоснабжения, в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Восстановить крепления трубопроводов, приборов и оборудования системы водоснабжения, в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Выполнить обслуживание повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Очистить от пыли и грязи наружные поверхности оборудования и контрольно-измерительных приборов системы водоснабжения в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| В случае выявления неисправностей проинформировать работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Понимать сменное задание на техническое обслуживание системы водоснабжения в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние рабочего места на соответствие с требованиями охраны труда техники безопасности и заданием на техническое обслуживание | | | | | | | | |
| Понимать и применять инструкции по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Подбирать инструмент согласно техпроцессу | | | | | | | | |
| Безопасно применять слесарный и механизированный инструмент | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять технологические приемы технического обслуживания системы водоснабжения в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять техническое обслуживание повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Визуально определять качество и вид труб, фитингов, фасонных частей, арматуры средств крепления смазочных материалов и эксплуатационных материалов | | | | | | | | |
| Визуально и инструментально оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы водоснабжения в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Выполнять смену прокладок кранов вентилей | | | | | | | | |
| Выполнять набивку сальников | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования | | | | | | | | |
| Кратко и четко излагать информацию | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма, структура технического задания | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Регламент технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Технологию и технику обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Виды, назначение устройство принцип работы домовых системы водоснабжения в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Виды, назначение устройство принцип работы повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Виды назначение и способы применения труб фитингов, фасонных частей арматуры средств крепления смазочных и эксплуатационных материалов | | | | | | | | |
| Виды назначение и правила применения слесарного инструмента | | | | | | | | |
| Виды назначение и правила пользования механизированным инструментом | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при использовании слесарного и механизированного инструмента | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонту повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнять текущее техническое обслуживание системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | Код | A/03.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  | | |  | | |
|  | |  | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучить сменное задание на техническое обслуживание системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Выбрать и проверить средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Проверить рабочее место на соответствие с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Подобрать и проверить материалы и инструменты в соответствии с полученным заданием правилами охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Устранить течи в трубопроводах, водонагревателях, приборах и арматуре системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Устранить местные непрогревы с промывкой (при необходимости) нагревательных приборов и участков трубопроводов | | | | | | | | |
| Устранить воздушные пробки в системе отопления | | | | | | | | |
| Очистить грязевики, воздухосборники | | | | | | | | |
| Восстановить крепления трубопроводов, приборов и оборудования системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Выполнить обслуживание циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Очистить от пыли и грязи наружные поверхности оборудования и контрольно-измерительных приборов системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| В случае выявления неисправностей проинформировать работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Понимать сменное задание на техническое обслуживание системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние рабочего места на соответствие с требованиями охраны труда, техники безопасности и заданием на техническое обслуживание | | | | | | | | |
| Понимать и применять инструкции по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Подбирать инструмент согласно техпроцессу | | | | | | | | |
| Безопасно применять слесарный и механизированный инструмент | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять технологические приемы технического обслуживания системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять техническое обслуживание циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Визуально определять качество и вид труб фитингов фасонных частей арматуры средств крепления смазочных материалов и эксплуатационных материалов | | | | | | | | |
| Оценивать степень прогрева отопительных приборов | | | | | | | | |
| Визуально и инструментально оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Выполнять смену прокладок кранов вентилей | | | | | | | | |
| Выполнять набивку сальников | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять крепление трубопроводов приборов и оборудования системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Кратко и четко излагать информацию | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма структура технического задания | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Регламент технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Технологию и технику обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Виды назначение устройство принцип работы домовых системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Виды назначение устройство принцип работы циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Виды назначение и правила применения слесарного инструмента | | | | | | | | |
| Виды назначение и правила пользования механизированным инструментом | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при использовании слесарного и механизированного инструмента | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонту циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Виды, назначение и способы применения труб, фитингов фасонных частей арматуры средств крепления смазочных материалов и эксплуатационных материалов | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.1.4. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнять текущее техническое обслуживание системы водоотведения (канализация), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | | | | | Код | A/04.3 | | Уровень (подуровень) квалификации | 3 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  | | |  | | |
|  | |  | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучить сменное задание на техническое обслуживание системы водоотведения, внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Выбрать и проверить средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Проверить рабочее место на соответствие с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Подобрать и проверить материалы и инструменты в соответствии с полученным заданием, требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Устранить засоры в трубопроводах и санитарно-технических приборах | | | | | | | | |
| Устранить протечки раструбных соединений и в местах присоединения санитарно-технических приборов к трубопроводу. | | | | | | | | |
| Устранить просадки, прогибы и контруклоны лежаков и канализационных выпусков | | | | | | | | |
| Восстановить крепления трубопроводов системы водоотведения, внутренних водостоков | | | | | | | | |
| Укрепить расшатавшиеся санитарно-технические приборы | | | | | | | | |
| В случае выявления неисправностей проинформировать работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Понимать сменное задание на техническое обслуживание системы водоотведения, внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Понимать и применять инструкции по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние рабочего места на соответствие с требованиями охраны труда, техники безопасности и заданием на техническое обслуживание | | | | | | | | |
| Подбирать инструмент согласно техпроцессу | | | | | | | | |
| Безопасно применять слесарный и механизированный инструмент | | | | | | | | |
| Визуально определять наличие утечек и засоров | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние трубопроводов и санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять прочистку стояков и лежаков, гидравлических затворов (сифонов) | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять технологические приемы устранения просадки, прогибов и контруклонов лежака и канализационного выпуска. | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять подчеканканку раструбов канализационных труб | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять крепление трубопроводов и санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Кратко и четко излагать информацию | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма, структура технического задания на техническое обслуживание системы водоотведения, внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при использовании слесарного и механизированного инструмента | | | | | | | | |
| Регламент технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы домовых систем водоотведения, внутренних водостоков | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила применения слесарного инструмента | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила пользования механизированным инструментом | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонту санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Технологию и технику прочистки стояков и лежаков, гидравлических затворов (сифонов) | | | | | | | | |
| Технологию и технику устранения просадки, прогибов и контруклонов лежака и канализационного выпуска | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2. Обобщенная трудовая функция** | | | | | |
| Наименование | Осуществлять подготовку домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации | Код | В | Уровень квалификации | 4 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  | | | | | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Слесарь сантехник ЖКХ  Слесарь-ремонтник ЖКХ | | | | |
|  | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих | | | | |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы в области водоснабжения и водоотведения не менее одного года | | | | |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном действующими законодательными и нормативно-правовыми актами  Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | |
| Наименование документа | Код | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | |
| ОКЗ | 7136 | | Монтажники и слесари санитарно – технического оборудования и слесари - трубопроводчики | | |
| ЕТКС | § 112-116 | | Монтажник внутренних санитарно-технических систем и оборудования | | |
| ОКПДТР | 14621 | | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования | | |
| ОКСО | 2914001 | | Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Осуществлять подготовку системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода к сезонной эксплуатации | | | | | Код | B/01.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  | | |  | | |
|  | |  | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучить сменное задание на подготовку системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода к сезонной эксплуатации | | | | | | | | |
| Выбрать и проверить средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Проверить рабочее место на соответствие с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Подобрать и проверить материалы и инструменты в соответствии с полученным заданием, охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Выполнить консервацию и расконсервацию поливочной системы | | | | | | | | |
| Устроить дополнительные системы наружных выпусков для поливки территории | | | | | | | | |
| Выполнить ревизию запорно-регулирующей, водоразборной арматуры и внутренних пожарных кранов | | | | | | | | |
| Устранить неисправности в работе повысительных и пожарных насосов выявленные в процессе эксплуатации | | | | | | | | |
| Устранить течи трубопроводов, запорной и водоразборной арматуры системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Восстановить крепления трубопроводов, приборов и оборудования системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| В случае выявления неисправностей проинформировать работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Понимать сменное задание на подготовку системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода к сезонной эксплуатации | | | | | | | | |
| Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние рабочего места на соответствие с требованиями охраны труда, техники безопасности и заданием на техническое обслуживание | | | | | | | | |
| Понимать и применять инструкции по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Подбирать инструмент согласно техпроцессу | | | | | | | | |
| Безопасно применять слесарный и механизированный инструмент | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять подготовку системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода к сезонной эксплуатации | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять техническое обслуживание повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Визуально и инструментально оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы водоснабжения, в т.ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Выполнять смену прокладок кранов, вентилей | | | | | | | | |
| Выполнять набивку сальников | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования | | | | | | | | |
| Кратко и четко излагать информацию | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма, структура технического задания | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при проведении работ по подготовке системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода к сезонной эксплуатации | | | | | | | | |
| Регламент технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Технологию и технику подготовки системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода к сезонной эксплуатации | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила применения слесарного инструмента | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила пользования механизированным инструментом | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при использовании слесарного и механизированного инструмента | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонта запорно-регулирующей и водоразборной арматуры | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонта повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы запорно-регулирующей и водоразборной арматуры | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.2.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Осуществлять подготовку внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации | | | | | Код | B/02.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  | | |  | | |
|  | |  | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучить сменное задание на подготовку внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации | | | | | | | | |
| Выбрать и проверить средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Проверить рабочее место на соответствие с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Подобрать и проверить материалы и инструменты в соответствии с полученным заданием, правилами охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Выполнить консервацию системы отопления | | | | | | | | |
| Выполнить ревизию запорно-регулировочной арматуры системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Выполнить промывку системы отопления | | | | | | | | |
| Провести гидравлическое испытание системы отопления | | | | | | | | |
| Устранить неисправности в работе циркуляционных насосов выявленные в процессе эксплуатации | | | | | | | | |
| Подготовить к эксплуатации элеваторные и тепловые узлы в соответствии с требованиями технического регламента | | | | | | | | |
| Подготовить к эксплуатации расширительные баки в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов | | | | | | | | |
| Выполнить пробное протапливание в соответствии с требованиями технического регламента | | | | | | | | |
| Выполнить наладку и регулировку системы отопления и отопительных приборов в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов | | | | | | | | |
| Восстановить крепления трубопроводов и нагревательных приборов | | | | | | | | |
| Устранить течи в трубопроводах, водонагревателях, приборах и арматуре | | | | | | | | |
| В случае выявления неисправностей проинформировать работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Понимать сменное задание на подготовку внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации | | | | | | | | |
| Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние рабочего места на соответствие с требованиями охраны труда, техники безопасности и заданием на техническое обслуживание | | | | | | | | |
| Понимать и применять инструкции по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Подбирать инструмент согласно техпроцессу | | | | | | | | |
| Безопасно применять слесарный и механизированный инструмент | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять подготовку внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации | | | | | | | | |
| Оценивать степень прогрева отопительных приборов | | | | | | | | |
| Визуально и инструментально оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять техническое обслуживание циркуляционных насосов, расширительных баков, элеваторных и тепловых узлов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять консервацию системы отопления | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять промывку системы отопления | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять гидравлическое испытание системы отопления | | | | | | | | |
| Безопасно применять пресс для опрессовки системы | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять технологические приемы наладку и регулировку системы отопления и отопительных приборов. | | | | | | | | |
| Кратко и четко излагать информацию | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма, структура технического задания | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при подготовке внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации | | | | | | | | |
| Регламент технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Технологию и технику подготовки внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила применения слесарного инструмента | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила пользования механизированным инструментом | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при использовании слесарного и механизированного инструмента | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонта санитарно-технического оборудования | | | | | | | | |
| Виды, назначение и способы применения труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных материалов и эксплуатационных материалов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы элеваторных и тепловых узлов и вспомогательного оборудования | | | | | | | | |
| Технологию и технику обслуживания элеваторных и тепловых узлов и вспомогательного оборудования | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при испытаний систем отопления | | | | | | | | |
| Предъявляемые требования готовности к проведению испытания системы отопления | | | | | | | | |
| Назначение и правила пользования пресса для опрессовки системы | | | | | | | | |
| Технологию и технику опрессовки системы отопления | | | | | | | | |
| Назначение и виды промывки системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Технологию и технику промывки системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3. Обобщенная трудовая функция** | | | | | |
| Наименование | Выполнять ремонт домовых санитарно-технических систем и оборудования | Код | C | Уровень квалификации | 4 | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  |  |
|  |  | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
|  | | | | | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Слесарь сантехник ЖКХ  Слесарь-ремонтник ЖКХ | | | | |
|  | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование по программам подготовки квалифицированных рабочих | | | | |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы в области водоснабжения и водоотведения не менее одного года | | | | |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном действующими законодательными и нормативно-правовыми актами  Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте | | | | |
| Другие характеристики | - | | | | |
| Дополнительные характеристики | | | | | |
| Наименование документа | Код | | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности | | |
| ОКЗ | 7136 | | Монтажники и слесари санитарно – технического оборудования и слесари - трубопроводчики | | |
| ЕТКС | § 112-116 | | Монтажник внутренних санитарно-технических систем и оборудования | | |
| ОКПДТР | 14621 | | Монтажник санитарно-технических систем и оборудования | | |
| ОКСО | 2914001 | | Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств и вентиляции | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3.1. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнять ремонт систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | Код | C/01.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  | | |  | | |
|  | |  | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучить задание на выполнение ремонтных работ систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Выбрать и проверить средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Проверить рабочее место на соответствие с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Подобрать и проверить материалы и инструменты в соответствии с полученным заданием, охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Выполнить замену поврежденных участков трубопроводов систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Выполнить замену неисправной запорно-регулирующей, водоразборной арматуры систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Выполнить замену неисправных внутренних пожарных кранов | | | | | | | | |
| Выполнить замену неисправных контрольно-измерительных приборов систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Выполнить ремонт повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Восстановить крепления трубопроводов, приборов и оборудования систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Выполнить гидравлическое испытание системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| В случае выявления неисправностей проинформировать работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Понимать сменное задание на выполнение ремонтных работ систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние рабочего места на соответствие с требованиями охраны труда, техники безопасности и заданием на выполнение ремонтных работ систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Читать монтажные чертежи | | | | | | | | |
| Подбирать инструмент согласно техпроцессу | | | | | | | | |
| Безопасно применять слесарный и механизированный инструмент | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять замену участков трубопроводов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять ремонт повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять гидравлическое испытание системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Безопасно применять пресс для опрессовки системы | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять замену запорно-регулирующей, водоразборной арматуры, внутренних пожарных кранов, контрольно-измерительных приборов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования | | | | | | | | |
| Кратко и четко излагать информацию | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма, структура технического задания | | | | | | | | |
| Правила чтения чертежей, условных обозначений | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при проведении работ по ремонту систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Регламент технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Технологию и технику проведения работ по ремонту систем холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы системы холодного водоснабжения, в т. ч. поливочной системы и системы противопожарного водопровода | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила применения слесарного инструмента | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила пользования механизированным инструментом | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при использовании слесарного и механизированного инструмента | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации пресса для опрессовки систем | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонта запорно-регулирующей и водоразборной арматуры | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонта повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы повысительных и пожарных насосов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы контрольно-измерительных приборов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы запорно-регулирующей, водоразборной арматуры, внутренних пожарных кранов | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при проведении гидравлических испытаний систем | | | | | | | | |
| Технологию и технику проведения гидравлических испытаний систем | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3.2. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнять ремонт систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | Код | C/02.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  | | |  | | |
|  | |  | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучить задание на выполнение ремонтных работ систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Выбрать и проверить средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Проверить рабочее место на соответствие с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Подобрать и проверить материалы и инструменты в соответствии с полученным заданием, охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Выполнить замену поврежденных участков трубопроводов систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Выполнить замену отдельных секций и отопительных приборов | | | | | | | | |
| Выполнить очистка и частичный ремонт расширительного бака | | | | | | | | |
| Выполнить замену неисправной запорно-регулирующей, водоразборной арматуры систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Выполнить ремонт водоподогревателей с очисткой от накипи и  отложений | | | | | | | | |
| Выполнить замену неисправных контрольно-измерительных приборов систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Выполнить ремонт циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Восстановить крепления трубопроводов, приборов и оборудования систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Выполнить гидравлическое испытание системы отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| В случае выявления неисправностей проинформировать работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Понимать сменное задание на выполнение ремонтных работ систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние рабочего места на соответствие с требованиями охраны труда, техники безопасности и заданием на выполнение ремонтных работ систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Читать монтажные чертежи | | | | | | | | |
| Подбирать инструмент согласно техпроцессу | | | | | | | | |
| Безопасно применять слесарный и механизированный инструмент | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять замену отдельных участков трубопроводов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять замену отдельных секций и отопительных приборов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять ремонт расширительного бака и водоподогревателя | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять ремонт циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять гидравлическое испытание систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Безопасно применять пресс для опрессовки системы | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять замену запорно-регулирующей, водоразборной арматуры, контрольно-измерительных приборов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования | | | | | | | | |
| Кратко и четко излагать информацию | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма, структура технического задания | | | | | | | | |
| Правила чтения чертежей, условных обозначений | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при проведении работ по ремонту систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Регламент технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Технологию и технику проведения работ по ремонту систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила применения слесарного инструмента | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила пользования механизированным инструментом | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при использовании слесарного и механизированного инструмента | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонту запорно-регулирующей и водоразборной арматуры | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонту циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы циркуляционных насосов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы контрольно-измерительных приборов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы запорно-регулирующей, водоразборной арматуры | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонту расширительного бака и водоподогревателя | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы расширительного бака и водоподогревателя | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы отопительных приборов | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонту отопительных приборов | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации пресса для опрессовки | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при проведения гидравлических испытаний систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Технологию и технику проведения гидравлических испытаний систем отопления и горячего водоснабжения | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.3.3. Трудовая функция** | | | | | | | | | | |
| Наименование | Выполнять ремонт систем водоотведения (канализация), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | | | | | Код | C/03.4 | | Уровень (подуровень) квалификации | 4 |
|  | | | | | | | | | | |
| Происхождение трудовой функции | | Оригинал | Х | Заимствовано из оригинала |  | | |  | | |
|  | |  | | | Код оригинала | | | Регистрационный номер профессионального стандарта | | |
|  | |  | | | | | | | | |
| Трудовые действия | | Изучить задание на выполнение ремонтных работ систем водоотведения, внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Выбрать и проверить средства индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Проверить рабочее место на соответствие с требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Подобрать и проверить материалы и инструменты в соответствии с полученным заданием, требованиями охраны труда и техники безопасности | | | | | | | | |
| Выполнить замену поврежденных участков трубопроводов систем водоотведения, внутренних водостоков | | | | | | | | |
| Выполнить замену отдельных фасонных частей, трапов, сифонов, ревизий | | | | | | | | |
| Выполнить (при необходимости) перекладку канализационного выпуска до первого колодца | | | | | | | | |
| Выполнить ремонт и замену неисправных гидрозатворов (сифонов) | | | | | | | | |
| Выполнить ремонт и замену неисправных санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Восстановить крепления трубопроводов систем водоотведения, внутренних водостоков | | | | | | | | |
| В случае выявления неисправностей проинформировать работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке | | | | | | | | |
| Необходимые умения | | Понимать сменное задание на выполнение ремонтных работ систем водоотведения (канализация), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Визуально определять исправность средств индивидуальной защиты | | | | | | | | |
| Визуально оценивать состояние рабочего места на соответствие с требованиями охраны труда, техники безопасности и заданием на выполнение ремонтных работ систем водоотведения, внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Читать монтажные чертежи | | | | | | | | |
| Подбирать инструмент согласно техпроцессу | | | | | | | | |
| Безопасно применять слесарный и механизированный инструмент | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять замену отдельных участков трубопроводов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять замену фасонных частей, трапов, сифонов, ревизий | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять перекладку канализационного выпуска | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять ремонт и замену гидрозатворов (сифонов) | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять ремонт и замену санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Безопасно выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования | | | | | | | | |
| Кратко и четко излагать информацию | | | | | | | | |
| Пользоваться средствами связи | | | | | | | | |
| Необходимые знания | | Форма, структура технического задания | | | | | | | | |
| Правила чтения чертежей, условных обозначений | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при проведении работ по ремонту систем водоотведения, внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Регламент технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования | | | | | | | | |
| Технологию и технику проведения работ по ремонту систем водоотведения, внутренних водостоков, санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы систем водоотведения, внутренних водостоков | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила применения слесарного инструмента | | | | | | | | |
| Виды, назначение и правила пользования механизированным инструментом | | | | | | | | |
| Правила техники безопасности и охраны труда при использовании слесарного и механизированного инструмента | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонту санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Инструкцию по эксплуатации и ремонту гидрозатворов (сифонов) | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы санитарно-технических приборов | | | | | | | | |
| Виды, назначение, устройство принцип работы гидрозатворов (сифонов) | | | | | | | | |
| Другие характеристики | | - | | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **IV. Сведения об организациях-разработчиках**  **профессионального стандарта** | | | |
| **4.1.Ответственная организация – разработчик** | | | |
| Общероссийское отраслевое общественное объединение работодателей «Союз коммунальных предприятий» | | | |
|  | | | |
| (наименование организации) | | | |
|  | Президент |  | Агапитов Сергей Николаевич |
|  | (должность и ФИО руководителя) |  |  |
| **4.2.Наименования организаций – разработчиков** | | | |
| 1 | Российская ассоциация "Коммунальная энергетика" имени Эдуарда Хижа | | |
| 2 | МУП «Тепло Коломны» | | |
| 3 | ЗАО «АКЦ «ЖИЛКОМАУДИТ», город Москва | | |
| 4 | НП «Жилкоммунстройсертификация», город Москва | | |
| 5 | ЗАО «Центр муниципальной экономики», город Москва | | |