



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 40771

от "25" января 2016.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

21 декабря 2015г.

№ 1076н

Москва

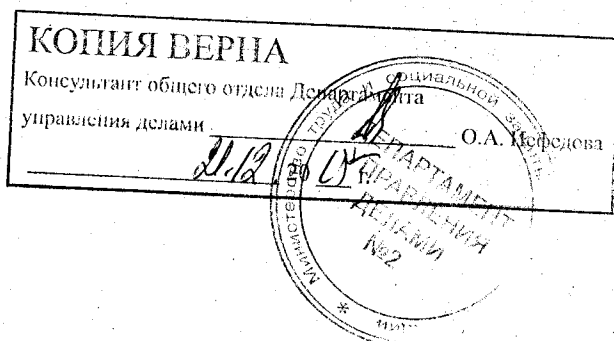
Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования»

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), п р и к а з ы в а ю:

Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования».

Министр

М.А. Топилин



УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «21» сентября 2015 г. № 1046н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Слесарь домовых санитарно-технических систем и оборудования

789

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение текущего технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Осуществление подготовки домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации».....	8
3.3. Обобщенная трудовая функция «Выполнение ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования».....	12
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	18

I. Общие сведения

Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха

16.086

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выполнение технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования для повышения эксплуатационной надежности и эксплуатации внутридомовой инженерной инфраструктуры многоквартирного дома

Группа занятий:

7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики	-	-
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.22	Производство санитарно-технических работ, монтаж отопительных систем и систем кондиционирования воздуха
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

III. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
код	наименование	наименование	уровень (подуровень) квалификации	
А	Выполнение текущего технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования	Выполнение осмотра домовых санитарно-технических систем и оборудования для выявления неисправностей	A/01.3	3
		Выполнение текущего технического обслуживания системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода	A/02.3	
		Выполнение текущего технического обслуживания системы отопления и горячего водоснабжения	A/03.3	
		Выполнение текущего технического обслуживания системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов	A/04.3	
В	Осуществление подготовки домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации	Осуществление подготовки системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации	B/01.4	4
		Осуществление подготовки внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации	B/02.4	
С	Выполнение ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования	Выполнение ремонта систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода	C/01.4	4
		Выполнение ремонта систем отопления и горячего водоснабжения	C/02.4	
		Выполнение ремонта систем водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов	C/03.4	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение текущего технического обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования	Код	A	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь по обслуживанию ЖКХ
--	-----------------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	-
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 Федерации ³
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
ЕТКС	§ 200, 201 ⁴	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 2-го, 3-го разряда
ОКПДТР ⁵	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение осмотра домовых санитарно-технических систем и оборудования для выявления неисправностей	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Планирование обхода и осмотра на основании сменного задания
	Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда
	Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием
	Выявление при обходе и осмотре наличия утечки в трубопроводах и арматуре и оценка возможности ее устранения
	Выявление при обходе и осмотре наличия неисправностей оборудования и приборов и оценка возможности их устранения
	Информирование работника более высокого уровня квалификации в установленном порядке в случае выявления неисправностей
	Оперативное устранение (в рамках своей компетенции) выявленных неисправностей, не требующих остановки работы санитарно-технических систем и оборудования
Необходимые умения	Определять исправность средств индивидуальной защиты и инструмента
	Подбирать материалы и инструмент для выполнения сменного задания
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования
	Определять качество и вид труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов
	Определять наличие течи в трубопроводах и арматуре
	Выявлять и оценивать неисправности оборудования и приборов
	Устранять неисправности санитарно-технических систем и оборудования
Пользоваться средствами связи	
Необходимые знания	Требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования
	Технология и техника обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования
	Правила чтения чертежей, условных обозначений
	Виды, назначение, устройство, принцип работы домовых санитарно-технических систем и оборудования
	Виды, назначение и способы применения труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов
	Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение текущего технического обслуживания системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда
	Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием
	Устранение течи в трубопроводах и арматуре системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Восстановление крепления трубопроводов, приборов и оборудования системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Выполнение обслуживания повысительных и пожарных насосов
	Очищение от пыли и грязи наружных поверхностей оборудования и контрольно-измерительных приборов системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке
Необходимые умения	Определять исправность средств индивидуальной защиты
	Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбирать инструмент согласно технологическому процессу
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования
	Применять технологические приемы технического обслуживания системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Выполнять техническое обслуживание повысительных и пожарных насосов
	Определять качество и вид труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов
	Оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Выполнять смену прокладок, набивку сальников
	Выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования
Пользоваться средствами связи	
Необходимые знания	Требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования

	Правила чтения чертежей, условных обозначений
	Технология и техника обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования
	Виды, назначение, устройство, принцип работы домовых систем водоснабжения, в том числе 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 ручного и механизированного инструмента
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение текущего технического обслуживания системы отопления и горячего водоснабжения	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда
	Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием
	Устранение течи в трубопроводах, водонагревателях, приборах и арматуре системы отопления и горячего водоснабжения
	Устранение местных непрогревов с промывкой нагревательных приборов и участков трубопроводов
	Устранение воздушных пробок в системе отопления
	Очистка грязевиков, воздухоотборников
	Восстановление крепления трубопроводов, приборов и оборудования системы отопления и горячего водоснабжения
	Выполнение обслуживания циркуляционных насосов
	Очистка от пыли и грязи наружных поверхностей оборудования и контрольно-измерительных приборов системы отопления и горячего водоснабжения
	Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке
Необходимые умения	Определять исправность средств индивидуальной защиты
	Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбирать инструмент согласно техническому процессу

	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования
	Выполнять технологические приемы технического обслуживания системы отопления и горячего водоснабжения
	Выполнять техническое обслуживание циркуляционных насосов
	Определять качество и вид труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов
	Оценивать степень прогрева отопительных приборов
	Оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы отопления и горячего водоснабжения
	Выполнять смену прокладок, набивку сальников
	Выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования системы отопления и горячего водоснабжения
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования
	Правила чтения чертежей, условных обозначений
	Технология и техника обслуживания домовых санитарно-технических систем и оборудования
	Виды, назначение, устройство, принцип работы домовых систем отопления и горячего водоснабжения
	Виды, назначение, устройство, принцип работы циркуляционных насосов
	Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента
	Виды, назначение и способы применения труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Выполнение текущего технического обслуживания системы водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов	Код	A/04.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда
	Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием
	Устранение засоров в трубопроводах и санитарно-технических приборах
	Устранение протечек в раструбных соединениях и в местах присоединения

	санитарно-технических приборов к трубопроводу
	Восстановление крепления трубопроводов системы водоотведения, внутренних водостоков
	Укрепление расшатавшихся санитарно-технических приборов
	Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке
Необходимые умения	Определять исправность средств индивидуальной защиты
	Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбирать инструмент согласно технологическому процессу
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования
	Оценивать состояние трубопроводов и санитарно-технических приборов
	Выполнять прочистку стояков и лежаков, гидравлических затворов
	Определять наличие утечек и засоров
	Выполнять подчеканку раструбов канализационных труб
	Выполнять крепление трубопроводов и санитарно-технических приборов
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Требования охраны труда при проведении работ по техническому обслуживанию домовых санитарно-технических систем и оборудования
	Правила чтения чертежей, условных обозначений
	Виды, назначение, устройство, принцип работы домовых систем водоотведения, внутренних водостоков
	Виды, назначение, устройство, принцип работы санитарно-технических приборов
	Виды, назначение и способы применения труб, фасонных частей, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов
	Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента
	Технология и техника устранения протечек и засоров системы водоотведения, внутренних водостоков
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Осуществление подготовки домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь-сантехник ЖКХ
--	-----------------------

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее одного года в области водоснабжения и водоотведения
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 Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
ЕТКС	§ 202	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 4-го разряд
ОКПДТР	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Осуществление подготовки системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации	Код	В/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение технического задания на подготовку системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации
	Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда
	Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием
	Выполнение консервации и расконсервации поливочной системы

	Устройство дополнительной системы наружных выпусков для поливки территории
	Выполнение ревизии запорно-регулирующей, водоразборной арматуры и внутренних пожарных кранов
	Устранение неисправностей в работе повысительных и пожарных насосов, выявленных в процессе эксплуатации
	Устранение течи трубопроводов, запорной и водоразборной арматуры системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Восстановление крепления трубопроводов, приборов и оборудования системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке
Необходимые умения	Определять исправность средств индивидуальной защиты
	Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбирать инструмент согласно технологическому процессу
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Выполнять подготовку системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации
	Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования
	Оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Выполнять смену прокладок, набивку сальников
	Выполнять техническое обслуживание повысительных и пожарных насосов
	Выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Требования охраны труда при проведении работ по подготовке системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации
	Правила чтения чертежей, условных обозначений
	Технология и техника подготовки системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода, к сезонной эксплуатации
	Виды, назначение, устройство, принцип работы системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента
	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	Осуществление подготовки внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение технического задания на подготовку внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации
	Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда
	Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием
	Выполнение консервации системы отопления
	Выполнение ревизии запорно-регулирующей арматуры системы отопления и горячего водоснабжения
	Выполнение промывки системы отопления
	Проведение гидравлического испытания системы отопления
	Устранение неисправностей в работе циркуляционных насосов, выявленных в процессе эксплуатации
	Подготовка к эксплуатации элеваторных и тепловых узлов в соответствии с требованиями технического регламента
	Подготовка к эксплуатации расширительных баков в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов
	Выполнение пробного протапливания в соответствии с требованиями технического регламента
	Выполнение наладки и регулировки системы отопления и отопительных приборов в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов
	Восстановление крепления трубопроводов и нагревательных приборов
	Устранение течи в трубопроводах, водонагревателях, приборах и арматуре
Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке	
Необходимые умения	Определять исправность средств индивидуальной защиты
	Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбирать инструмент согласно технологическому процессу
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Выполнять подготовку внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации
	Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования
	Оценивать состояние основного и вспомогательного оборудования системы отопления и горячего водоснабжения

	Оценивать степень прогрева отопительных приборов
	Выполнять техническое обслуживание циркуляционных насосов, расширительных баков, элеваторных и тепловых узлов
	Выполнять консервацию системы отопления
	Выполнять промывку системы отопления
	Выполнять гидравлическое испытание системы отопления
	Выполнять технологические приемы наладки и регулировки системы отопления и отопительных приборов
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Требования охраны труда при подготовке внутридомовой системы отопления и горячего водоснабжения к сезонной эксплуатации
	Правила чтения чертежей, условных обозначений
	Технология и техника 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 ручного и механизированного инструмента
	Виды, назначение и способы применения труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов
	Виды, назначение, устройство, принцип работы элеваторных и тепловых узлов и вспомогательного оборудования
	Технология и техника обслуживания элеваторных и тепловых узлов и вспомогательного оборудования
	Предъявляемые требования готовности к проведению испытания системы отопления
	Назначение и правила применения пресса для опрессовки системы
	Технология и техника опрессовки системы отопления
	Назначение и виды промывки системы отопления и горячего водоснабжения
	Технология и техника промывки системы отопления и горячего водоснабжения
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования	Код	С	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей,	Слесарь-ремонтник ЖКХ
------------------------------------	-----------------------

профессий	
-----------	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Не менее двух лет в области водоснабжения и водоотведения
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 Федерации
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7126	Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики
ЕТКС	§ 203	Монтажник внутренних санитарно-технических систем и оборудования 5-го разряда
ОКПДТР	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ремонта систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение технического задания на выполнение работ по ремонту систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда
	Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием
	Выполнение замены поврежденных участков трубопроводов систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Выполнение замены неисправной запорно-регулирующей, водоразборной арматуры систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной

	системы и системы противопожарного водопровода
	Выполнение замены неисправных внутренних пожарных кранов
	Выполнение замены неисправных контрольно-измерительных приборов систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Выполнение ремонта повысительных и пожарных насосов
	Восстановление крепления трубопроводов, приборов и оборудования систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Выполнение гидравлического испытания системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке
Необходимые умения	Определять исправность средств индивидуальной защиты
	Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда и заданию на выполнение работ по ремонту систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования
	Подбирать инструмент согласно технологическому процессу
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Выполнять замену участков трубопроводов
	Выполнять ремонт повысительных и пожарных насосов
	Выполнять гидравлическое испытание системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Применять пресс для опрессовки системы
	Выполнять замену запорно-регулирующей, водоразборной арматуры, внутренних пожарных кранов, контрольно-измерительных приборов
	Выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Правила чтения чертежей, условных обозначений
	Требования охраны труда при проведении работ по ремонту систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Технология и техника проведения работ по ремонту систем холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Виды, назначение, устройство, принцип работы системы холодного водоснабжения, в том числе поливочной системы и системы противопожарного водопровода
	Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента
	Виды, назначение, устройство, принцип работы повысительных и пожарных насосов
	Виды, назначение, устройство, принцип работы контрольно-измерительных приборов
	Виды, назначение и способы применения труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов
Технология и техника проведения гидравлических испытаний систем	

Другие характеристики	-
-----------------------	---

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ремонта систем отопления и горячего водоснабжения	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение технического задания на выполнение работ по ремонту систем отопления и горячего водоснабжения
	Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда
	Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием
	Выполнение замены поврежденных участков трубопроводов, систем отопления и горячего водоснабжения
	Выполнение замены отдельных секций и отопительных приборов
	Выполнение очистки и частичного ремонта расширительного бака
	Выполнение замены неисправной запорно-регулирующей, водоразборной арматуры систем отопления и горячего водоснабжения
	Выполнение ремонта водоподогревателей с очисткой от накипи и отложений
	Выполнение замены неисправных контрольно-измерительных приборов систем отопления и горячего водоснабжения
	Выполнение ремонта циркуляционных насосов
	Восстановление крепления трубопроводов, приборов и оборудования систем отопления и горячего водоснабжения
	Выполнение гидравлического испытания системы отопления и горячего водоснабжения
	Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке
Необходимые умения	Определять исправность средств индивидуальной защиты
	Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда и заданию на выполнение работ по ремонту систем отопления и горячего водоснабжения
	Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования
	Подбирать инструмент согласно технологическому процессу
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Выполнять замену отдельных участков трубопроводов
	Выполнять замену отдельных секций и отопительных приборов
	Выполнять ремонт расширительного бака и водоподогревателя
	Выполнять ремонт циркуляционных насосов
Выполнять гидравлическое испытание систем отопления и горячего водоснабжения	

	водоснабжения
	Применять пресс для опрессовки системы
	Выполнять замену запорно-регулирующей, водоразборной арматуры, контрольно-измерительных приборов
	Выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Правила чтения чертежей, условных обозначений
	Требования охраны труда при проведении работ по ремонту систем отопления и горячего водоснабжения
	Технология и техника проведения работ по ремонту систем отопления и горячего водоснабжения
	Виды, назначение, устройство, принцип работы систем отопления и горячего водоснабжения
	Виды, назначение и правила применения ручного и механизированного инструмента
	Виды, назначение, устройство, принцип работы циркуляционных насосов
	Виды, назначение, устройство, принцип работы контрольно-измерительных приборов
	Виды, назначение, устройство, принцип работы отопительных приборов
	Виды, назначение и способы применения труб, фитингов, фасонных частей, арматуры, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов
	Технология и техника проведения гидравлических испытаний систем отопления и горячего водоснабжения
Другие характеристики	-

3.3.3. Трудовая функция

Наименование	Выполнение ремонта систем водоотведения (канализации), внутренних водостоков, санитарно-технических приборов	Код	C/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Изучение технического задания на выполнение работ по ремонту систем водоотведения, внутренних водостоков, санитарно-технических приборов
	Выбор и проверка средств индивидуальной защиты в соответствии с требованиями охраны труда
	Проверка рабочего места на соответствие требованиям охраны труда
	Подбор и проверка материалов и инструментов в соответствии с полученным заданием
	Выполнение замены поврежденных участков трубопроводов систем водоотведения, внутренних водостоков
	Выполнение замены отдельных фасонных частей, трапов, сифонов, ревизий
	Выполнение перекладки канализационного выпуска до первого колодца
	Выполнение ремонта и замены неисправных гидрозатворов
	Выполнение ремонта и замены неисправных санитарно-технических

	приборов
	Восстановление крепления трубопроводов систем водоотведения, внутренних водостоков
	Информирование работника более высокого уровня квалификации о выявленных неисправностях в установленном порядке
Необходимые умения	Определять исправность средств индивидуальной защиты
	Оценивать состояние рабочего места на соответствие требованиям охраны труда и заданию на выполнение работ по ремонту систем водоотведения, внутренних водостоков, санитарно-технических приборов
	Читать схемы и чертежи санитарно-технических систем и оборудования
	Подбирать инструмент согласно технологическому процессу
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ
	Выполнять замену отдельных участков трубопроводов
	Выполнять замену фасонных частей, трапов, сифонов, ревизий
	Выполнять перекладку канализационного выпуска
	Выполнять ремонт и замену гидрозатворов
	Выполнять ремонт и замену санитарно-технических приборов
	Выполнять крепление трубопроводов, приборов и оборудования
	Пользоваться средствами связи
Необходимые знания	Форма, структура технического задания
	Правила чтения чертежей, условных обозначений
	Требования охраны труда при проведении работ по ремонту систем водоотведения, внутренних водостоков, санитарно-технических приборов
	Технология и техника 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 ручного и механизированного инструмента
	Виды, назначение, устройство, принцип работы санитарно-технических приборов
	Виды, назначение и способы применения труб, фасонных частей, средств крепления, смазочных и эксплуатационных материалов
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР), город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ЗАО «АКЦ «ЖИЛКОМАУДИТ», город Москва
2	ЗАО «Центр муниципальной экономики», город Москва
3	НП «Жилкоммунстройсертификация», город Москва
4	ОООР «Союз коммунальных предприятий», город Москва
5	Российская ассоциация «Коммунальная энергетика» имени Эдуарда Хижа, город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

⁴ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.