



**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

П Р И К А З

25 декабря 2014г.

№ 1150Н

Москва

**Об утверждении профессионального стандарта
«Каменщик»**

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 «Каменщик».

Министр

 М.А. Гопилин

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «25» декабря 2014 г. № 1150н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Каменщик

350

Регистрационный номер

I. Общие сведения

Выполнение работ по кладке, ремонту и монтажу каменных конструкций
(наименование вида профессиональной деятельности)

16.048

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Реконструкция, монтаж, ремонт и строительство каменных конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной обработки и кладки

Группа занятий:

7121 (код ОКЗ ¹)	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений (наименование)	7122 (код ОКЗ)	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники (наименование)
---------------------------------	---	-------------------	---

Отнесение к видам экономической деятельности:

43.99.6 Работы каменные и кирпичные
(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	Подготовка и кладка простейших каменных конструкций	2	Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций	A/01.2	2
			Кладка простейших каменных конструкций	A/02.2	2
В	Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен	2	Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен	B/01.2	2
			Кладка и разборка простых стен	B/02.2	2
С	Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	3	Установка элементов каменных конструкций	C/01.3	3
			Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	C/02.3	3
D	Кладка сложных стен и каменных конструкций	4	Перекладка и фигурная теска кирпича	D/01.4	4
			Кладка сложных стен и каменных конструкций с утеплением и одновременной облицовкой	D/02.4	4
E	Усиление и реставрационный ремонт каменных конструкций	4	Кладка и усиление каменных конструкций	E/01.4	4
			Кладка и реставрационный ремонт особо сложных каменных конструкций	E/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка и кладка простейших конструкций		Код	A	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала			
				Заемствовано из оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей	Каменщик Каменщик 2-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев)					
Требования к опыту практической работы	-					
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации³</p> <p>Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда⁴</p> <p>При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций</p> <p>К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) не допускаются⁵</p>					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений
	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
ЕТКС ⁶	§46	Каменщик 2-го разряда

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций		Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал <input checked="" type="checkbox"/>	Заемствовано из оригинала <input type="checkbox"/>		Заемствовано из оригинала <input type="checkbox"/>	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	<p>Разборка вручную бутовых фундаментов, кирпичной кладки стен и столбов</p> <p>Очистка кирпича от раствора</p> <p>Доставка раствора, кирпича, камня и других материалов малой массы (до 15 кг) вручную</p> <p>Зацепление грузов инвентарными стропами за монтажные петли, скобы, крюки</p> <p>Приготовление раствора для кладки вручную</p>					
Необходимые умения	<p>Пользоваться инструментом для разборки бутового фундамента, кирпичной кладки стен и столбов</p> <p>Пользоваться инструментом для очистки кирпича от раствора</p> <p>Пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями</p> <p>Пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления раствора</p> <p>Пользоваться средствами индивидуальной защиты</p> <p>Соблюдать требования безопасности при нахождении и выполнении работ на строительной площадке</p>					
Необходимые знания	<p>Основные виды стеновых материалов</p> <p>Сортамент, маркировка и нормы расходов применяемых материалов</p> <p>Правила разборки кладки фундаментов, стен и столбов</p> <p>Способы и правила очистки кирпича от раствора</p> <p>Правила перемещения и складирования грузов</p> <p>Основные виды и правила применения такелажной оснастки, стропов и захватных приспособлений</p> <p>Способы и последовательность приготовления растворов для кладки, состав растворов</p> <p>Виды инструмента, оборудования, инвентаря и оснастки для приготовления раствора и правила их применения</p> <p>Виды и правила использования средств индивидуальной защиты, применяемых для безопасного выполнения работ</p> <p>Производственная сигнализация при выполнении такелажных работ</p> <p>Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных и такелажных работах</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ</p>					
Другие характеристики	-					

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Кладка простейших каменных конструкций		Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Заимствовано из оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Кладка кирпичных и бутовых столбиков под половые лаги Рубка кирпича Теска кирпича					
Необходимые умения	Пробивка вручную гнезд, борозд и отверстий в кирпичной и бутовой кладке					
	Определять сортамент и объемы применяемого материала Пользоваться инструментом и инвентарем для кладки кирпичных и бутовых столбиков Расстилать и разравнивать раствор при кладке простейших конструкций Пользоваться инструментом для рубки кирпича Пользоваться инструментом для тески кирпича Пользоваться инструментом и оборудованием для пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке Читать эскизы и чертежи, непосредственно используемые в работе Пользоваться средствами индивидуальной защиты					
Необходимые знания	Сортамент, маркировка и нормы расходов применяемых материалов					
	Способы и виды кладки простейших конструкций Способы и правила рубки кирпича и применяемый инструмент Способы и правила тески кирпича и применяемый инструмент Способы пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке Устройство, назначение и правила применения ручного инструмента для кладки, пробивки отверстий, гнезд и разборки кладки Правила чтения чертежей и эскизов, непосредственно используемых в работе Инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов, измерительных приборов и других технических средств, используемых при кладке Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ Виды брака и способы его предупреждения и устранения					
Другие характеристики	-					

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Гидроизоляция, кладка и разборка простых стен		Код	B	Уровень квалификации	2
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Заимствовано из оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей	Каменщик Каменщик 3-го разряда
Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев)
Требования к опыту практической работы	Выполнение работ каменщиком 2-го разряда не менее двух месяцев
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 Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7121	Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений
	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
ЕТКС	§47	Каменщик 3-го разряда

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Заполнение каналов и коробов, устройство цементной стяжки и гидроизоляции простых стен	Код	В/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Займствовано из оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Трудовые действия	Заполнение каналов и коробов теплоизоляционными материалами Выполнение цементной стяжки				
Необходимые умения	Выполнение горизонтальной гидроизоляции фундамента рулонными материалами Пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами				

Необходимые знания	Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки
	Расстилать и разравнивать раствор при выполнении цементной стяжки
	Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных работ
	Способы и правила заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами
	Основные свойства стеновых материалов и растворов, а также гидроизоляционных и теплоизоляционных материалов, применяемых для изоляции фундаментов и стен
	Правила выполнения цементной стяжки
	Виды горизонтальной гидроизоляции и правила ее устройства
	Виды и правила безопасного выполнения работ при устройстве гидроизоляции
	Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
	Другие характеристики

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Кладка и разборка простых стен		Код	В/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Заимствовано из оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Кладка стен из кирпича и мелких блоков под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки	
	Кладка забутки кирпичных стен	
	Монтаж в каменных зданиях железобетонных перемычек над оконными и дверными проемами и нишами	
	Устройство фундаментов из бутового камня и кирпичного щебня под залив	
	Заделка кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий	
	Пробивка проемов, гнезд, борозд и отверстий в кирпичных и бутовых стенах с помощью пневматического и электрифицированного инструмента	
	Разборка кладки с помощью пневматического и электрифицированного инструмента	
	Необходимые умения	Расстилать и разравнивать раствор на горизонтальных поверхностях возводимых стен
		Владеть основными видами кладки: сплошной, облегченной, армированной, декоративной
		Выполнять перевязку вертикальных, продольных и поперечных швов
	Выполнять каменную кладку в зимних условиях методом замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах с химическими добавками	
	Пользоваться грузоподъемным оборудованием при монтаже перемычек	
	Пользоваться инструментом и приспособлениями для заделки борозд, гнезд и отверстий	
	Пользоваться механизированным инструментом для пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий	

Необходимые знания	Пользоваться механизированным инструментом при разборке кладки Способы расстилания растворов на стене, раскладки кирпича и забутки Правила и приемы кладки стен и перевязки швов Правила и способы каменной кладки в зимних условиях Правила и приемы установки перемычек вручную и с использованием грузоподъемного оборудования Способы и правила заделывания кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий Основные виды деталей и сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений Назначение, процесс работы и правила эксплуатации пневматического и электрифицированного инструмента Правила по охране труда при применении пневматического и электрифицированного инструмента Требования, предъявляемые к качеству кирпичной кладки и монтируемых сборных железобетонных конструкций
Другие характеристики -	

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Устройство и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности		Код	С	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала			
				Заемствовано из оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Каменщик Каменщик 4-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих (до одного года)					
Требования к опыту практической работы	Выполнение работ каменщиком 3-го разряда не менее двух месяцев					

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 Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа
---------------------------------	---

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
ЕТКС	§48	Каменщик 4-го разряда

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Установка элементов каменных конструкций	Код	C/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Разборка кирпичных сводов Расшивка швов ранее выложенной кладки Смена подоконных плит и отдельных ступеней лестниц Конопатка и заливка швов в сборных железобетонных конструкциях перекрытий и покрытий Установка железобетонных балок, плит перекрытий и покрытий, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит, ступеней Установка анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений Установка оконных и дверных балконных коробок и блоков, подоконных досок и плит Установка вентиляционных блоков Установка асбестоцементных труб Устройство в каменных зданиях заполнений проемов и перегородок из стеклоблоков и стеклопрофилита Устройство монолитных участков перекрытий и площадок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений
-------------------	--

Необходимые умения	<p>Пользоваться инструментом для кладки кирпичных сводов и арок всех видов</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для расшивки швов</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для демонтажа и монтажа подоконных плит и отдельных ступеней лестниц</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями при заделке швов</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при монтаже железобетонных балок, плит перекрытий и покрытий, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит, ступеней, оконных и дверных балконных коробок и блоков, подоконных досок и плит</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями при установке анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок, вентиляционных блоков, асбестоцементных труб</p> <p>Разбирать кирпичные своды всех видов</p> <p>Выкладывать конструкции из стеклоблоков и заполнять проемы из стеклопрофилита</p> <p>Устанавливать, разбирать, переустанавливать блочные, пакетные подмости на пальцах и выдвижных штоках</p>
Необходимые знания	<p>Типы и предназначение инструментов и приспособлений для разборки кирпичных сводов всех видов</p> <p>Способы и правила разборки кирпичных сводов всех видов</p> <p>Способы и правила расшивки швов ранее выложенной кладки</p> <p>Способы и правила замены подоконных плит и отдельных ступеней лестниц</p> <p>Способы и правила заделки швов в сборных железобетонных конструкциях, перекрытиях и покрытиях</p> <p>Способы и правила установки анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений</p> <p>Способы и правила установки сборных асбестовых и железобетонных элементов</p> <p>Способы и правила кладки стеклоблоков</p> <p>Способы и правила заполнения проемов стеклопрофилитом</p> <p>Способы и правила устройства монолитных участков перекрытий и площадок при выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений</p> <p>Основные виды сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству монтажа сборных железобетонных конструкций</p>
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Кладка и ремонт стен и каменных конструкций средней сложности	Код	С/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Займствовано из оригинала			
		Займствовано из оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта		

Трудовые действия	<p>Кладка стен средней сложности из кирпича и мелких блоков под штукатурку или с расшивкой швов по ходу кладки</p> <p>Кладка простых стен с утеплением и одновременной облицовкой</p> <p>Кладка простых стен облегченных конструкций</p> <p>Кладка конструкций из стеклоблоков</p> <p>Устройство перегородок из кирпича и гипсошлаковых плит</p> <p>Ремонт поверхностей кирпичных стен с выломкой негодных кирпичей и заделкой новым кирпичом с соблюдением перевязки швов со старой кладкой</p> <p>Ремонт и замена отдельных участков кирпичных и бутовых фундаментов при ремонте и реконструкции зданий</p> <p>Кладка стен и фундаментов из бутового камня под лопатку</p> <p>Кладка колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения</p> <p>Кладка фундаментов и мостовых опор</p> <p>Кладка соединительных и щековых стенок опор, мостов и гидротехнических сооружений</p> <p>Кладка прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых сооружений</p> <p>Монтаж перемычек, опорных подушек, прогонов, плит перекрытий, покрытий</p>
Необходимые умения	<p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки стен, расшивки швов, утепления и облицовки стен</p> <p>Пользоваться инструментом для кладки конструкции из стеклоблоков</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом, приспособлениями при ремонте и замене участков кирпичных, бутовых фундаментов и стен</p> <p>Укладывать элементы и детали из стали и других материалов в кладку</p> <p>Пользоваться инструментом при кладке колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения, элементов каменных конструкций при строительстве мостов и гидротехнических сооружений</p>
Необходимые знания	<p>Способы и правила кладки стен средней сложности под штукатурку или с расшивкой швов по ходу кладки</p> <p>Способы и правила кладки простых стен с одновременной облицовкой</p> <p>Способы и правила кладки стен облегченных конструкций</p> <p>Способы и правила кладки стен из стеклоблоков</p> <p>Правила и способы замены участков кирпичных стен и фундаментов при ремонте и реконструкции зданий</p> <p>Правила и способы укладки элементов и деталей из стали и других материалов в кладку</p> <p>Правила и способы кладки стен и фундаментов из бутового камня под лопатку</p> <p>Правила и способы кладки колодцев постоянного сечения и коллекторов прямоугольного сечения</p> <p>Правила и способы кладки элементов каменных конструкций при строительстве мостов и гидротехнических сооружений</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ</p>
Другие характеристики -	

3.4. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Кладка сложных стен и каменных конструкций		Код	D	Уровень квалификации	4
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал X	Заемствовано из оригинала				
			Заемствовано из оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей	Каменщик Каменщик 5-го разряда					
Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих					
Требования к опыту практической работы	Выполнение работ каменщиком 4-го разряда не менее двух месяцев					
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 Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
ЕТКС	§49	Каменщик 5-го разряда
ОКНПО ⁷	150301	Каменщик

3.4.1. Трудовая функция

Наименование	Перекладка и фигурная теска кирпича		Код	D/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал X	Заемствовано из оригинала				
			Заемствовано из оригинала		Регистрационный номер профессионального	

Трудовые действия	Перекладка клинчатых перемычек с разборкой старой кладки Фигурная теска кирпича
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для разборки старой кладки Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки клинчатых перемычек
Необходимые знания	Пользоваться инструментом и приспособлениями для фигурной тески Способы и правила перекладки клинчатых перемычек с разборкой старой кладки Способы и правила фигурной тески кирпича Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики -	

3.4.2. Трудовая функция

Наименование	Кладка сложных стен и каменных конструкций с утеплением и одновременной облицовкой		Код	D/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Заимствовано из оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Кладка стен облегченных конструкций средней сложности и сложных Кладка клинчатых перемычек Кладка под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки сложных стен Кладка стен средней сложности и сложных с утеплением и одновременной облицовкой Кладка колодцев переменного сечения и коллекторов круглого и шатрового сечения Кладка карнизов Кладка колонн прямоугольного сечения Кладка из натурального камня надсводного строения арок мостов Кладка из натурального камня труб, лотков и оголовков Кладка из тесаного камня наружных верстовых рядов мостовых опор прямолинейного очертания Устройство железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий					
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки клинчатых перемычек Пользоваться инструментом для расшивки швов Устанавливать утеплитель с одновременной облицовкой стен Выполнять кладку с одновременной облицовкой декоративным цветным кирпичом по заданному рисунку Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки колодцев переменного сечения и коллекторов круглого и шатрового сечения Сочетать нестандартные линии выступов и проемов					

Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки карнизов и колонн прямоугольного сечения

Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки естественного камня

Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки тесаного камня

Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для выполнения железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий

Необходимые знания

Способы и правила кладки стен облегченной конструкции средней сложности и сложных

Способы и правила кладки клинчатых перемычек

Способы и правила кладки под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки сложных стен

Способы и правила кладки стен средней сложности и сложных с утеплением и одновременной облицовкой

Способы и правила кладки стен с одновременной облицовкой декоративным цветным кирпичом по заданному рисунку

Способы и правила кладки колодцев переменного сечения и коллекторов круглого и шатрового сечения

Способы и правила кладки карнизов

Способы и правила кладки колонн прямоугольного сечения

Способы и правила кладки из естественного камня надсводных строений арочных мостов

Способы и правила кладки из естественного камня труб, лотков и оголовков

Способы и правила кладки из тесаного камня наружных верстовых рядов мостовых опор прямолинейного очертания

Способы и правила устройство железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий

Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ

Другие характеристики -

3.5. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Усиление и реставрационный ремонт каменных конструкций	Код	Е	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	Каменщик Каменщик 6-го разряда
-----------------------------------	-----------------------------------

Требования к образованию и обучению	Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих
Требования к опыту практической работы	Выполнение работ каменщиком 5-го разряда не менее двух месяцев

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
	Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда
	При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций
	К самостоятельным верхолазным работам (на высоте более 5 м) допускается после прохождения дополнительного инструктажа

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7122	Каменщики (по кирпичу и камню) и плиточники
ЕТКС	§50	Каменщик 6-го разряда
ОКНПО	150301	Каменщик

3.5.1. Трудовая функция

Наименование	Кладка и усиление каменных конструкций	Код	E/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Кладка при усилении ранее возведенных стен и раскрепление новой кладки с ранее возведенной
Необходимые умения	Кладка прижимных стенок устройства гидроизоляции и теплоизоляции Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения кладки при усилении стен Соединять новую кладку с ранее возведенной
Необходимые знания	Пользоваться инструментом и приспособлениями для прижимной кладки Способы и правила соединения кладки при усилении стен зданий и сооружений Способы и правила устройства металлической гидроизоляции фундаментов, стен и перекрытий, конструкций перемычек и сводов Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ
Другие характеристики	-

3.5.2. Трудовая функция

Наименование	Кладка и реставрационный ремонт особо сложных каменных конструкций		Код	E/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Кладка сводов, арок и куполов Реставрационный ремонт сводов, арок и куполов Облицовка сводов, арок и куполов Кладка колонн и отдельно стоящих труб круглого и переменного сечения Кладка из естественного тесаного камня Кладка мостовых опор Кладка каменных мостов					
Необходимые умения	Пользоваться инструментом и приспособлениями для реставрации и кладки сводов, арок и куполов Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки колонн и отдельно стоящих труб круглого и переменного сечения Выполнять кладку из естественного тесаного камня ледорезов мостов и гидротехнических сооружений с подбором камня Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки тесаного камня Выполнять кладку карнизных и подферменных камней мостовых опор Выполнять кладку подпяттовых камней в арках и сводах каменных мостов Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки подферменных и подпяттовых камней					
Необходимые знания	Способы и правила реставрационного ремонта и кладки сводов, арок и куполов Способы и правила кладки и реставрационного ремонта особо сложных каменных конструкций, сводов, арок и куполов с одновременной облицовкой Способы и правила кладки колонн и отдельно стоящих труб круглого и переменного сечения Способы и правила кладки из естественного тесаного камня ледорезов мостов и гидротехнических сооружений с подбором камня Способы и правила клада карнизных и подферменных камней мостовых опор Способы и правила кладки подпяттовых камней в арках и сводах каменных мостов Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ					
Другие характеристики	-					

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ), город Москва

Вице-президент	Кутын Николай Георгиевич
----------------	--------------------------

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Ассоциация саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»), город Москва
2	ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», город Воронеж
3	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет», город Санкт-Петербург
4	ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет», город Санкт-Петербург
5	ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, 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» (зарегистрировано Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменением, внесенным приказом Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 213, (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, №1, ст.3; 2004, №35, ст.3607; 2006, №27, ст.2878; 2008, №30, ст.3616; 2011, №49, ст.7031; 2013, №48, ст.6165, №52, ст.6986).

⁴ Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209).

⁵ Постановление Госстроя России от 08 января 2003 г. № 2 «О Своде правил "Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда"» (зарегистрировано Минюстом России 25 марта 2003 № 4321).

⁶ Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск №3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы».

⁷ Общероссийский классификатор начального профессионального образования.