



г. Москва

«25» 04 2024 г.

ПРИКАЗ № 53/24-ПР

Об утверждении и исключении наименований
квалификаций и требований к квалификациям
в строительстве

В соответствии с пунктом 4 статьи 6 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ, пунктом 16 Положения о разработке наименований квалификаций и требований к квалификации, на соответствие которым проводится независимая оценка квалификации, утвержденного приказом Минтруда России от 11 июля 2022 г. № 410н, приказами Минтруда России от 1 августа 2023 г. № 625н «Об утверждении профессионального стандарта «Бетонщик», от 10 августа 2023 г. № 661н «Об утверждении профессионального стандарта «Каменщик», от 13 июля 2023 г. № 584н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей», от 5 июля 2023 г. № 574н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник навесных фасадных систем», от 1 августа 2023 г. № 624н «Об утверждении профессионального стандарта «Плиточник», от 13 июля 2023 г. № 585н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации строительства объектов жилищно-гражданского комплекса»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить одобренные Национальным агентством развития квалификаций (экспертное заключение Национального агентства развития квалификаций от 22 апреля 2024 г. № 13/2024) наименования квалификаций и требования к квалификации, подготовленные Советом по профессиональным квалификациям в строительстве (приложения 1–19).

2. Исключить из Реестра сведений о проведении независимой оценки квалификации утратившие актуальность наименования квалификаций и требования к квалификации, закрепленные за Советом по профессиональным квалификациям в строительстве (приложение 20).

3. Департаменту систем оценки квалификаций (А. С. Перевертайло) внести соответствующие изменения в Реестр сведений о проведении независимой оценки квалификации <https://nok-nark.ru>. Срок: 1 сентября 2024 г.

4. Департаменту информационных технологий (М. А. Щербакову) разместить на сайте АНО НАРК <https://nark.ru> информацию об утверждении наименований квалификаций и требований к квалификациям в строительстве. Срок: 2 мая 2024 г.

5. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2030 г.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор



А. Е. Шадрин

Приложение 1
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Бетонщик (2-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.04400.02
3. Уровень (подуровень) квалификации	2
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Бетонные работы
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Бетонщик, приказ Минтруда России от 01 августа 2023 г. № 625н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
A/01.2	Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению бетонных работ	Получение сменного задания на проведение бетонных работ Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения бетонных работ	Читать рабочие чертежи Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности	Требования технологических регламентов к выполнению бетонных работ Требования технической документации в строительстве Принципы бережливого	-

		<p>Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности</p> <p>Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при проведении бетонных работ</p> <p>Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в темное время суток</p> <p>Проверка целостности, комплектности, количества, качества строительных материалов, необходимых для выполнения бетонных работ</p> <p>Проверка и складирование строительных материалов в зоне производства строительных работ, в том числе посредством управления грузоподъемными механизмами</p>	<p>Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии</p> <p>Определять способы и средства индивидуальной защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов и сменного задания на выполнение бетонных работ</p> <p>Выбирать необходимые инструменты, оборудование, оснастку и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение бетонных работ</p> <p>Пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями для перемещения строительных материалов</p> <p>Анализировать целостность, комплектность, качество и количество строительных материалов, необходимых для выполнения сменного задания</p> <p>Выбирать способы и места складирования строительных материалов в зоне производства работ</p> <p>Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в темное время суток</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и</p>	<p>производства при организации рабочего места для проведения бетонных работ</p> <p>Виды бетонов, бетонных и железобетонных изделий и конструкций</p> <p>Требования к организации рабочего места при проведении бетонных работ</p> <p>Система условных обозначений и правила выполнения чертежей в строительстве</p> <p>Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и строительных материалов для проведения бетонных работ</p> <p>Правила транспортировки и складирования строительных материалов в пределах рабочей зоны</p> <p>Требования к условиям хранения строительных материалов</p> <p>Основные виды и правила применения такелажной оснастки, строповки и захватных приспособлений</p> <p>Система производственной сигнализации при выполнении такелажных работ</p> <p>Порядок проверки целостности, комплектности, количества, качества строительных материалов, необходимых для выполнения бетонных работ</p> <p>Нормы освещенности рабочих мест в темное время суток</p> <p>Требования в области охраны</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>электробезопасности при производстве строительных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при организации рабочего места для проведения бетонных работ</p>	<p>окружающей среды при проведении бетонных работ</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении бетонных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении бетонных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении бетонных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении бетонных работ</p>	
A/02.2	Подготовка бетонных смесей, опалубки, арматуры для проведения бетонных работ	<p>Очистка арматуры от ржавчины</p> <p>Контроль состояния арматуры, наличия закладных деталей</p> <p>Очистка опалубки от бетона, строительного мусора, снега, льда вручную, электрифицированным и пневматическим инструментом</p> <p>Обработка опалубки смазкой</p> <p>Контроль внешнего состояния, правильности системы раскрепления, планового и высотного положения опалубки</p> <p>Контроль наличия внутренних элементов опалубки, формирующих проемы и отверстия в конструкциях, наличия фиксаторов</p>	<p>Читать строительные чертежи</p> <p>Применять способы насечки бетонных поверхностей ручным, электрифицированным и пневматическим инструментом</p> <p>Применять способы очистки арматурной стали от ржавчины вручную и электрифицированным инструментом</p> <p>Применять способы очистки опалубки от бетонных смесей, обработки ее смазкой</p> <p>Пользоваться контрольно-измерительным, электрифицированным, пневматическим и ручным инструментом</p>	<p>Требования технологических регламентов к подготовке бетонных смесей, опалубки, арматуры для проведения бетонных работ</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p> <p>Виды бетонов, бетонных и железобетонных изделий и конструкций</p> <p>Правила и технологии приготовления бетонных смесей</p> <p>Состав бетонов, виды вяжущих, заполнителей, добавок к бетонным</p>	-

		<p>Выполнение насечки бетонных поверхностей ручным, электрифицированным и пневматическим инструментом</p> <p>Контроль наличия и состояния элементов прогрева бетона</p> <p>Разборка бетонных и железобетонных конструкций</p> <p>Пробивка отверстий и борозд в бетонных и железобетонных конструкциях</p> <p>Срубка голов железобетонных свай</p> <p>Приготовление бетонной смеси</p>	<p>Оценивать наличие внутренних элементов опалубки, формирующих проемы и отверстия в конструкциях, наличие фиксаторов</p> <p>Применять способы разборки бетонных и железобетонных конструкций вручную</p> <p>Применять способы пробивки отверстий и борозд в бетонных и железобетонных конструкциях</p> <p>Применять технологию приготовления бетонных смесей в соответствии с дозировкой</p> <p>Применять требования к порядку загрузки бетонной смеси в бады из емкостей и лотка автобетоносмесителя</p> <p>Оценивать внешний вид, проектное положение и общее состояние опалубки на соответствие требованиям проекта</p> <p>Оценивать внешний вид, проектное положение арматуры и закладных деталей на соответствие требованиям проекта</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве бетонных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве бетонных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве бетонных работ</p>	<p>смесям, свойства бетонов и бетонной смеси</p> <p>Требования, предъявляемые к состоянию и подготовке опалубки перед бетонированием</p> <p>Требования, предъявляемые к состоянию и подготовке арматуры перед бетонированием</p> <p>Правила демонтажа бетонных и железобетонных конструкций</p> <p>Правила производственной сигнализации при погрузочных работах</p> <p>Назначение, принципы действия ручного, электрифицированного и пневматического, контрольно-измерительного инструмента для бетонных работ</p> <p>Правила приема бетонных смесей из автобетоносмесителя</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды при проведении бетонных работ</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении бетонных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении бетонных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении бетонных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			Применять принципы бережливого производства при проведении бетонных работ	Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении бетонных работ	
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Бетонщик 2-го разряда Подсобный рабочий	ОКЗ	7114	Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий
	ЕТКС	§ 16	Бетонщик 2-го разряда
		§ 272	Подсобный рабочий (2-й разряд)
	ОКПДТР	11196	Бетонщик

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

-

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

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Приложение 2
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Бетонщик (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.04400.03
3. Уровень (подуровень) квалификации	3
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Бетонные работы
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Бетонщик, приказ Минтруда России от 01 августа 2023 г. № 625н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
В/01.3	Укладка бетонных смесей на горизонтальных плоскостях, в вертикальные конструкции и на	Расчет размеров поверхности опалубки и установка требования к материалам Укладка бетонной смеси в фундаменты, перекрытия,	Читать строительные и проектные чертежи Применять способы и правила расчета размеров поверхности опалубки и установления	Требования технологических регламентов к укладке бетонных смесей на горизонтальных плоскостях, в вертикальные конструкции и на наклонные	-

	<p>наклонные плоскости</p>	<p>основания и массивы</p> <p>Укладка бетонной смеси в вертикальные конструкции</p> <p>Укладка бетонной смеси на наклонные плоскости</p> <p>Уплотнение бетонной смеси при помощи погружных вибраторов</p> <p>Заглаживание бетонной смеси</p> <p>Температурный контроль твердения бетона</p> <p>Уход за бетоном и контроль качества бетонных работ</p>	<p>требований к материалам</p> <p>Пользоваться электрифицированным, пневматическим и ручным инструментом для укладки бетонной смеси</p> <p>Зацеплять бады инвентарными стропами за петли (скобы, крюки)</p> <p>Применять технологию укладки бетонной смеси в конструкции при помощи оборудования</p> <p>Выбирать вибрационный режим для уплотнения бетонной смеси</p> <p>Применять технологию укладки бетонной смеси в колонны, стены, балки, плиты, мостовые опоры, бычки</p> <p>Применять технологию укладки бетонной смеси на наклонные плоскости (в откосы плотин, каналов, дамб)</p> <p>Применять технологию температурного контроля твердения бетона</p> <p>Применять технологию заглаживания бетонной смеси</p> <p>Применять требования к порядку и способам ухода за бетоном</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве бетонных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве бетонных работ</p>	<p>плоскости</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p> <p>Виды бетонов, бетонных и железобетонных изделий и конструкций</p> <p>Свойства бетонов и технологические свойства бетонной смеси</p> <p>Способы и правила расчета размеров поверхности опалубки и установления требований к материалам</p> <p>Правила производственной сигнализации при погрузочных работах</p> <p>Технология укладки бетонной смеси в конструкции при помощи оборудования</p> <p>Технология укладки бетонной смеси в колонны, стены, балки, плиты, мостовые опоры, бычки</p> <p>Технология укладки бетонной смеси на наклонные плоскости (в откосы плотин, каналов, дамб)</p> <p>Технология заглаживания бетонной смеси</p> <p>Характеристики вибрационного режима для уплотнения бетонной смеси</p> <p>Порядок и способы проведения температурного контроля твердения бетона</p> <p>Порядок проведения и способы ухода за бетоном</p>	
--	----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве бетонных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p>	<p>Требования к качеству готовых бетонных и железобетонных изделий</p> <p>Назначение, принципы действия электрифицированного и пневматического инструмента и оборудования для бетонных работ</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды при проведении бетонных работ</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении бетонных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении бетонных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении бетонных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении бетонных работ</p>	
В/02.3	Устройство подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки	<p>Подготовка оснований под устройство бетонных оснований полов и растворных стяжек</p> <p>Установка маяков и выноска маячных линий</p> <p>Укладка и разравнивание бетонной смеси или раствора стяжки</p> <p>Уплотнение и отделка забетонированной поверхности</p>	<p>Читать строительные и проектные чертежи</p> <p>Пользоваться электрифицированным, пневматическим, ручным и контрольно-измерительным инструментом</p> <p>Применять способы и порядок подготовки оснований под устройство бетонных оснований</p>	<p>Требования технологических регламентов к устройству подстилающих слоев, бетонных оснований полов и цементной стяжки</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении</p>	-

		<p>Уход за бетоном или раствором</p>	<p>полов и растворных стяжек</p> <p>Применять способы установки направляющих для выравнивания стяжки при заливке полов</p> <p>Применять технологию укладки и разравнивания бетонной или растворной смеси при помощи инструментов и оборудования</p> <p>Выбирать вибрационный режим для уплотнения бетонной смеси</p> <p>Применять технологию заглаживания бетонной и растворной смеси</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве бетонных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве бетонных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве бетонных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении бетонных работ</p>	<p>бетонных работ</p> <p>Виды бетонов, бетонных и железобетонных изделий и конструкций</p> <p>Свойства бетонов, растворов и технологические свойства бетонных и растворных смесей</p> <p>Правила производственной сигнализации при погрузочных работах</p> <p>Способы и технология устройства подстилающих слоев и бетонных оснований полов, устройства растворных стяжек</p> <p>Характеристики вибрационного режима для уплотнения бетонной смеси</p> <p>Способы ухода за бетоном и растворами</p> <p>Назначение, принципы действия электрифицированного и пневматического инструмента и оборудования, применяемых для устройства подстилающих слоев и бетонных оснований полов, растворных стяжек</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды при проведении бетонных работ</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении бетонных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении бетонных работ</p>	
--	--	--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>Правила производственной санитарии при проведении бетонных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении бетонных работ</p>	
В/03.3	Ремонт бетонных и железобетонных горизонтальных конструкций, цементных полов	<p>Заделка выбоин, отверстий и борозд бетонной смесью</p> <p>Устройство направляющих для выравнивания уровня заливки полов</p> <p>Заливка бетонов и растворов</p> <p>Устройство деформационных швов</p> <p>Выравнивание и удаление излишнего воздуха из растворов наливных стяжек полов</p> <p>Диагностика дефектов поверхностей конструкций</p> <p>Удаление отслаиваемых или поврежденных слоев</p> <p>Подготовка поврежденных участков и поверхностей к ремонту</p> <p>Приготовление ремонтных бетонов и растворов</p> <p>Бетонирование поврежденных участков</p> <p>Нанесение и выравнивание бетона и раствора на поврежденном участке</p> <p>Отделка поверхности различными инструментами и оборудованием</p>	<p>Пользоваться электрифицированным, пневматическим, ручным и контрольно-измерительным инструментом</p> <p>Оценивать состояние и степень повреждения бетонных и железобетонных конструкций и оснований</p> <p>Применять способы заливки бетона и растворов вручную или механизированным способом</p> <p>Применять способы заделки выбоин, отверстий и борозд бетонной смесью</p> <p>Применять технологию устройства направляющих для выравнивания уровня заливки полов</p> <p>Применять способы температурного контроля твердения бетона</p> <p>Оценивать состояние бетонной поверхности и выявлять дефекты</p> <p>Применять способы обеспыливания, расшивки и армирования, грунтования ремонтируемых поверхностей</p> <p>Устранять технологические и</p>	<p>Требования технологических регламентов к проведению ремонта бетонных и железобетонных горизонтальных конструкций и цементных полов</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p> <p>Виды бетонов, бетонных и железобетонных изделий и конструкций</p> <p>Свойства бетонов и технологические свойства бетонной смеси</p> <p>Правила производственной сигнализации при погрузочных работах</p> <p>Технология заливки и выравнивания бетонных и железобетонных оснований</p> <p>Способы заливки бетона и растворов вручную или механизированным способом</p> <p>Способы заделки выбоин, отверстий и борозд бетонной смесью</p>	

			<p>эксплуатационные дефекты (отслоение, сколы, трещины, потери внешнего вида, износ)</p> <p>Применять способы заделки бетонной смесью дефектов на поверхности конструкций</p> <p>Применять способы подготовки поверхности к ремонту (очистки, обеспыливания, удаления старого слоя, расшивки трещин, обезжиривания, грунтования)</p> <p>Выбирать способы и технологии ремонта бетонных и железобетонных горизонтальных конструкций</p> <p>Применять способы нанесения и выравнивания бетона и раствора на поврежденном участке</p> <p>Применять способы отделки поверхности различными инструментами и оборудованием</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве бетонных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве бетонных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве бетонных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p>	<p>Технология устройства направляющих для выравнивания уровня заливки полов</p> <p>Порядок и способы проведения температурного контроля твердения бетона</p> <p>Технология демонтажа и ремонта бетонных и железобетонных конструкций</p> <p>Составы и способы приготовления растворов для ремонта бетонных и железобетонных конструкций</p> <p>Способы усиления поврежденных и реконструируемых конструкций</p> <p>Приемы подготовки поврежденных участков штукатурки перед ремонтом</p> <p>Технология приготовления, нанесения и обработки ремонтных штукатурных растворов</p> <p>Способы ухода за растворами и способы их отделки</p> <p>Способы и технологии ремонта бетонных и железобетонных конструкций</p> <p>Назначение, принципы действия электрифицированного, пневматического, ручного и контрольно-измерительного инструмента</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды при проведении бетонных работ</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при</p>	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				проведении бетонных работ Опасные и вредные производственные факторы при проведении бетонных работ Правила производственной санитарии при проведении бетонных работ Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении бетонных работ -	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Бетонщик 3-го разряда	ОКЗ	7114	Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий
Бетонщик 4-го разряда	ЕТКС	§ 17	Бетонщик 3-го разряда
		§ 18	Бетонщик 4-го разряда
	ОКПДТР	11196	Бетонщик

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):
 Не менее шести месяцев выполнения подготовительных работ для проведения бетонных работ

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

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

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих

2) Документ, подтверждающий наличие опыта выполнения подготовительных работ для проведения бетонных работ не менее шести месяцев

15. Срок действия свидетельства:

3 года

Приложение 3
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Бетонщик по выполнению работ повышенной сложности (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.04400.04
3. Уровень (подуровень) квалификации	3
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Бетонные работы
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Бетонщик, приказ Минтруда России от 01 августа 2023 г. № 625н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
C/01.3	Укладка бетонных смесей (в том числе особо тяжелых бетонных смесей и бетонов)	Укладка бетонной смеси в тонкостенные конструкции Укладка бетонной смеси в сложные конструкции пролетных	Читать и анализировать строительные и проектные чертежи Пользоваться контрольно-	Требования технологических регламентов к укладке бетонных смесей (в том числе особо тяжелых бетонных смесей и бетонов специального назначения) в	

	<p>специального назначения) в железобетонные конструкции повышенной сложности</p>	<p>строений</p> <p>Укладка бетонной смеси в конструкции повышенной сложности и труднодоступные места при помощи различного оборудования для подачи бетонной смеси к месту ее укладки</p> <p>Укладка бетонной смеси в напряженно-армированные монолитные конструкции</p> <p>Укладка бетонной смеси в ребристые, коробчатые конструкции пролетных строений мостов</p> <p>Заливка бетонной смеси за облицовку, в штрабы с закладными частями и в различные виды несъемной опалубки</p> <p>Укладка тяжелых и особо тяжелых бетонных смесей в конструкции атомных электростанций</p> <p>Укладка бетонной смеси под воду</p> <p>Уплотнение тяжелых и особо тяжелых бетонных смесей и бетонов специального назначения</p> <p>Изготовление на полигонах строительных площадок напряженно-армированных железобетонных изделий</p> <p>Температурный контроль набора прочности бетона</p> <p>Уход за бетоном и контроль качества бетонных работ</p>	<p>измерительным, электрифицированным, пневматическим и ручным инструментом и оборудованием для бетонных работ</p> <p>Определять свойства бетонной смеси</p> <p>Применять технологию укладки бетонных смесей в тонкостенные конструкции, сложные конструкции пролетных строений, в напряженно-армированные монолитные конструкции</p> <p>Применять технологию укладки бетонных смесей в ребристые, коробчатые конструкции пролетных строений мостов</p> <p>Применять технологию укладки бетонных смесей под воду</p> <p>Применять технологию укладки тяжелых и особо тяжелых бетонных смесей в конструкции атомных электростанций</p> <p>Применять технологию укладки бетонных смесей в конструкции повышенной сложности и труднодоступные места при помощи различного оборудования для подачи бетонной смеси к месту ее укладки</p> <p>Применять способы уплотнения тяжелой бетонной смеси вибраторами</p> <p>Выбирать вибрационный режим для уплотнения бетонной смеси</p> <p>Применять способы температурного контроля набора прочности бетона</p> <p>Применять способы ухода за</p>	<p>железобетонные конструкции повышенной сложности</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p> <p>Виды и технологии проведения укладки бетонных смесей (в том числе особо тяжелых бетонных смесей и бетонов специального назначения) в железобетонные конструкции повышенной сложности</p> <p>Виды бетонов, бетонных и железобетонных изделий и конструкций</p> <p>Свойства бетонов и технологические свойства бетонной смеси</p> <p>Технологии бетонирования конструкций повышенной сложности</p> <p>Виды сложных бетонных конструкций и конструкций повышенной сложности</p> <p>Технологии изготовления напряженно-армированных железобетонных изделий</p> <p>Технология укладки бетонных смесей в тонкостенные конструкции, сложные конструкции пролетных строений, в напряженно-армированные монолитные конструкции</p> <p>Технология укладки бетонных смесей в ребристые, коробчатые конструкции пролетных строений</p>	
--	-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>бетоном</p> <p>Применять способы контроля качества бетонных работ</p> <p>Применять способы изготовления напряженно-армированных железобетонных изделий</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве строительных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве бетонных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве бетонных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p>	<p>мостов</p> <p>Технология укладки особо тяжелых бетонных смесей в конструкции атомных электростанций</p> <p>Технология укладки бетонных смесей под воду</p> <p>Технология укладки бетонных смесей в конструкции повышенной сложности и труднодоступные места при помощи различного оборудования для подачи бетонной смеси к месту ее укладки</p> <p>Способы уплотнения тяжелой бетонной смеси вибраторами</p> <p>Способы ухода за бетоном</p> <p>Способы контроля качества бетонных работ</p> <p>Требования к качеству готовых бетонных и железобетонных изделий (сложных и повышенной сложности)</p> <p>Порядок и способы проведения температурного контроля набора прочности бетона</p> <p>Характеристики вибрационного режима для уплотнения бетонной смеси</p> <p>Назначение, принципы действия электрифицированного и пневматического инструмента и применяемого оборудования для бетонных работ</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды при проведении бетонных работ</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной</p>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении бетонных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении бетонных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении бетонных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении бетонных работ</p>	
C/02.3	<p>Бетонирование закладных деталей в фундаментах турбогенераторов, питательных электронасосов, бетонирование скважин и траншей</p>	<p>Контроль проектного положения закладных деталей</p> <p>Бетонирование закладных деталей в фундаментах турбогенераторов, питательных электронасосов</p> <p>Укладка бетонной смеси в скважины и траншеи</p> <p>Уплотнение бетонной смеси</p> <p>Уход за бетоном и контроль качества бетонных работ</p>	<p>Читать и анализировать строительные и проектные чертежи</p> <p>Пользоваться электрифицированным, пневматическим, ручным и контрольно-измерительным инструментом для бетонных работ</p> <p>Применять технологию укладки различных видов бетонных смесей в конструкции повышенной сложности и труднодоступные места при помощи оборудования для подачи бетонной смеси к месту ее укладки</p> <p>Применять технологию укладки бетонной смеси в скважины и траншеи</p> <p>Применять технологию уплотнения бетонной смеси</p> <p>Применять способы ухода за</p>	<p>Требования технологических регламентов к бетонированию закладных деталей в фундаментах турбогенераторов, питательных электронасосов, бетонированию скважин и траншей</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p> <p>Виды бетонов, бетонных и железобетонных изделий и конструкций</p> <p>Свойства бетонов, растворов и технологические свойства бетонных и растворных смесей</p> <p>Способы и технологии бетонирования скважин и траншей</p> <p>Требования, предъявляемые к установке монтажных и закладных</p>	

			<p>бетоном</p> <p>Применять способы контроля качества выполняемых бетонных работ</p> <p>Применять способы проведения температурного контроля твердения бетона</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве бетонных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве бетонных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве бетонных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p>	<p>деталей, в том числе анкерных болтов, при бетонировании</p> <p>Способы и порядок проведения температурного контроля твердения бетона</p> <p>Характеристики вибрационного режима для уплотнения бетонной смеси</p> <p>Технология укладки различных видов бетонных смесей в конструкции повышенной сложности и труднодоступные места при помощи оборудования для подачи бетонной смеси к месту ее укладки</p> <p>Технология уплотнения бетонной смеси</p> <p>Способы ухода за бетоном</p> <p>Способы контроля качества выполняемых бетонных работ</p> <p>Назначение, принципы действия электрифицированного и пневматического инструмента и оборудования, применяемого для устройства цементных полов</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды при проведении бетонных работ</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении бетонных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении бетонных работ</p> <p>Правила производственной</p>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				санитарии при проведении бетонных работ Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении бетонных работ	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Бетонщик 5-го разряда	ОКЗ	7114	Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий
	ЕТКС	§ 19	Бетонщик 5-го разряда
	ОКПДТР	11196	Бетонщик

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):
Не менее двух лет проведения бетонных работ

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

-

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

- 1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих
- 2) Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее двух лет проведения бетонных работ

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Приложение 4
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Бригадир-бетонщик (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.04400.05
3. Уровень (подуровень) квалификации	4
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Бетонные работы
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 г. № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Бетонщик, приказ Минтруда России от 01 августа 2023 г. № 625н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
D/01.4	Организация проведения бетонных работ	Контроль обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учет и представление	Читать проектную и рабочую документацию Оценивать качественную и количественную потребность участка в оборудовании,	Требования технологических регламентов к выполнению бетонных работ Требования технической документации в строительстве	-

		<p>соответствующей отчетности</p> <p>Организация приемки строительных материалов, их складирование, учет и подготовка отчетности</p> <p>Формирование графика проведения бетонных работ</p> <p>Распределение и выдача сменных заданий</p> <p>Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Проведение инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Проведение инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p> <p>Входной контроль материалов, применяемых для проведения бетонных работ</p> <p>Контроль готовности рабочей зоны к проведению бетонных работ</p>	<p>инструментах, материалах, комплектующих и оснастке</p> <p>Применять требования к порядку приемки строительных материалов, их складированию, учету и подготовке отчетности</p> <p>Определять сроки и состав бетонных работ</p> <p>Оформлять сменные задания</p> <p>Определять исполнителей бетонных работ</p> <p>Применять требования к оформлению документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Применять требования к порядку проведения инструктажей рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Применять требования к порядку проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p> <p>Оценивать качество материалов, применяемых для бетонных работ</p> <p>Оценивать готовность рабочей зоны к проведению бетонных работ</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве бетонных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при</p>	<p>Принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p> <p>Структура и содержание проекта производства строительномонтажных работ</p> <p>Система условных обозначений в строительстве</p> <p>Порядок проведения контроля обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учета и предоставления соответствующей отчетности</p> <p>Порядок организации приемки строительных материалов, их складирования, учета и подготовки отчетности</p> <p>Структура графика бетонных работ</p> <p>Порядок и принципы распределения сменных заданий</p> <p>Правила оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Правила ведения приходно-расходной документации</p> <p>Порядок проведения инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Порядок проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p> <p>Порядок и принципы проведения входного контроля строительных материалов, применяемых для</p>	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>производстве бетонных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве бетонных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p>	<p>проведения бетонных работ</p> <p>Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды при проведении бетонных работ</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении бетонных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении бетонных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении бетонных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении бетонных работ</p>	
D/02.4	Оперативный контроль проведения бетонных работ и приемка результатов работ	<p>Контроль соблюдения технологии проведения бетонных работ</p> <p>Контроль соблюдения рабочими требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении бетонных работ</p> <p>Контроль соблюдения рабочими производственной и трудовой дисциплины, требований охраны</p>	<p>Анализировать качество бетонных работ и соответствие требованиям технологических регламентов и стандартов</p> <p>Оценивать соблюдение требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении бетонных работ</p> <p>Оценивать соблюдение требований</p>	<p>Требования технологических регламентов к выполнению бетонных работ</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении бетонных работ</p> <p>Требования к использованию и</p>	-

		<p>труда и промышленной безопасности при проведении бетонных работ</p> <p>Контроль соблюдения плановых сроков проведения бетонных работ</p> <p>Контроль рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении бетонных работ</p> <p>Проведение корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества бетонных работ</p> <p>Координация работы со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Ведение исполнительной документации</p> <p>Приемка результатов выполненных бетонных работ</p>	<p>производственной и трудовой дисциплины, охраны труда и промышленной безопасности при проведении бетонных работ</p> <p>Анализировать соблюдение плановых сроков проведения бетонных работ</p> <p>Анализировать рациональность использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении бетонных работ</p> <p>Определять перечень корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества бетонных работ</p> <p>Выбирать механизмы и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Применять требования к ведению исполнительной документации</p> <p>Оценивать качество выполненных бетонных работ и применять требования к порядку их приемки</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве бетонных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве бетонных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве бетонных работ</p> <p>Применять принципы бережливого</p>	<p>нормы рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении бетонных работ</p> <p>Порядок и способы проведения производственного контроля</p> <p>Порядок и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Требования к порядку ведения исполнительной документации</p> <p>Требования к порядку приемки бетонных работ</p> <p>Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды при проведении бетонных работ</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении бетонных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении бетонных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении бетонных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			производства при проведении бетонных работ	Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении бетонных работ	
--	--	--	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Бригадир	ОКЗ	7114	Бетоноукладчики, бетоноотделочники и рабочие родственных занятий
	ЕТКС	§ 19	Бетонщик 5-го разряда
	ОКПДТР	11237	Бригадир на участках основного производства
	ОКСО	2.08.01.07	Мастер общестроительных работ
		2.08.01.08	Мастер отделочных строительных работ
2.08.01.13		Изготовитель железобетонных изделий	

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

или

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее трех лет в области строительства для прошедших профессиональное обучение

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

-

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

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих

2) Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее трех лет в области строительства

ИЛИ

1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих

15. Срок действия свидетельства:

3 года

Приложение 5
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Каменщик (2-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.04800.03
3. Уровень (подуровень) квалификации	2
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Каменные работы
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Каменщик, приказ Минтруда России от 10 августа 2023 г. № 661н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
A/01.2	Подготовка рабочего места, оборудования и	Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения	Читать рабочие чертежи Оценивать безопасность организации рабочего места в	Требования технологических регламентов к выполнению кладки, ремонта и реконструкции	-

	<p>материалов к проведению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	<p>кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности</p> <p>Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при кладке, ремонте и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в условиях недостаточной освещенности</p> <p>Проверка качества и количества строительных материалов и изделий, необходимых для выполнения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Проверка и складирование строительных материалов в зоне производства строительных работ, в том числе посредством управления грузоподъемными механизмами</p>	<p>соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности</p> <p>Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии</p> <p>Определять способы и средства индивидуальной защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов, сменного задания на выполнение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Выбирать необходимые инструменты, оборудование, оснастку и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями для перемещения емкостей с раствором и палет с кирпичом и камнем</p> <p>Оценивать качество и количество строительных материалов и изделий, необходимых для выполнения сменного задания</p> <p>Выбирать способы и места складирования строительных материалов в зоне производства работ</p> <p>Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в</p>	<p>каменных конструкций</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при подготовке рабочего места к выполнению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Виды строительных материалов и изделий, необходимых для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Требования к организации рабочего места при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Система условных обозначений и правила выполнения чертежей в строительстве</p> <p>Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и строительных материалов для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила транспортировки и складирования строительных материалов и изделий в пределах рабочей зоны</p> <p>Требования к условиям хранения строительных материалов и изделий</p> <p>Основные виды и правила применения такелажной оснастки, стропов и захватных приспособлений</p> <p>Система производственной сигнализации при выполнении</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>условиях недостаточной освещенности</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при подготовке рабочего места к выполнению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	<p>такелажных работ</p> <p>Порядок проверки качества и количества строительных материалов и изделий, необходимых для выполнения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Нормы освещенности рабочих мест</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	
A/02.2	Подготовка раствора, кирпича (камня) и разборка	Разборка вручную и механизированным способом кирпичной, каменной кладки стен	Пользоваться механизированным инструментом для разборки кирпичной, каменной кладки стен	Требования технологических регламентов к подготовке строительного раствора и клея и	-

	<p>каменных конструкций для их ремонта и реконструкции</p>	<p>и столбов, сводов, бутовых фундаментов</p> <p>Пробивка проемов, гнезд, борозд и отверстий</p> <p>Очистка кирпича, камня от раствора</p> <p>Очистка кирпичной кладки</p> <p>Приготовление строительного раствора и клея для производства кладочных работ</p>	<p>и столбов, сводов, бутовых фундаментов</p> <p>Пользоваться механизированным инструментом для пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий</p> <p>Пользоваться инструментом для очистки кирпича от раствора</p> <p>Пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления строительного раствора и клея</p> <p>Применять технологию разборки бутового фундамента, кирпичной и блочной кладки стен, столбов и сводов</p> <p>Применять технологию приготовления строительного раствора и клея</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p>	<p>разборке каменных конструкций для их ремонта и реконструкции</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p> <p>Правила разборки кирпичной, каменной и блочной кладки стен и столбов, сводов, бутовых фундаментов</p> <p>Правила пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий</p> <p>Способы и правила очистки кирпича и бутового камня от раствора</p> <p>Способы и последовательность приготовления строительного раствора и клея для производства кладочных работ, состав растворов</p> <p>Виды инструмента, оборудования, инвентаря и оснастки для приготовления раствора, правила их применения</p> <p>Виды инструмента для пробивки проемов, гнезд, борозд и отверстий</p> <p>Типы и правила использования инструментов и приспособлений для разборки кирпичных сводов всех видов</p> <p>Правила использования, эксплуатации, хранения приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных и такелажных работах, требования технических регламентов к ним</p> <p>Требования в области охраны</p>	
--	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Каменщик 2-го разряда Подсобный рабочий	ОКЗ	7112	Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий
	ЕТКС	§ 46	Каменщик 2-го разряда
		§ 272	Подсобный рабочий (2-й разряд)
	ОКПДТР	12680	Каменщик

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

-

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

- 1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Приложение 6
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Каменщик (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.04800.04
3. Уровень (подуровень) квалификации	3
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Каменные работы
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Каменщик, приказ Минтруда России от 10 августа 2023 г. № 661н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
V/01.3	Проведение кладки, гидроизоляции и ремонта фундаментов зданий и сооружений	Кладка фундаментов из бутового камня под лопатку и кирпичного щебня под залив Выполнение цементной стяжки Выполнение горизонтальной	Читать чертежи и схемы каменных конструкций Применять технологию кладки фундаментов из бутового камня под лопатку и кирпичного щебня	Требования технологических регламентов к выполнению кладки, гидроизоляции и ремонта фундаментов зданий и сооружений Требования технической	-

		<p>гидроизоляции фундамента рулонными материалами</p> <p>Выполнение вертикальной гидроизоляции фундамента и стен подвалов окрасочными растворами, материалами проникающего типа</p> <p>Ремонт и замена отдельных участков кирпичных и бутовых фундаментов</p>	<p>под залив</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения цементной стяжки</p> <p>Подготавливать и укреплять рулонные материалы на горизонтальные поверхности для создания гидроизоляционного слоя</p> <p>Применять технологию нанесения гидроизоляции на вертикальные поверхности</p> <p>Применять технологию расстила и разравнивания раствора при выполнении цементной стяжки</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при выполнении гидроизоляционных работ</p> <p>Применять технологию ремонта и замены отдельных участков кирпичных и бутовых фундаментов</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных, гидроизоляционных и ремонтных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении</p>	<p>документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p> <p>Технология кладки фундаментов из бутового камня под лопатку и под залив</p> <p>Основные свойства стеновых материалов, гидроизоляционных материалов и строительных растворов</p> <p>Технологии выполнения цементной стяжки</p> <p>Виды и правила эксплуатации инструментов для выполнения цементной стяжки</p> <p>Виды гидроизоляции, правила ее устройства</p> <p>Правила и способы кладки фундаментов из бутового камня под лопатку и под залив</p> <p>Правила и технологии проведения ремонта и замены отдельных участков бутовых фундаментов</p> <p>Виды и правила эксплуатации инструментов для проведения ремонта и замены отдельных участков бутовых фундаментов</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			каменных, гидроизоляционных и ремонтных работ	<p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	
В/02.3	Проведение кладки, теплоизоляции и ремонта стен зданий и сооружений	<p>Кладка стен из кирпича, камней и блоков для последующего оштукатуривания с расшивкой швов по ходу кладки</p> <p>Кладка стен из бутового камня под лопатку</p> <p>Кладка забутки кирпичных стен</p> <p>Заделка проемов, гнезд, борозд и отверстий в кирпичных и бутовых стенах с помощью пневматического и электрифицированного инструмента</p> <p>Формирование выступов, отступов в кладке</p> <p>Заполнение швов кладки</p> <p>Заполнение каркасных стен теплоизоляционными материалами</p> <p>Заполнение каналов и коробов, проложенных в кирпичной кладке стен, теплоизоляционными</p>	<p>Читать чертежи и схемы каменных конструкций</p> <p>Выполнять разметку каменных конструкций</p> <p>Оценивать плоскость, вертикальность и горизонтальность кладки и применять необходимый контрольно-измерительный инструмент</p> <p>Применять необходимый инструмент для проверки размера кладки</p> <p>Применять необходимый инструмент для проверки углов кладки</p> <p>Определять сортамент и необходимые объемы применяемого кирпича, камня, блока и раствора</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки</p>	<p>Требования технологических регламентов к выполнению кладки, теплоизоляции и ремонта стен зданий и сооружений</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p> <p>Сортамент, маркировка и нормы расходов строительных материалов и изделий для выполнения кладки, теплоизоляции и ремонта стен зданий и сооружений</p> <p>Правила и приемы каменной кладки и соблюдения системы перевязки швов</p> <p>Технология выполнения кладки стен</p> <p>Технология монтажа систем крепления для облицовки</p>	-

		<p>материалами</p> <p>Лицевая кладка и облицовка стен</p> <p>Ремонт поверхностей кирпичных стен с вычинкой кирпичей и заделкой новым кирпичом с соблюдением перевязки швов со старой кладкой</p> <p>Монтаж систем крепления для облицовки кирпичом</p>	<p>стен, расшивки швов, утепления и облицовки стен</p> <p>Применять технологии кладки стен</p> <p>Применять технологию монтажа систем крепления для облицовки кирпичом</p> <p>Применять технологию расстилания и разравнивания раствора на горизонтальных поверхностях возводимых каменных конструкций</p> <p>Применять способы и технологию теплоизоляции стен</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для заполнения каналов и коробов, проложенных в кирпичной кладке стен, теплоизоляционными материалами</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения теплоизоляции стен</p> <p>Применять способы и технологию лицевой кладки</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения лицевой кладки и облицовки стен</p> <p>Выполнять резку кирпича, камней и блоков на камнерезном станке</p> <p>Пользоваться инструментом для тески кирпича</p> <p>Применять технологию перевязки вертикальных, продольных и поперечных швов</p> <p>Применять технологию каменной кладки в зимних условиях методом замораживания, искусственного прогрева в тепляках и на растворах</p>	<p>кирпичом</p> <p>Сортамент, маркировка изделий для систем крепления</p> <p>Способы и правила тески кирпича</p> <p>Правила и приемы резки кирпича, камней и блоков на камнерезном станке</p> <p>Способы пробивки гнезд, борозд и отверстий в кладке</p> <p>Устройство, назначение и правила применения ручного инструмента для кирпичной и бутовой кладки</p> <p>Правила чтения чертежей и схем</p> <p>Виды и правила применения инструментов и приспособлений для измерения плоскости, вертикальности и горизонтальности кладки</p> <p>Виды и правила применения инструментов и приспособлений для измерения размеров и углов кладки</p> <p>Способы и правила заполнения каналов и коробов теплоизоляционными материалами</p> <p>Основные свойства стеновых и теплоизоляционных материалов, строительных растворов и клеев</p> <p>Способы расстилания растворов, раскладки кирпича и забутки</p> <p>Правила и способы кладки стен из бутового камня под лопатку</p> <p>Правила и способы каменной кладки в зимних условиях</p> <p>Правила и приемы установки перемычек вручную и с использованием грузоподъемного</p>	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>с химическими добавками</p> <p>Пользоваться грузоподъемным оборудованием при монтаже перемычек и применять технологию ручного монтажа</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для заделки борозд, гнезд и отверстий</p> <p>Применять методы резки кирпича, камня и блока на камнерезном станке</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p>	<p>оборудования</p> <p>Способы и правила заделывания кирпичом и бетоном борозд, гнезд и отверстий</p> <p>Основные виды деталей и сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений</p> <p>Назначение и правила эксплуатации пневматического и электрифицированного инструмента</p> <p>Правила и способы замены участков кирпичных стен</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении</p>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций	
В/03.3	Проведение кладки каменных конструкций гидротехнических сооружений	<p>Кладка армированных конструкций</p> <p>Кладка колодцев постоянного и переменного сечения и коллекторов прямоугольного, круглого и шатрового сечения</p> <p>Кладка соединительных и щековых стенок опор и гидротехнических сооружений</p> <p>Кладка прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых сооружений</p>	<p>Читать чертежи и схемы каменных конструкций</p> <p>Пользоваться инструментами для кладки каменных конструкций гидротехнических сооружений</p> <p>Применять технологию кладки армированных конструкций</p> <p>Применять технологию кладки колодцев постоянного и переменного сечения и коллекторов прямоугольного, круглого и шатрового сечения</p> <p>Пользоваться инструментом при кладке колодцев постоянного и переменного сечения и коллекторов прямоугольного, круглого и шатрового сечения, элементов каменных конструкций при строительстве гидротехнических сооружений</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки тесаного камня</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении</p>	<p>Требования технологических регламентов к выполнению кладки каменных конструкций гидротехнических сооружений</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p> <p>Технология кладки армированных конструкций</p> <p>Технология кладки соединительных и щековых стенок опор и гидротехнических сооружений</p> <p>Технология кладки прямолинейных надводных стенок и кордонных камней портовых сооружений</p> <p>Виды и правила эксплуатации инструментов для кладки каменных конструкций гидротехнических сооружений</p> <p>Правила и способы кладки колодцев постоянного и переменного сечения и коллекторов прямоугольного, круглого и шатрового сечения, элементов каменных конструкций</p> <p>Правила и способы кладки элементов каменных конструкций гидротехнических сооружений</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной</p>	

			каменных работ	<p>площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	
В/04.3	Устройство в зданиях и сооружениях проемов, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит и ступеней	<p>Установка анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок</p> <p>Расшивка швов в кладке</p> <p>Конопатка и заливка швов в сборных железобетонных конструкциях перекрытий и покрытий</p> <p>Смена подоконных плит и отдельных ступеней лестниц</p> <p>Устройство заполнений проемов и перегородок из стеклоблоков и стеклопрофилита</p> <p>Устройство монолитных участков перекрытий и площадок</p> <p>Устройство перегородок из</p>	<p>Читать чертежи и схемы каменных конструкций</p> <p>Пользоваться инструментом для кладки кирпичных сводов и арок всех видов</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями при устройстве монолитных участков перекрытий</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для расшивки швов</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями при заделке швов</p> <p>Применять технологию устройства</p>	<p>Требования технологических регламентов к устройству в зданиях и сооружениях проемов, перегородок, лестничных маршей, площадок, балконных плит и ступеней</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p> <p>Способы и правила устройства монолитных участков перекрытий</p> <p>Способы и правила установки анкерных устройств перекрытий, стен и перегородок при</p>	

		<p>каменных материалов (кирпич, камни и блоки)</p> <p>Установка блочных, пакетных подмостей на пальцах и выдвижных штоках</p> <p>Кладка конструкций из стеклоблоков</p>	<p>конструкций из стеклоблоков и заполнения проемов из стеклопрофилита</p> <p>Пользоваться инструментом для кладки конструкции из стеклоблоков</p> <p>Применять технологию укладки элементов и деталей из стали и других материалов в кладку</p> <p>Применять технологию установки, разборки, переустановки блочных, пакетных подмостей на пальцах и выдвижных штоках</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p>	<p>выполнении кирпичной кладки зданий и сооружений</p> <p>Способы и правила кладки стеклоблоков</p> <p>Способы и правила расшивки швов кладки</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>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>Основные виды сборных конструкций, применяемых при возведении каменных зданий и сооружений</p> <p>Способы и правила кладки стен из стеклоблоков</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при</p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Каменщик 3-го разряда Каменщик 4-го разряда	ОКЗ	7112	Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий
	ЕТКС	§ 47	Каменщик 3-го разряда
		§ 48	Каменщик 4-го разряда
	ОКПДТР	12680	Каменщик

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее шести месяцев выполнения подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

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

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих

2) Документ, подтверждающий наличие опыта выполнения подготовительных работ для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций не менее шести месяцев

15. Срок действия свидетельства:

3 года

Приложение 7
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Каменщик по выполнению работ повышенной сложности (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.04800.05
3. Уровень (подуровень) квалификации	3
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Каменные работы
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Каменщик, приказ Минтруда России от 10 августа 2023 г. № 661н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
C/01.3	Проведение кладки каменных конструкций повышенной сложности	Выполнение замеров и расчетов, необходимых для проведения кладки каменных конструкций повышенной сложности	Читать чертежи, схемы и планы Определять места расположения, начальные точки и линии проекций согласно планам и спецификациям	Требования технологических регламентов к выполнению кладки сложных и особо сложных каменных конструкций	-

		<p>Разметка опорных точек для объекта</p> <p>Кладка стен облегченных каменных конструкций</p> <p>Кладка стен каменных конструкций повышенной сложности</p> <p>Кладка прижимных стенок устройства гидроизоляции и теплоизоляции</p> <p>Кладка карнизов, поясков, сандриков, пилястр, рустов, контрфорсов</p> <p>Кладка колонн и отдельно стоящих труб прямоугольного, круглого и переменного сечения</p> <p>Кладка сводов, арок и куполов</p> <p>Кладка из естественного тесаного камня гидротехнических сооружений с подбором камня</p> <p>Кладка из естественного камня труб, лотков и оголовков</p> <p>Кладка всех видов перемычек (арочные, клинчатые, лучковые, коробковые, стрельчатые, полуциркулярные)</p> <p>Установка утеплителя с одновременной облицовкой стен</p> <p>Облицовка сводов, арок и куполов</p> <p>Облицовка фасада монолитных железобетонных зданий кирпичом, декоративным камнем</p> <p>Устройство железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий</p>	<p>Определять размеры объекта по чертежам</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки перемычек</p> <p>Применять технологию фигурной тески и резки кирпича и керамического камня</p> <p>Применять технологию изготовления кружала</p> <p>Пользоваться инструментом для расшивки швов</p> <p>Применять технологию установки утеплителя с одновременной облицовкой стен</p> <p>Применять технологию кладки с одновременной облицовкой декоративным цветным кирпичом по заданному рисунку</p> <p>Применять технологию облицовки фасада монолитных железобетонных зданий кирпичом</p> <p>Сочетать нестандартные линии выступов и проемов</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки карнизов, колонн и отдельно стоящих труб прямоугольного, круглого и переменного сечения</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки естественного камня</p> <p>Применять технологию кладки соединительных и щековых стенок опор и гидротехнических сооружений</p> <p>Применять технологию кладки прямолинейных надводных стенок</p>	<p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p> <p>Виды и технологии проведения кладки каменных конструкций повышенной сложности</p> <p>Виды и способы расшивки кладки</p> <p>Способы и правила кладки стен облегченных каменных конструкций</p> <p>Способы и правила кладки перемычек</p> <p>Способы и правила облицовки фасада монолитных железобетонных зданий кирпичом</p> <p>Способы и правила кладки под штукатурку и с расшивкой швов по ходу кладки каменных конструкций повышенной сложности</p> <p>Способы и правила кладки стен с утеплением и одновременной облицовкой</p> <p>Способы и правила кладки стен с одновременной облицовкой декоративным цветным кирпичом по заданному рисунку</p> <p>Способы перекладки перемычек с разборкой старой кладки</p> <p>Способы и приемы фигурной тески и резки кирпича и керамического камня</p> <p>Способы и правила кладки карнизов</p> <p>Способы и правила кладки из естественного камня труб, лотков и</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>и кордонных камней портовых сооружений</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментами и приспособлениями для получения тесаного или резаного камня</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки подферменных и подпяттовых камней</p> <p>Пользоваться оборудованием, инструментом и приспособлениями для выполнения железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки сводов, арок и куполов</p> <p>Применять технологию устройства железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве кладки каменных конструкций повышенной сложности</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве кладки каменных конструкций повышенной сложности</p> <p>Применять средства</p>	<p>оголовков</p> <p>Способы и правила кладки из естественного тесаного камня гидротехнических сооружений с подбором камня</p> <p>Правила применения оборудования, инструментов и приспособлений для получения тесаного или резаного камня и его укладки</p> <p>Способы и правила кладки из тесаного камня наружных верстовых рядов мостовых опор прямолинейного очертания</p> <p>Способы и правила устройства железобетонных армокаркасов, обрамлений проемов и вкладышей в кирпичной кладке сейсмостойких зданий</p> <p>Способы и правила кладки сводов, арок и куполов</p> <p>Способы и правила кладки и ремонта особо сложных каменных конструкций, сводов, арок и куполов с одновременной облицовкой</p> <p>Способы и правила кладки колонн и отдельно стоящих труб прямоугольного, круглого и переменного сечения</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных</p>	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>индивидуальной защиты при производстве кладки каменных конструкций повышенной сложности</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении кладки каменных конструкций повышенной сложности</p>	<p>конструкций</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	
C/02.3	Реставрационный ремонт каменных конструкций и декоративных элементов повышенной сложности	<p>Кладка при усилении ранее возведенных стен и раскрепление новой кладки с ранее возведенной</p> <p>Воссоздание участков кладки по историческим аналогам</p> <p>Перекладка и воссоздание рядовых перемычек с разборкой старой кладки</p> <p>Перекладка и воссоздание различных типов клинчатых перемычек с разборкой старой кладки</p> <p>Перекладка и воссоздание карнизов и поясков по историческим образцам с теской шаблонов</p> <p>Ремонт и воссоздание каменных конструкций по историческим аналогам</p>	<p>Читать чертежи, схемы и планы</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для кладки клинчатых перемычек, карнизов и сандриков</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для фигурной тески</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для фигурной резки</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для выполнения кладки при усилении конструкций</p> <p>Бурить шпурь в ранее возведенной кладке с последующим заведением анкеров или арматурных стержней и с их цементацией в новой кладке</p> <p>Пользоваться инструментом и</p>	<p>Требования технологических регламентов к выполнению реставрационного ремонта сложных и особо сложных каменных конструкций</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p> <p>Способы и правила проведения реставрационного ремонта сложных и особо сложных каменных конструкций, сводов, арок и куполов с одновременной облицовкой</p> <p>Способы и правила перекладки клинчатых перемычек с разборкой старой кладки</p> <p>Способы и правила фигурной</p>	-

			<p>приспособлениями для устройства прижимной кладки</p> <p>Пользоваться инструментом и приспособлениями для реставрации сводов, арок и куполов</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p>	<p>тески и резки кирпича</p> <p>Способы и правила соединения кладки при усилении</p> <p>Исторические типы и приемы каменных кладок в соответствии с историческими периодами и типом зданий и сооружений</p> <p>Технологии восстановления и усиления кирпичной кладки</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Каменщик 5-го разряда Каменщик 6-го разряда	ОКЗ	7112	Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий
	ЕТКС	§ 49	Каменщик 5-го разряда
		§ 50	Каменщик 6-го разряда
	ОКПДТР	12680	Каменщик

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее двух лет выполнения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

-

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

- 1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих
- 2) Документ, подтверждающий наличие опыта работы по выполнению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций не менее двух лет

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Приложение 8
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Бригадир-каменщик (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.04800.06
3. Уровень (подуровень) квалификации	4
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Каменные работы
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Каменщик, приказ Минтруда России от 10 августа 2023 г. № 661н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
D/01.4	Организация проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций	Контроль обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учет и представление	Читать проектную и рабочую документацию Оценивать качественную и количественную потребность участка в оборудовании,	Требования технологических регламентов к выполнению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций Требования технической	-

		<p>соответствующей отчетности</p> <p>Организация приемки строительных материалов, их складирования, учет и подготовка отчетности</p> <p>Формирование графика работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Распределение и выдача сменных заданий</p> <p>Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Проведение инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Проведение инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p> <p>Входной контроль материалов, применяемых для проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Контроль готовности рабочей зоны к проведению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	<p>инструментах, материалах, комплектующих и оснастке</p> <p>Применять требования к порядку приемки строительных материалов, их складированию, учету и подготовке отчетности</p> <p>Определять сроки и состав работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Оформлять сменные задания</p> <p>Определять исполнителей работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Применять требования к оформлению документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Применять требования к порядку проведения инструктажей рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Применять требования к порядку проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p> <p>Оценивать качество материалов, применяемых для кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Оценивать готовность рабочей зоны к проведению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ</p>	<p>документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p> <p>Структура и содержание проекта производства строительно-монтажных работ</p> <p>Система условных обозначений в строительстве</p> <p>Порядок проведения контроля обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учета и предоставления соответствующей отчетности</p> <p>Порядок организации приемки строительных материалов, их складирования, учета и подготовки отчетности</p> <p>Структура графика работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Порядок и принципы распределения сменных заданий</p> <p>Правила оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Правила ведения приходно-расходной документации</p> <p>Порядок проведения инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Порядок проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p>	<p>Порядок и принципы проведения входного контроля строительных материалов, применяемых для кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

D/02.4	<p>Оперативный контроль проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций, приемка результатов работ</p>	<p>Контроль соблюдения качества технологического процесса кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Контроль соблюдения рабочими требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Контроль соблюдения рабочими производственной и трудовой дисциплины, требований охраны труда и промышленной безопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Контроль соблюдения плановых сроков проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Контроль рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Проведение корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процесса кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Координация работы со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Ведение исполнительной документации</p>	<p>Анализировать качество технологического процесса кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций, его соответствие требованиям технологических регламентов и стандартов</p> <p>Оценивать соблюдение требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Оценивать соблюдение требований производственной и трудовой дисциплины, охраны труда и промышленной безопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Анализировать соблюдение плановых сроков проведения кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Анализировать рациональность использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Определять перечень корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процесса кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Выбирать механизмы и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при</p>	<p>Требования технологических регламентов к выполнению кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p> <p>Нормы рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций, требования к ним</p> <p>Порядок и способы проведения производственного контроля</p> <p>Порядок и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Требования к порядку ведения исполнительной документации</p> <p>Требования к порядку приемки результатов работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций</p> <p>Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной,</p>	-
--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

		<p>Приемка результатов работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций</p>	<p>необходимости) Применять требования к ведению исполнительной документации Оценивать результаты работ по кладке, ремонту и реконструкции каменных конструкций и применять требования к порядку их приемки Применять требования производственной санитарии при производстве каменных работ Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве каменных работ Применять средства индивидуальной защиты при производстве каменных работ Применять принципы бережливого производства при выполнении каменных работ</p>	<p>промышленной безопасности и электробезопасности при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций Опасные и вредные производственные факторы при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций Правила производственной санитарии при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении кладки, ремонта и реконструкции каменных конструкций</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Бригадир	ОКЗ	7112	Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий
	ЕТКС	§ 50	Каменщик 6-го разряда
	ОКПДТР	11237	Бригадир на участках основного производства
	ОКСО	2.08.01.07	Мастер общестроительных работ
2.08.01.08		Мастер отделочных строительных работ	

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

или

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее трех лет в области строительства для прошедших профессиональное обучение

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

-

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

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих

2) Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области строительства не менее трех лет

ИЛИ

1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Приложение 9
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей (2-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.06100.03
3. Уровень (подуровень) квалификации	2
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Монтаж наружных трубопроводов инженерных сетей
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей, приказ Минтруда России от 13.07.2023 № 584н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
A/01.2	Выполнение работ по очистке элементов	Очистка вручную или механизированным способом трубопроводов, фасонных частей и	Применять правила и способы очистки трубопроводов, фасонных частей и арматуры деталей	Терминология, принятая в строительстве Требования к транспортированию,	

	<p>наружных трубопроводов инженерных сетей и уборке отходов при производстве работ по монтажу, ремонту или обслуживанию наружных трубопроводов инженерных сетей</p>	<p>арматуры деталей коллекторов, каналов, камер и колодцев перед их монтажом, ремонтом или обслуживанием (удаление остатков земли, старого изоляционного покрытия и продуктов коррозии)</p> <p>Доочистка вручную после механизированной очистки трубопроводов в труднодоступных местах, в местах очагов коррозии, на продольных и поперечных сварных швах</p> <p>Сортировка отходов и мусора в соответствии с технологической картой или проектом производства работ</p> <p>Уборка в контейнеры мусора и отходов производства на рабочем месте</p> <p>Подача контейнеров к месту выемки из траншеи (котлована)</p>	<p>коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Применять правила сортировки и транспортирования отходов и мусора в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p> <p>Применять правила работы с ремонтной очистной установкой трубопроводов</p> <p>Работать ручным и механизированным инструментом для очистки, сбора и утилизации мусора и отходов</p> <p>Определять критерии сортировки строительных отходов</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по очистке элементов наружных трубопроводов инженерных сетей и уборке отходов при производстве работ по монтажу, ремонту или обслуживанию наружных трубопроводов инженерных сетей</p>	<p>хранению и складированию материалов</p> <p>Правила и методы очистки основных деталей трубопроводов, сборных железобетонных коллекторов, фасонных частей и арматуры деталей, каналов, камер и колодцев</p> <p>Правила утилизации отходов и мусора</p> <p>Безопасные способы сбора и сортировки отходов и мусора</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему</p> <p>Номенклатура основных и вспомогательных материалов, применяемых для ремонта или обслуживания наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Назначение, правила применения и эксплуатации ручного и механизированного инструмента для сбора и утилизации мусора и отходов</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты и пожаротушения</p> <p>Требования охраны труда в строительстве, внутренние и типовые инструкции по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ по монтажу, ремонту или обслуживанию наружных трубопроводов</p>	
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				инженерных сетей Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда, внутренние и типовые инструкции по производственной санитарии и гигиене труда при ведении строительного-монтажных работ	
A/02.2	Выполнение подготовительных операций перед производством монтажа наружных трубопроводов инженерных сетей	<p>Подбор инструментов, оборудования, материалов для выполнения подготовительных работ перед монтажом, ремонтом или обслуживанием наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Зачистка дна и стенок траншей и котлованов перед монтажом, ремонтом или обслуживанием наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Планировка (выравнивание) и трамбование дна траншеи (котлована) перед монтажом, ремонтом или обслуживанием наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Отрывка рабочего и приемного котлованов для продавливания стальных труб и бестраншейной прокладки стальных кожухов для трубопроводов</p> <p>Установка по заданному уровню направляющей рамы, инвентарной металлической плиты, упора и гидравлических домкратов с нажимными патрубками</p> <p>Установка временных заглушек (пробок) на трубах перед монтажом, ремонтом или обслуживанием наружных трубопроводов инженерных сетей,</p>	<p>Использовать ручной и механизированный инструмент для выполнения подготовительных работ перед монтажом, ремонтом или обслуживанием наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Выполнять планировку (выравнивание) и трамбование дна траншеи (котлована)</p> <p>Выполнять отрывку рабочего и приемного котлованов для продавливания стальных труб и бестраншейной прокладки стальных кожухов для трубопроводов</p> <p>Выполнять крепление стенок котлована инвентарными щитами</p> <p>Устанавливать и снимать временные заглушки (пробки) на трубах</p> <p>Выполнять выгрузку оборудования со средств перемещения</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия и безопасность условий для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи</p>	<p>Назначение и правила применения основного инструмента и приспособлений для выполнения подготовительных работ перед монтажом наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Правила разработки грунта в котловане с креплением стенок котлована инвентарными щитами</p> <p>Правила выгрузки оборудования со средств перемещения и подачи материалов в траншеи и котлованы</p> <p>Правила планировки (выравнивания) и трамбования дна траншеи (котлована)</p> <p>Правила установки и снятия временных заглушек (пробок) на трубах</p> <p>Способы приготовления раствора</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Требования охраны труда в строительстве, требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу, ремонту или обслуживанию наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические</p>	

		<p>их снятие</p> <p>Выгрузка оборудования со средств перемещения</p> <p>Подготовка основания в котловане</p> <p>Разработка и удаление грунта из трубы в котлован при продавливании стальных труб и бестраншейной прокладке стальных кожухов для трубопроводов</p> <p>Подача материалов в траншеи и котлованы</p> <p>Приготовление растворов для заделки стыков</p>	<p>пострадавшим</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении подготовительных работ перед монтажом, ремонтом или обслуживанием наружных трубопроводов инженерных сетей</p>	<p>требования к условиям труда</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке</p>	
V/01.2	<p>Выполнение работ по устройству всех видов оснований в траншеях и котлованах под наружные трубопроводы инженерных сетей</p>	<p>Устройство ограждений траншей (котлованов) из инвентарных щитов</p> <p>Планировка дна траншеи (котлована) по проектным отметкам</p> <p>Установка подъемно-такелажных приспособлений</p> <p>Установка бортовых досок и маячных кольшек по дну траншеи (котлована)</p> <p>Устройство всех видов оснований под трубопроводы, коллекторы, каналы, камеры и колодцы</p> <p>Устройство приемков под раструбы труб и соединительные муфты на дне траншеи</p> <p>Подача в траншею (котлован) материалов для устройства основания под наружные трубопроводы инженерных сетей</p> <p>Разравнивание и уплотнение материалов при устройстве основания</p>	<p>Применять правила и способы устройства и разборки ограждений из инвентарных щитов в траншеях (котлованах) под наружные трубопроводы инженерных сетей</p> <p>Применять правила и способы планировки дна траншеи (котлована) по проектным отметкам</p> <p>Применять правила установки бортовых досок и маячных кольшек по дну траншеи (котлована) под наружные трубопроводы инженерных сетей</p> <p>Применять такелажное оборудование и приспособления при производстве работ по подаче в траншею (котлован) материалов для устройства основания под наружные трубопроводы инженерных сетей</p> <p>Применять методы строповки, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей</p>	<p>Правила устройства всех видов оснований под трубопроводы, коллекторы, каналы, камеры и колодцы</p> <p>Назначение деталей трубопроводов, сборных железобетонных коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Устройство подъемно-такелажных приспособлений и способы их применения</p> <p>Правила и способы строповки труб и деталей</p> <p>Назначение основных видов такелажной оснастки, виды стропов и захватных приспособлений</p> <p>Правила и способы крепления и перекрепления траншей и котлованов</p> <p>Правила подготовки естественных и устройства искусственных оснований под трубопроводы, коллекторы, каналы, колодцы и</p>	

		<p>Устройство основания под оборудование при подготовке котлованов к укладке труб методом продавливания</p>	<p>порядок производства работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p>	<p>камеры</p> <p>Правила и способы подбивки уложенных трубопроводов грунтом или бетоном</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Требования охраны труда в строительстве, требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по устройству всех видов оснований в траншеях и котлованах под наружные трубопроводы инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке</p>	
В/02.2	<p>Выполнение сопутствующих операций при монтаже наружных трубопроводов инженерных сетей</p>	<p>Установка подъемно-такелажных приспособлений</p> <p>Строповка и расстроповка деталей трубопроводов, коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Зачистка и опиловка концов стальных труб при сборке их под сварку</p> <p>Подготовка домкратного комплекса на раме для опускания в котлован при подготовке к укладке труб методом продавливания</p> <p>Разработка грунта при продавливании стальных труб гидравлическими и ручными домкратами</p>	<p>Выполнять строповку домкратного комплекса на раме для опускания в котлован</p> <p>Выполнять строповку и укладку лежней на бровке траншеи для сборки труб в звенья</p> <p>Выполнять строповку и укладку труб на лежни на бровке траншеи для сборки труб в звенья</p> <p>Устанавливать и снимать временные заглушки (пробки)</p> <p>Выполнять центрирование и поддержание труб при прихватке стыков</p> <p>Производить очистку и подгонку кромок труб</p>	<p>Требования нормативно-технических и методических документов к монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Назначение деталей трубопроводов, сборных железобетонных коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Устройство подъемно-такелажных приспособлений и способы их применения</p> <p>Правила и способы строповки труб и деталей</p> <p>Правила крепления и перекрепления траншей и котлованов</p>	

		<p>Укладка лежней на бровке траншеи для сборки труб в звенья</p> <p>Укладка труб на лежни на бровке траншеи для сборки труб в звенья</p> <p>Подготовка труб к сборке в звенья на бровке траншеи</p> <p>Установка и снятие временных заглушек (пробок)</p> <p>Очистка и подгонка кромок труб</p> <p>Центрирование и поддерживание труб при прихватке стыков</p> <p>Поворачивание стальных труб (звеньев) при сварке стыков</p> <p>Соединение труб манжетами и заделка их раствором (при прокладке кабелей)</p> <p>Приготовление растворов для заделки стыков</p> <p>Подача материалов и инструментов в траншеи и котлованы</p> <p>Подготовка камер и колодцев для ввода труб</p> <p>Пробивка отверстий механизированным инструментом в стенах камер и колодцев для ввода труб</p> <p>Подготовка к монтажу необходимых узлов и деталей трубопроводов</p> <p>Устройство и разборка подвесок подземных трубопроводов</p> <p>Укладка над траншеей перекладин из бревен или металлических балок</p> <p>Закрепление труб в траншее подбивкой грунта (при укладке на естественное основание)</p>	<p>Соединять трубы манжетами и производить заделку их раствором (при прокладке кабелей)</p> <p>Выполнять разметку, перерубание или перерезание неметаллических труб</p> <p>Выполнять заделку зазоров между асбестоцементными муфтами и трубами</p> <p>Выполнять работы по пробивке отверстий механизированным инструментом в стенах камер и колодцев для ввода труб</p> <p>Выполнять работы по разработке грунта при продавливании стальных труб гидравлическими и ручными домкратами</p> <p>Применять такелажное оборудование и приспособления при производстве работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Применять методы строповки, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p>	<p>Правила подготовки естественных и устройства искусственных оснований под трубопроводы, коллекторы, каналы, колодцы и камеры</p> <p>Правила и способы подбивки уложенных трубопроводов грунтом или бетоном</p> <p>Правила и способы разработки грунта при продавливании стальных труб</p> <p>Способы просушки и утепления стыков стальных труб при сварке</p> <p>Способы приготовления битумных мастик для заделки стыков трубопроводов</p> <p>Общие сведения о технических средствах измерений</p> <p>Общие сведения о строительных чертежах: особенности постановки размеров, масштабирование, последовательность чтения строительных чертежей</p> <p>Назначение основных видов такелажной оснастки, виды стропов и захватных приспособлений</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Требования охраны труда в строительстве, требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		Закрепление труб в траншее подбивкой бетоном Разметка, перерубка или перерезка неметаллических труб Заделка зазоров между асбестоцементными муфтами и трубами Просушка и утепление стыков стальных труб при сварке Разметка и установка скользящих опор под стальной трубопровод Очистка от противокоррозионного покрытия мест установки скользящих опор под трубопровод		требования к условиям труда Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке	
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей 2-го разряда Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей 3-го разряда	ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	ЕТКС	§ 152	Монтажник наружных трубопроводов 2-го разряда
		§ 153	Монтажник наружных трубопроводов 3-го разряда
	ОКПДТР	14571	Монтажник наружных трубопроводов

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих; программы переподготовки рабочих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее одного года в области монтажа наружных трубопроводов инженерных сетей по более низкому (предшествующему) разряду

-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

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

-

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

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Приложение 10
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.06100.04
3. Уровень (подуровень) квалификации	3
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Монтаж наружных трубопроводов инженерных сетей
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей, приказ Минтруда России от 13.07.2023 № 584н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
C/01.3	Выполнение работ по укладке звеньев и одиночных	Проверка соответствия проекту размеров траншеи, крепления стенок, отметок дна заданному	Выполнять правку (калибровку) концов стальных труб в холодном состоянии и с подогревом	Правила чтения рабочих чертежей Основные требования действующей нормативно-	

	<p>стальных и чугунных труб диаметром до 500 мм</p>	<p>уклону основания под наружные трубопроводы инженерных сетей</p> <p>Подготовка к монтажу стальных и чугунных труб диаметром до 500 мм</p> <p>Строповка и опускание звеньев труб в траншею с перекреплением распор (в траншеях с распорами)</p> <p>Укладка звеньев и одиночных стальных и чугунных труб диаметром до 500 мм на основание или временные опоры</p> <p>Разметка и установка скользящих опор под трубопровод с поддержанием при прихватке и с очисткой мест установки от противокоррозионного покрытия</p> <p>Укладка железобетонных плит основания и перекрытия коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Укладка железобетонных опорных плит под скользящие опоры, фасонные части и арматуру</p> <p>Заделка стыков стеновых блоков, плит основания и перекрытия коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Установка ходовых скоб или лестниц и люков в камерах и колодцах</p> <p>Устройство лотков в колодцах</p> <p>Прокладка труб в пробуренных в земле скважинах</p> <p>Правка (калибровка) концов стальных труб в холодном состоянии и с подогревом</p> <p>Подготовка концов стальных труб и снятие наружного грата с</p>	<p>Выполнять работы по подготовке концов стальных труб и снятию наружного грата с помощью специальных агрегатов</p> <p>Устанавливать стальные и чугунные фасонные части диаметром до 500 мм и задвижки диаметром менее 150 мм</p> <p>Устанавливать подкладные кольца под сварные стыки</p> <p>Свертывать фланцевые соединения постоянными болтами</p> <p>Устанавливать коверы, гидранты, водоразборные колонки и вантузы</p> <p>Монтировать фланцы на трубы и фасонные части</p> <p>Устанавливать сифоны и гидрозатворы диаметром до 400 мм и сальники</p> <p>Выполнять заделку стыков стеновых блоков, плит основания и перекрытия коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Выполнять укладку железобетонных опорных плит под скользящие опоры, фасонные части и арматуру</p> <p>Выполнять врезку в действующую сеть канализации и водостока</p> <p>Выполнять установку ходовых скоб или лестниц и люков в камерах и колодцах</p> <p>Выполнять устройство лотков в колодцах</p> <p>Устраивать щитовые железобетонные опоры в каналах</p> <p>Применять такелажное оборудование и приспособления при производстве работ по</p>	<p>технической документации, регламентирующей монтаж стальных и чугунных труб диаметром до 500 мм</p> <p>Правила укладки трубопроводов и устройства сборных железобетонных коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Требования, предъявляемые к основаниям под трубопроводы</p> <p>Способы соединения и крепления элементов конструкций</p> <p>Требования, предъявляемые к заделке раструбов и стыков трубопроводов, коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Правила навески утяжеляющих грузов на трубопроводы</p> <p>Правила и способы подвешивания подземных трубопроводов</p> <p>Правила промывки трубопроводов</p> <p>Правила выполнения такелажных работ</p> <p>Устройство подъемно-такелажных приспособлений и способы их применения</p> <p>Правила и способы строповки труб и деталей</p> <p>Назначение основных видов такелажной оснастки, виды стропов и захватных приспособлений</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Требования охраны труда в строительстве, требования охраны труда, пожарной и экологической</p>	
--	-----------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>помощью специальных агрегатов</p> <p>Установка стальных и чугунных фасонных частей диаметром до 500 мм и задвижек диаметром менее 150 мм</p> <p>Свертывание фланцевых соединений постоянными болтами</p> <p>Установка сифонов и гидрозатворов диаметром до 400 мм и сальников</p> <p>Подвешивание подземных трубопроводов для кабелей</p> <p>Установка коверов, гидрантов, водоразборных колонок и вантузов</p> <p>Насадка фланцев на трубы и фасонные части</p> <p>Установка подкладных колец под сварные стыки</p> <p>Промывка стальных трубопроводов с хлорированием</p>	<p>монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Применять методы строповки, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ</p> <p>Читать рабочую документацию по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Выполнять требования нормативно-технических и методических документов к монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p>	<p>безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке</p>	
C/02.3	<p>Выполнение работ по укладке бетонных, железобетонных, асбоцементных, керамических труб и труб из полимерных материалов диаметром до</p>	<p>Проверка соответствия проекту размеров траншеи, крепления стенок, отметок dna заданному уклону основания под наружные трубопроводы инженерных сетей</p> <p>Строповка и опускание труб и муфт в траншею с перекреплением распор (в траншеях с распорами)</p> <p>Укладка на основание бетонных, железобетонных, асбоцементных,</p>	<p>Выполнять заделку стыков и раструбов, напорных трубопроводов диаметром до 800 мм и безнапорных диаметром до 1500 мм</p> <p>Выполнять заделку зазоров между асбоцементными муфтами и трубами</p> <p>Пробивать отверстия механизированным инструментом</p>	<p>Правила чтения рабочих чертежей</p> <p>Правила укладки трубопроводов и устройства сборных железобетонных коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Требования, предъявляемые к основаниям под трубопроводы</p> <p>Правила выполнения такелажных работ</p>	

	800 мм	<p>керамических труб и труб из полимерных материалов диаметром до 800 мм</p> <p>Разметка и установка хомутовых опор под трубопровод с поддержанием при прихватке, стягивание хомутов болтами</p> <p>Установка муфт в первоначальное положение, установка монтажного приспособления, установка и натягивание муфт</p> <p>Укладка бетонных и асбестобетонных труб в блоки</p> <p>Монтаж цилиндров железобетонных круглых колодцев диаметром до 1000 мм и монтаж железобетонных горловин колодцев и камер</p> <p>Установка ходовых скоб или лестниц и люков в камерах и колодцах</p> <p>Устройство лотков в колодцах</p> <p>Заделка стыков и раструбов, напорных трубопроводов диаметром до 800 мм и безнапорных диаметром до 1500 мм</p> <p>Устройство щитовых железобетонных опор в каналах</p> <p>Пригрузка трубопроводов специальными грузами или камнем</p> <p>Уплотнение раструбных соединений керамических напорных труб пеньковой или сизальской битуминизированной пряжей</p> <p>Прокладка труб в пробуренных в земле скважинах</p> <p>Подготовка к врезке в</p>	<p>в стенах камер и колодцев для ввода труб</p> <p>Выполнять врезку в действующую сеть канализации и водостока из неметаллических труб</p> <p>Выполнять прокладку труб в пробуренных в земле скважинах</p> <p>Применять такелажное оборудование и приспособления при производстве работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Применять методы строповки, указанные в правилах строповки и перемещения грузов, а также в документации, отражающей порядок производства работ</p> <p>Читать рабочую документацию по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Выполнять требования нормативно-технических и методических документов к монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных</p>	<p>Требования, предъявляемые к заделке раструбов и стыков трубопроводов, коллекторов, каналов, камер и колодцев</p> <p>Правила промывки трубопроводов</p> <p>Требования действующих нормативно-технических документов, регламентирующих монтаж бетонных, железобетонных, асбоцементных, керамических труб и труб из полимерных материалов диаметром до 800 мм</p> <p>Способы соединения и крепления элементов конструкций трубопроводов из бетонных, железобетонных, асбоцементных, керамических труб и труб из полимерных материалов диаметром до 800 мм</p> <p>Правила навески утяжеляющих грузов на трубопроводы</p> <p>Правила и способы подвешивания подземных трубопроводов</p> <p>Устройство подъемно-такелажных приспособлений и способы их применения</p> <p>Правила и способы строповки труб и деталей</p> <p>Назначение основных видов такелажной оснастки, виды стропов и захватных приспособлений</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Требования охраны труда в строительстве, требования охраны</p>	
--	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>действующую сеть канализации и водостока из неметаллических труб</p> <p>Подготовка к сварке стыков полиэтиленовых труб</p> <p>Устройство замка из цементного раствора или асфальтовой (битумной) мастики</p> <p>Подвешивание подземных трубопроводов для кабелей</p>	<p>трубопроводов инженерных сетей</p>	<p>труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке</p>	
D/01.3	<p>Выполнение работ по сборке стальных труб всех диаметров в звенья, укладка стальных труб диаметром до 500 мм плетями и свыше 500 мм звеньями</p>	<p>Проверка соответствия проекту размеров траншеи, крепления стенок, отметок dna заданному уклону основания под наружные трубопроводы инженерных сетей</p> <p>Сборка стальных труб всех диаметров в звенья</p> <p>Укладка стальных труб диаметром до 500 мм плетями и свыше 500 мм звеньями</p> <p>Укладка труб диаметром до 500 мм в футлярах</p> <p>Монтаж объемных секций коллекторов и каналов</p> <p>Гидравлические испытания трубопроводов</p> <p>Продавливание стальных труб с помощью гидравлических и ручных домкратов</p> <p>Установка стальных и чугунных фасонных частей труб диаметром свыше 500 мм, задвижек и компенсаторов диаметром от 150 до 400 мм</p> <p>Установка сифонов и гидравлических затворов диаметром свыше 400 мм</p> <p>Монтаж цилиндров круглых</p>	<p>Выполнять сборку стальных труб всех диаметров в звенья</p> <p>Заделывать стыки напорных труб диаметром свыше 800 мм и безнапорных диаметром свыше 1500 мм</p> <p>Устанавливать железобетонные стеновые блоки коллекторов, каналов, прямоугольных камер и колодцев</p> <p>Выполнять монтаж объемных секций коллекторов и каналов и их соединение болтами</p> <p>Выполнять работы по продавливанию стальных труб с помощью гидравлических и ручных домкратов</p> <p>Укладывать стальные трубы диаметром до 500 мм в футляры</p> <p>Выполнять сборку асбоцементных труб на муфтах</p> <p>Применять правила испытаний трубопроводов и коллекторов гидравлическим способом</p> <p>Читать рабочую документацию по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Выполнять требования</p>	<p>Правила чтения рабочих чертежей</p> <p>Правила сборки стальных труб в звенья</p> <p>Правила укладки стальных труб плетями</p> <p>Требования, предъявляемые к кромкам и стыкам стальных труб, собранных под сварку</p> <p>Правила прихватки стыков</p> <p>Правила испытания трубопроводов и коллекторов гидравлическим способом</p> <p>Правила продавливания стальных труб с помощью домкратов</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Требования охраны труда в строительстве, требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной</p>	

		<p>железобетонных колодцев диаметром свыше 1000 мм</p> <p>Накатка плетей трубопровода на роликовые дорожки и вагонетки</p> <p>Заделка стыков напорных труб диаметром свыше 800 мм и безнапорных диаметром свыше 1500 мм</p> <p>Установка железобетонных стеновых блоков коллекторов, каналов, прямоугольных камер и колодцев</p>	<p>нормативно-технических и методических документов к монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p>	<p>разметки на строительной площадке</p>	
D/02.3	<p>Выполнение работ по сборке стальных труб всех диаметров в звенья, укладка одиночных чугунных, железобетонных и асбестоцементных труб диаметром от 800 до 1500 мм</p>	<p>Проверка соответствия проекту размеров траншеи, крепления стенок, отметок дна заданному уклону основания под наружные трубопроводы инженерных сетей</p> <p>Укладка одиночных чугунных, железобетонных и асбестоцементных труб диаметром от 800 до 1500 мм</p> <p>Заделка стыков напорных труб диаметром свыше 800 мм и безнапорных диаметром свыше 1500 мм</p> <p>Установка железобетонных стеновых блоков коллекторов, каналов, прямоугольных камер и колодцев</p> <p>Монтаж цилиндров круглых железобетонных колодцев диаметром свыше 1000 мм</p> <p>Сборка стыков асбестоцементных</p>	<p>Устанавливать и оснащать понтоны</p> <p>Выполнять операцию накатки плетей трубопровода на роликовые дорожки и вагонетки</p> <p>Выполнять работы по укладке трубопроводов методом проталкивания на катках или рельсовых дорожках</p> <p>Устанавливать стальные и чугунные фасонные части труб диаметром свыше 500 мм</p> <p>Устанавливать задвижки и компенсаторы диаметром от 150 до 400 мм</p> <p>Устанавливать специальные опоры и кронштейны под трубопроводы и кабели</p> <p>Выполнять строповку и расстроповку строительных</p>	<p>Правила чтения рабочих чертежей</p> <p>Правила укладки стальных труб плетями</p> <p>Требования, предъявляемые к кромкам и стыкам стальных труб, собранных под сварку</p> <p>Правила прихватки стыков</p> <p>Правила испытания трубопроводов и коллекторов гидравлическим способом</p> <p>Правила укладки дюкеров и трубопроводов через водные преграды</p> <p>Правила спуска на воду и установки на подводное основание оголовка или водозабора объемом до 300 м³</p> <p>Правила строповки и расстроповки тяжелых строительных конструкций</p>	

		<p>труб на муфтах</p> <p>Укладка трубопроводов через водные преграды, монтаж дюкеров и переходов диаметром до 350 мм</p> <p>Укладка трубопроводов методом проталкивания на катках или рельсовых дорожках</p> <p>Установка и оснастка понтонов</p> <p>Установка специальных опор и кронштейнов под трубопроводы и кабели</p> <p>Спуск на воду, перемещение по воде и установка на подводное основание оголовка или водозабора объемом до 300 м³</p>	<p>конструкций</p> <p>Пригружать трубопроводы специальными грузами или камнем</p> <p>Читать рабочую документацию по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Выполнять требования нормативно-технических и методических документов к монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p>	<p>Правила выполнения работ по укладке трубопроводов методом проталкивания на катках или рельсовых дорожках</p> <p>Правила продавливания стальных труб с помощью домкратов</p> <p>Правила выполнения работ методом накатки плетей трубопровода на роликовые дорожки и вагонетки</p> <p>Правила выполнения работ по монтажу дюкеров и переходов диаметром до 350 мм</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Требования охраны труда в строительстве, требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей 4-го разряда	ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	ЕТКС	§ 154	Монтажник наружных трубопроводов 4-го разряда

Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей 5-го разряда		§ 155	Монтажник наружных трубопроводов 5-го разряда
	ОКПДТР	14571	Монтажник наружных трубопроводов

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих; программы переподготовки рабочих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее одного года в области монтажа наружных трубопроводов инженерных сетей по более низкому (предшествующему) разряду

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

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

-

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

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих

2) Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области монтажа наружных трубопроводов инженерных сетей не менее одного года

15. Срок действия свидетельства: 3 года

1. Наименование квалификации	Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.06100.05
3. Уровень (подуровень) квалификации	4
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Монтаж наружных трубопроводов инженерных сетей
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей, приказ Минтруда России от 13.07.2023 № 584н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
Е/01.4	Выполнение работ по сборке звеньев в плети стальных труб диаметром	Проверка перед сборкой геометрических размеров звеньев труб, разделка и зачистка до металлического блеска кромок и	Выполнять замеры перед сборкой геометрических размеров звеньев труб Выполнять разделки и зачистки до	Правила чтения рабочих чертежей Правила сборки звеньев стальных труб в плети Правила сборки и укладки	

	<p>свыше 500 мм и железобетонных труб диаметром свыше 1500 мм</p>	<p>прилегающих к ним внутренней и наружной поверхности труб в зоне стыков</p> <p>Вывозка и укладка вдоль трассы звеньев труб на инвентарные лежни для последующего соединения в плети</p> <p>Визуальный осмотр поверхностей труб и их ремонт при обнаружении дефектов</p> <p>Центрирование и поддержание труб при прихватке стыков</p> <p>Измерение величины смещения кромок сварочным шаблоном</p> <p>Сборка звеньев стальных труб в плети</p> <p>Систематический операционный (технологический) контроль, осуществляемый в процессе сборки</p>	<p>металлического блеска кромок и прилегающих к ним внутренней и наружной поверхности труб в зоне стыков</p> <p>Выполнять работы по перемещению трубопроводов</p> <p>Выполнять визуальный осмотр и оценку поверхностей труб в соответствии с критериями нормативно-технической документации</p> <p>Выполнять ремонт трубопроводов при обнаружении дефектов</p> <p>Выполнять врезку в трубопровод различной предохранительной и запорной арматуры</p> <p>Выполнять работы по укладке трубопроводов диаметром свыше 500 мм в футляры</p> <p>Устанавливать компенсаторы и задвижки диаметром свыше 400 мм</p> <p>Читать рабочую документацию по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Выполнять требования нормативно-технических и методических документов к монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи</p>	<p>стальных труб, имеющих продольные сварные швы</p> <p>Правила воздушного испытания трубопроводов</p> <p>Требования нормативно-технических и методических документов к монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим</p> <p>Требования охраны труда в строительстве, требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке</p>	
--	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>пострадавшим</p> <p>Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p>		
E/02.4	<p>Укладка стальных труб диаметром свыше 500 мм плетями и железобетонных труб диаметром свыше 1500 мм</p>	<p>Проверка соответствия проекту размеров траншеи, крепления стенок, отметок дна заданному уклону основания под наружные трубопроводы инженерных сетей</p> <p>Разметка с помощью рулетки мест строповки звена (плети) для ее опускания грузоподъемным механизмом в траншею</p> <p>Врезка в трубопровод различной предохранительной и запорной арматуры</p> <p>Укладка трубопроводов диаметром свыше 500 мм в футляры</p> <p>Установка компенсаторов и задвижек диаметром свыше 400 мм</p> <p>Систематический операционный (технологический) контроль, осуществляемый в процессе укладки</p>	<p>Выполнять разметку с помощью рулетки мест строповки звена (плети)</p> <p>Выполнять укладку стальных труб диаметром свыше 500 мм плетями и железобетонных труб диаметром свыше 1500 мм</p> <p>Выполнять укладку железобетонных труб диаметром свыше 1500 мм</p> <p>Выполнять установку компенсаторов и задвижек диаметром свыше 400 мм</p> <p>Выполнять в процессе укладки труб систематический операционный (технологический) контроль в соответствии с требованиями проектной документации</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p>	<p>Требования нормативно-технической документации, регламентирующей монтаж наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Правила производства и приемки работ</p> <p>Правила чтения рабочих чертежей</p> <p>Правила сборки звеньев стальных труб в плети</p> <p>Правила сборки и укладки стальных труб, имеющих продольные сварные швы</p> <p>Правила воздушного испытания трубопроводов</p> <p>Виды и свойства применяемых материалов, требования к их качеству</p> <p>Требования к оценке качества выполненных монтажных работ</p> <p>Распространенные ошибки, допускаемые при выполнении монтажных работ</p> <p>Способы устранения различных дефектов в соответствии со специализацией</p> <p>Содержание инструкций и рекомендаций по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Требования охраны труда, пожарной и экологической</p>	

				<p>безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке</p>	
E/03.4	<p>Укладка магистральных трубопроводов через водные преграды, монтаж дюкеров и переходов диаметром свыше 350 мм</p>	<p>Укладка магистральных трубопроводов через водные преграды</p> <p>Монтаж дюкеров и переходов диаметром свыше 350 мм</p> <p>Прокладка тягового троса через водную преграду</p> <p>Укладка собранного на берегу трубопровода на спусковую дорожку (роликовые опоры)</p> <p>Укладка трубопроводов диаметром не более 400 мм на дно способом протаскивания по грунту</p> <p>Установка оголовков и устройство водозаборов объемом свыше 300 м³</p> <p>Перемещение трубопроводов по воде и установка их в створ подводной траншеи</p> <p>Спуск под воду и укладка трубопровода с вывешиванием для приварки к береговой части трубопровода</p> <p>Врезка в трубопровод различной предохранительной и запорной арматуры</p> <p>Спуск на воду, перемещение по воде и установка на подводное основание оголовка или</p>	<p>Производить работы по прокладке тягового троса через водную преграду</p> <p>Производить работы по укладке собранного на берегу трубопровода на спусковую дорожку (роликовые опоры)</p> <p>Производить работы по укладке трубопроводов диаметром не более 400 мм на дно способом протаскивания по грунту</p> <p>Устанавливать оголовки и устраивать водозаборы объемом свыше 300 м³</p> <p>Выполнять перемещение трубопроводов по воде и устанавливать их в створ подводной траншеи</p> <p>Производить работы по спуску под воду и укладке трубопровода с вывешиванием для приварки к береговой части трубопровода</p> <p>Выполнять врезки в трубопровод различной предохранительной и запорной арматуры</p> <p>Производить работы по спуску на воду, перемещению по воде и установке на подводное основание оголовка или водозабора объемом</p>	<p>Методы и средства подачи в зону монтажа материалов и инструмента</p> <p>Правила чтения рабочих чертежей</p> <p>Правила сборки звеньев стальных труб в плети</p> <p>Правила сборки и укладки стальных труб, имеющих продольные сварные швы</p> <p>Правила воздушного испытания трубопроводов</p> <p>Виды и свойства применяемых материалов, требования к их качеству</p> <p>Требования к оценке качества выполненных монтажных работ</p> <p>Распространенные ошибки, допускаемые при выполнении монтажных работ</p> <p>Способы устранения различных дефектов в соответствии со специализацией</p> <p>Требования к порядку складирования, условиям хранения, совместимости материалов и инструмента с учетом последовательности выполнения работ</p> <p>Номенклатура, правила</p>	

		<p>водозабора объемом до 300 м³</p> <p>Укладка трубопроводов диаметром свыше 500 мм в футляры</p> <p>Установка компенсаторов и задвижек диаметром свыше 400 мм</p>	<p>до 300 м³</p> <p>Производить работы по укладке трубопроводов диаметром свыше 500 мм в футляры</p> <p>Производить работы по установке компенсаторов и задвижек диаметром свыше 400 мм</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p>	<p>эксплуатации и хранения ручного и механизированного инструмента, оборудования, инвентаря, приспособлений и оснастки</p> <p>Требования к организации рабочего места монтажника наружных трубопроводов</p> <p>Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке</p>	
Е/04.4	<p>Выполнение работ по монтажу оборудования для продавливания стальных труб и бестраншейная прокладка стальных кожухов для трубопроводов</p>	<p>Установка в котловане силового оборудования для продавливания стальных труб и футляров с помощью гидравлических и ручных домкратов</p> <p>Бестраншейная прокладка стальных кожухов для трубопроводов способом горизонтального бурения и методом гидрошнекового отбора пород</p> <p>Установка и крепление горизонтального бура с выверкой его по шнуру и уровню</p> <p>Прокол и расширение отверстий с затягиванием в них труб</p> <p>Прокладка стальных труб способом продавливания или прокола</p>	<p>Выполнять монтаж оборудования для продавливания стальных труб с помощью гидравлических и ручных домкратов</p> <p>Производить работы по бестраншейной прокладке стальных кожухов для трубопроводов способом горизонтального бурения и методом гидрошнекового отбора пород</p> <p>Производить работы по установке и закреплению горизонтального бура с выверкой его по шнуру и уровню</p> <p>Выполнять операции прокола и расширения отверстий с затягиванием в них труб</p> <p>Определять места крепления страховочных канатов, их трассировку</p>	<p>Методы и средства подачи в зону монтажа материалов и инструмента</p> <p>Правила чтения рабочих чертежей</p> <p>Правила сборки звеньев стальных труб в плети</p> <p>Правила сборки и укладки стальных труб, имеющих продольные сварные швы</p> <p>Правила воздушного испытания трубопроводов</p> <p>Виды и свойства применяемых материалов, требования к их качеству</p> <p>Требования к оценке качества выполненных монтажных работ</p> <p>Распространенные ошибки, допускаемые при выполнении монтажных работ</p> <p>Способы устранения различных</p>	

			<p>Определять места установки ограждений</p> <p>Обозначать в установленном порядке границы опасных зон</p> <p>Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативно-технических документов</p>	<p>дефектов в соответствии со специализацией</p> <p>Требования к порядку складирования, условиям хранения, совместимости материалов и инструмента с учетом последовательности выполнения работ</p> <p>Номенклатура, правила эксплуатации и хранения ручного и механизированного инструмента, оборудования, инвентаря, приспособлений и оснастки</p> <p>Организация рабочих мест в зоне монтажа, пути прохода работников на рабочие места, особые меры безопасности</p> <p>Требования охраны труда в строительстве, требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу наружных трубопроводов инженерных сетей</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда</p> <p>Сигнальные цвета, знаки безопасности и сигнальной разметки на строительной площадке</p>	
--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Бригадир монтажников наружных трубопроводов инженерных сетей	ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	ЕТКС	§ 156	Монтажник наружных трубопроводов 6-го разряда

Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей 6-го разряда	ОКПДТР	14571	Монтажник наружных трубопроводов
	ОКСО	2.08.01.02	Монтажник трубопроводов

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих; программы переподготовки рабочих или

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее одного года в области монтажа наружных трубопроводов инженерных сетей по более низкому (предшествующему) разряду

Не менее одного года монтажником наружных трубопроводов инженерных сетей 5-го разряда – для бригадира монтажников наружных трубопроводов инженерных сетей

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

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

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

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих

2) Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области монтажа наружных трубопроводов инженерных сетей не двух лет
ИЛИ

- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих
- 2) Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области монтажа наружных трубопроводов инженерных сетей не менее одного года

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Приложение 12
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Монтажник навесных фасадных систем (2-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.13200.03
3. Уровень (подуровень) квалификации	2
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Монтаж навесных фасадных систем
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Монтажник навесных фасадных систем, приказ Минтруда России от 05.07.2023 № 574н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
A/01.2	Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению монтажа навесных	Получение сменного задания на проведение монтажа НФС Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения	Читать рабочие чертежи Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной	Требования технологических регламентов по выполнению монтажа НФС Требования технической документации в строительстве	

	<p>фасадных систем (далее – НФС)</p>	<p>монтажа НФС</p> <p>Подготовка рабочего места к началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности</p> <p>Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при монтаже НФС</p> <p>Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в условиях недостаточной освещенности</p> <p>Подготовка и складирование материалов и элементов НФС в зоне производства монтажных работ, в том числе посредством управления грузоподъемными механизмами</p> <p>Проверка целостности, комплектности анкерного крепежа и комплектующих элементов НФС</p>	<p>безопасности</p> <p>Оценивать соответствие рабочего места правилам и требованиям производственной санитарии</p> <p>Выбирать необходимые инструменты, оборудование, оснастку и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение монтажа НФС</p> <p>Анализировать целостность, комплектность анкерного крепежа и комплектующих элементов каркаса НФС</p> <p>Управлять грузоподъемным механизмом в процессе подачи материалов и комплектующих элементов каркаса НФС в зону производства монтажных работ</p> <p>Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места в условиях недостаточной освещенности</p> <p>Выбирать способы и места складирования материалов и комплектующих элементов каркаса НФС в зоне производства монтажных работ</p> <p>Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа НФС</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при</p>	<p>Требования к организации рабочего места при проведении монтажа НФС</p> <p>Система условных обозначений в строительстве</p> <p>Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и расходных материалов для проведения монтажа НФС</p> <p>Правила транспортировки и складирования материалов и комплектующих элементов каркаса НФС в пределах рабочей зоны</p> <p>Перечень и правила эксплуатации оборудования, инструментов, такелажной оснастки, применяемых при монтаже НФС</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, используемых для безопасного проведения монтажа НФС</p> <p>Порядок проверки целостности, комплектности фурнитуры и комплектующих элементов каркаса НФС</p> <p>Нормы освещенности рабочих мест</p> <p>Правила проведения и технологические требования к проведению монтажных работ на высоте</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при</p>	
--	--------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			проведении монтажа НФС	проведении монтажа НФС Правила производственной санитарии при проведении монтажа НФС	
A/02.2	Подготовка строительного основания для монтажа НФС	<p>Проверка пригодности строительного основания для монтажа элементов каркаса НФС</p> <p>Удаление непрочных и заделка разрушенных элементов строительного основания</p> <p>Очистка строительного основания от старых строительных материалов, грязи, плесени, грибка</p> <p>Обработка рабочей поверхности строительного основания специальными противогрибковыми и антисептическими растворами</p> <p>Проверка технического состояния коммуникаций, проходящих под защитно-декоративным экраном НФС</p> <p>Монтаж подмостей с ограждением по периметру рабочего настила</p>	<p>Читать рабочие чертежи</p> <p>Оценивать пригодность строительного основания для монтажа элементов каркаса НФС</p> <p>Анализировать техническое состояние коммуникаций, проходящих под защитно-декоративным экраном НФС</p> <p>Выбирать способы удаления непрочных и заделки разрушенных элементов строительного основания</p> <p>Выбирать способы очистки рабочей поверхности строительного основания от старых строительных материалов, грязи, плесени, грибка</p> <p>Выбирать способы и средства обработки рабочей поверхности строительного основания специальными противогрибковыми и антисептическими растворами</p> <p>Применять требования к порядку и способам проведения монтажа подмостей с ограждением по периметру рабочего настила</p> <p>Применять требования технологических регламентов к осуществлению подготовительных работ для выполнения монтажа НФС</p> <p>Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа НФС</p>	<p>Требования технических регламентов по эксплуатации НФС</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Требования технологических регламентов по проведению монтажа НФС</p> <p>Порядок проведения и состав подготовительных работ для выполнения монтажа НФС</p> <p>Способы и правила проверки пригодности строительного основания для крепления элементов каркаса НФС</p> <p>Порядок и принципы проведения проверки пригодности строительного основания для монтажа элементов каркаса НФС</p> <p>Порядок и принципы проведения проверки технического состояния коммуникаций, проходящих под защитно-декоративным экраном НФС</p> <p>Требования к качеству строительного основания для монтажа элементов каркаса НФС</p> <p>Требования к техническому состоянию коммуникаций, проходящих под защитно-декоративным экраном НФС</p> <p>Способы и порядок удаления непрочных и заделки разрушенных элементов строительного основания</p>	

			<p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа НФС</p>	<p>Способы и порядок очистки рабочей поверхности строительного основания от старых строительных материалов, грязи, плесени, грибка</p> <p>Способы, порядок обработки рабочей поверхности строительного основания специальными противогрибковыми и антисептическими растворами</p> <p>Требования к порядку и способам проведения монтажа подмостей с ограждением по периметру рабочего настила</p> <p>Назначение и правила применения инструмента, приборов, приспособлений и инвентаря, используемых для подготовки строительного основания для монтажа НФС</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа НФС</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении монтажа НФС</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа НФС</p>	
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией	Документ,	Код по	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
---------------------------	-----------	--------	-----------------------------------------------------------

наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	цифровой ресурс	документу (ресурсу)	
Подсобный рабочий	ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	ЕТКС	§ 272	Подсобный рабочий (2-й разряд)
	ОКПДТР	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

Ограничение применение труда женщин при выполнении работ

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

-

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

- 1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих
 - 2) Удостоверение о допуске к работам на высоте
 - 3) Удостоверение о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
15. Срок действия свидетельства: 3 года

Приложение 13
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПП

1. Наименование квалификации	Монтажник навесных фасадных систем (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.13200.04
3. Уровень (подуровень) квалификации	3
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Монтаж навесных фасадных систем
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПП
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Монтажник навесных фасадных систем, приказ Минтруда России от 05.07.2023 № 574н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
В/01.3	Монтаж анкерных креплений навесных фасадных систем (далее – НФС), утеплителя и ветровлагозащитной мембраны к строительному	Разметка строительного основания для определения мест узлов анкерных креплений для монтажа элементов НФС Сверление отверстий в строительном основании по выполненной разметке и удаление продуктов сверления из	Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой Анализировать рабочую документацию для определения последовательности выполнения работ по монтажу элементов НФС	Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации НФС Требования технической документации в строительстве Требования технологических регламентов по проведению	

	основанию	<p>отверстий</p> <p>Заделка анкерного крепежа для монтажа НФС в отверстия строительного основания</p> <p>Установка и закрепление на проектных отметках элементов каркаса НФС с использованием анкерного крепежа</p> <p>Укладка, подгонка и закрепление на строительном основании утеплительного материала с использованием анкерного крепежа</p> <p>Установка и крепление ветровлагозащитной паропроницаемой мембраны с использованием анкерного крепежа</p>	<p>Применять ручной и механизированный инструмент для сверления отверстий под детали крепления элементов НФС</p> <p>Наносить на строительное основание, включая парапет, метки для сверления отверстий под анкерное крепление элементов каркаса НФС</p> <p>Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации мест узлов анкерных креплений для монтажа элементов каркаса НФС</p> <p>Применять технологию крепления элементов НФС к строительному основанию с помощью анкерного крепежа</p> <p>Применять ручной и механизированный инструмент, приборы и приспособления при анкерном креплении каркаса НФС к строительному основанию</p> <p>Выверять устанавливаемые на строительном основании элементы каркаса НФС по геодезическим отметкам</p> <p>Применять технологические карты производства работ по монтажу элементов каркаса НФС</p> <p>Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа НФС</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при</p>	<p>монтажа НФС</p> <p>Способы и правила разметки строительного основания для определения мест установки анкерного крепежа для монтажа элементов каркаса НФС</p> <p>Способы и приемы определения и нанесения мест сверления отверстий на строительном основании для устройства анкерных креплений для монтажа элементов каркаса НФС</p> <p>Виды анкерного крепежа, используемого при монтаже НФС</p> <p>Назначение и правила применения инструмента, приборов, приспособлений и инвентаря, используемых для монтажа анкерного крепежа НФС</p> <p>Технология производства работ по установке элементов каркаса НФС на строительное основание</p> <p>Способы крепления элементов каркаса НФС, утеплителя и ветровлагозащитной мембраны к строительному основанию</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству анкерного крепления элементов каркаса НФС к строительному основанию</p> <p>Требования нормативных правовых актов к соблюдению режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и</p>	
--	-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>проведении монтажа НФС</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа НФС</p>	<p>электробезопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа НФС</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении монтажа НФС</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа НФС</p>	
В/02.3	<p>Монтаж металлического каркаса и защитно-декоративного экрана НФС</p>	<p>Установка и закрепление на проектных отметках направляющих металлического каркаса НФС</p> <p>Подгонка и закрепление концевых деталей, направляющих металлического каркаса НФС с использованием крепежных изделий</p> <p>Установка и закрепление на проектных отметках межэтажных противопожарных отсеков НФС с использованием крепежных изделий</p> <p>Контроль вертикальности и плоскостности направляющих элементов металлического каркаса НФС</p> <p>Подгонка и закрепление элементов защитно-декоративного экрана НФС с использованием крепежных изделий</p>	<p>Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой</p> <p>Соблюдать технологию крепления элементов металлического каркаса и элементов защитно-декоративного экрана НФС</p> <p>Применять ручной и механизированный инструмент, приборы и приспособления при установке элементов металлического каркаса и элементов защитно-декоративного экрана НФС</p> <p>Выверять устанавливаемые элементы металлического каркаса и элементы защитно-декоративного экрана НФС по геодезическим отметкам</p> <p>Оценивать вертикальность и плоскостность направляющих элементов металлического каркаса НФС</p> <p>Применять технологию установки и закрепления на проектных отметках межэтажных противопожарных отсеков НФС с использованием</p>	<p>Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации НФС</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Требования технологических регламентов по проведению монтажа НФС</p> <p>Технология производства работ по установке направляющих металлического каркаса и элементов защитно-декоративного экрана НФС</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструментов, приборов, приспособлений и инвентаря при установке направляющих металлического каркаса и деталей защитно-декоративного экрана НФС</p> <p>Технология крепления направляющих металлического каркаса и деталей защитно-декоративного экрана НФС к строительному основанию</p> <p>Технология установки и закрепления на проектных отметках межэтажных</p>	

			<p>крепежных изделий</p> <p>Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа НФС</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа НФС</p>	<p>противопожарных отсеков НФС с использованием крепежных изделий</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству крепления направляющих металлического каркаса и деталей защитно-декоративного экрана НФС к строительному основанию</p> <p>Способы проведения контроля вертикальности и плоскостности направляющих элементов металлического каркаса НФС</p> <p>Требования нормативных правовых актов к соблюдению режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа НФС</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении монтажа НФС</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа НФС</p>	
В/03.3	Изготовление и монтаж противопожарных коробов НФС	<p>Замер периметра обрамления оконных и дверных проемов НФС</p> <p>Изготовление фасонных деталей конструкции противопожарного короба НФС</p> <p>Сборка и подгонка конструкции</p>	<p>Читать рабочие чертежи и пользоваться технологической картой</p> <p>Рассчитывать и определять конфигурацию фасонных деталей противопожарного короба НФС</p>	<p>Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации НФС</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Требования технологических регламентов по проведению</p>	

		<p>противопожарного короба НФС</p> <p>Сверление отверстий в фасонных деталях противопожарного короба для сборки системы</p> <p>Заделка анкерного крепежа для монтажа кронштейнов, направляющих и противопожарного короба НФС в отверстия на парапетной части зданий, сооружений</p> <p>Установка и закрепление на проектных отметках кронштейнов и направляющих НФС на парапетной части здания</p> <p>Монтаж и закрепление конструкции противопожарного короба НФС по периметру оконных и дверных проемов</p> <p>Монтаж и закрепление на проектных отметках водоотлива НФС</p> <p>Герметизация зазора между конструкцией противопожарного короба и оконными и дверными откосами специальными составами</p> <p>Установка и закрепление на проектной отметке парапетной крышки с использованием крепежных изделий</p>	<p>Применять технологию изготовления и сборки противопожарного короба НФС</p> <p>Применять ручной, механизированный инструмент и приспособления при изготовлении и монтаже противопожарных коробов НФС</p> <p>Применять технологию крепления фасонных элементов каркаса НФС на парапетной части зданий, сооружений</p> <p>Выбирать способы и определять порядок монтажа конструкции противопожарного короба НФС по периметру оконных и дверных проемов</p> <p>Выверять устанавливаемые фасонные элементы НФС на парапетной части зданий, сооружений по геодезическим отметкам</p> <p>Применять требования производственной санитарии при проведении монтажа противопожарных коробов НФС</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа противопожарных коробов НФС</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при проведении монтажа противопожарных коробов НФС</p>	<p>монтажа НФС</p> <p>Технология конструирования и технология изготовления фасонных деталей противопожарного короба НФС</p> <p>Технология производства работ по установке фасонных элементов каркаса НФС на парапетной части зданий, сооружений и по периметру оконных и дверных проемов</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструментов, приспособлений и инвентаря при изготовлении и монтаже противопожарных коробов НФС</p> <p>Основы слесарного дела</p> <p>Способы соединения и крепления фасонных деталей конструкции противопожарного короба НФС</p> <p>Способы крепления фасонных элементов каркаса НФС на парапетной части строительного основания и по периметру оконных и дверных проемов</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству монтажа фасонных элементов каркаса НФС на парапетной части зданий, сооружений и по периметру оконных и дверных проемов</p> <p>Требования нормативных правовых актов к соблюдению режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной,</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа противопожарных коробов НФС Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа противопожарных коробов НФС Правила производственной санитарии при проведении монтажа противопожарных коробов НФС Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа противопожарных коробов НФС	
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Монтажник навесных фасадных систем	ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
	ЕТКС	§ 147а	Монтажник каркасно-обшивных конструкций 3-го разряда
		§ 147б	Монтажник каркасно-обшивных конструкций 4-го разряда
		§ 147в	Монтажник каркасно-обшивных конструкций 5-го разряда
	ОКПДТР	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее шести месяцев выполнения подготовительных работ для проведения монтажа навесных фасадных систем

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

Ограничение применение труда женщин при выполнении работ

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

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

- 1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих
- 2) Удостоверение о допуске к работам на высоте
- 3) Удостоверение о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
- 4) Документ, подтверждающий наличие опыта выполнения подготовительных работ для проведения монтажа навесных фасадных систем не менее шести месяцев

15. Срок действия свидетельства: 3 года

1. Наименование квалификации	Бригадир – монтажник навесных фасадных систем (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.13200.05
3. Уровень (подуровень) квалификации	4
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Монтаж навесных фасадных систем
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Монтажник навесных фасадных систем, приказ Минтруда России от 05.07.2023 № 574н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
C/01.4	Организация проведения монтажа навесных фасадных систем (далее – НФС)	Контроль обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учет и предоставление	Читать проектную и рабочую документацию Оценивать качественную и количественную потребность	Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации НФС Требования технической	

		<p>соответствующей отчетности</p> <p>Организация приемки материалов, конструкций, изделий, их складирование, учет и подготовка отчетности</p> <p>Формирование графика работ по монтажу НФС</p> <p>Распределение и выдача сменных заданий</p> <p>Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Проведение инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Проведение инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p> <p>Входной контроль материалов, применяемых для монтажа НФС</p> <p>Входной контроль элементов каркаса НФС</p> <p>Входной контроль поверхности строительного основания</p>	<p>участка в оборудовании, инструментах, материалах, комплектующих и оснастке</p> <p>Применять требования к порядку приемки материалов, конструкций, изделий, их складированию, учету и подготовке отчетности</p> <p>Определять сроки и состав работ по монтажу НФС</p> <p>Оформлять сменные задания</p> <p>Определять исполнителей работ по монтажу НФС</p> <p>Применять требования к оформлению документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Применять требования к порядку проведения инструктажей рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Применять требования к порядку проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p> <p>Оценивать качество, комплектность и соответствие элементов каркаса НФС технологическим требованиям</p> <p>Оценивать готовность рабочей поверхности к монтажу НФС</p>	<p>документации в строительстве</p> <p>Требования технологических регламентов по проведению монтажа НФС</p> <p>Структура и содержание проектной и рабочей документации в области выполнения работ по монтажу НФС</p> <p>Система условных обозначений в строительстве</p> <p>Порядок проведения контроля обеспеченности участка необходимыми оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой, а также их учета и предоставления соответствующей отчетности</p> <p>Порядок организации приемки материалов, конструкций, изделий, их складирования, учета и подготовки отчетности</p> <p>Структура графика работ по монтажу НФС</p> <p>Порядок и принципы распределения сменных заданий</p> <p>Правила оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Правила ведения приходно-расходной документации</p> <p>Порядок проведения инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Порядок проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>работы смены</p> <p>Порядок и принципы проведения входного контроля материалов, применяемых для монтажа НФС</p> <p>Порядок и принципы проведения входного контроля элементов каркаса НФС</p> <p>Требования нормативных правовых актов к соблюдению режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа НФС</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении монтажа НФС</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении монтажа НФС</p>	
C/02.4	Оперативный контроль проведения монтажа НФС и приемка результатов работ	<p>Контроль соблюдения качества технологического процесса монтажа НФС</p> <p>Контроль соблюдения применения средств индивидуальной защиты при проведении монтажа НФС</p> <p>Контроль соблюдения рабочими производственной и трудовой дисциплины, требований охраны</p>	<p>Анализировать качество технологического процесса монтажа НФС и его соответствие требованиям технологических регламентов и стандартов</p> <p>Оценивать соблюдение требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении монтажа НФС</p>	<p>Требования технических регламентов по безопасности эксплуатации НФС</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Требования технологических регламентов по проведению монтажа НФС</p> <p>Требования к рациональному</p>	

		<p>труда и промышленной безопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Контроль соблюдения плановых сроков проведения монтажа НФС</p> <p>Контроль рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении монтажа НФС</p> <p>Проведение корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процесса монтажа НФС</p> <p>Координация работы со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Ведение исполнительной документации</p> <p>Приемка результатов работ по монтажу НФС</p>	<p>Оценивать соблюдение требований производственной и трудовой дисциплины, охраны труда и промышленной безопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Анализировать соблюдение плановых сроков проведения монтажа НФС</p> <p>Анализировать рациональность использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении монтажа НФС</p> <p>Определять перечень корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества технологического процесса монтажа НФС</p> <p>Выбирать механизмы и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Применять требования к ведению исполнительной документации</p> <p>Оценивать результаты работ по монтажу НФС и применять требования к порядку их приемки</p>	<p>использованию и нормы рационального использования оборудования, материалов и комплектующих</p> <p>Порядок и способы проведения производственного контроля</p> <p>Порядок и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Требования к порядку ведения исполнительной документации</p> <p>Требования к порядку приемки результатов работ по монтажу НФС</p> <p>Правила ведения исполнительной документации</p> <p>Требования нормативных правовых актов к соблюдению режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении монтажа НФС</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении монтажа НФС</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении монтажа НФС</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
Ограничение применение труда женщин при выполнении работ

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

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

- 1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих
- 2) Документ, подтверждающий получение удостоверения о допуске к работам на высоте
- 3) Документ, подтверждающий получение удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений
- 4) Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области монтажа НФС не менее трех лет
ИЛИ
- 1) Документ, подтверждающий получение среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
- 2) Документ, подтверждающий получение удостоверения о допуске к работам на высоте
- 3) Документ, подтверждающий получение удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

15. Срок действия свидетельства: 3 года

1. Наименование квалификации	Плиточник (2-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.10400.02
3. Уровень (подуровень) квалификации	2
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Облицовка поверхностей плиткой
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Плиточник, приказ Минтруда России от 1 августа 2023 г. № 624н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
A/01.2	Подготовка рабочего места, оборудования и материалов к проведению облицовочных работ	Получение сменного задания на проведение облицовочных работ Проверка наличия и исправности средств индивидуальной защиты, необходимых для проведения облицовочных работ Подготовка рабочего места к	Читать рабочие чертежи Оценивать безопасность организации рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда и промышленной безопасности Оценивать соответствие рабочего	Требования технологических регламентов к выполнению облицовочных работ Требования технической документации в строительстве Принципы бережливого производства при организации	-

		<p>началу смены и его уборка в конце смены в соответствии с требованиями охраны труда, промышленной безопасности</p> <p>Проверка наличия и исправности оборудования, инструментов, применяемых при проведении облицовочных работ</p> <p>Проверка исправности электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в темное время суток</p> <p>Проверка целостности, комплектности, количества, качества строительных материалов, необходимых для выполнения облицовочных работ</p> <p>Проверка и складирование строительных материалов в зоне производства облицовочных работ, в том числе посредством управления грузоподъемными механизмами</p>	<p>места правилам и требованиям производственной санитарии</p> <p>Определять способы и средства индивидуальной защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов, сменного задания на выполнение облицовочных работ</p> <p>Выбирать необходимые инструменты, оборудование и материалы в соответствии со сменным заданием на выполнение облицовочных работ</p> <p>Пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями для перемещения строительных материалов</p> <p>Анализировать целостность, комплектность, качество и количество строительных материалов, необходимых для выполнения сменного задания</p> <p>Выбирать способы и места складирования строительных материалов в зоне производства работ</p> <p>Оценивать исправность электропроводки для подключения электроинструментов и освещения рабочего места для работы в темное время суток</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при</p>	<p>рабочего места для производства облицовочных работ</p> <p>Требования к организации рабочего места при проведении облицовочных работ</p> <p>Система условных обозначений и правила выполнение чертежей в строительстве</p> <p>Порядок подготовки инструментов, оборудования, оснастки и строительных материалов для проведения облицовочных работ</p> <p>Правила транспортировки и складирования строительных материалов в пределах рабочей зоны</p> <p>Требования к условиям хранения строительных материалов</p> <p>Основные виды и правила применения такелажной оснастки, стропов и захватных приспособлений</p> <p>Система производственной сигнализации при выполнении такелажных работ</p> <p>Порядок проверки целостности, комплектности, количества, качества строительных материалов, необходимых для выполнения облицовочных работ</p> <p>Нормы освещенности рабочих мест в темное время суток</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной,</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>производстве облицовочных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при организации рабочего места для производства облицовочных работ</p>	<p>промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ</p>	
A/02.2	<p>Подготовка плитки, растворов, поверхностей и приспособлений для проведения облицовочных работ</p>	<p>Очистка и подготовка наружных и внутренних поверхностей зданий под облицовку плиткой</p> <p>Выравнивание поверхностей, подлежащих облицовке плиткой</p> <p>Сортировка плитки</p> <p>Выравнивание и подточка кромок плитки</p> <p>Приготовление растворов, сухих смесей и мастик</p> <p>Натягивание и обмазка металлической сетки раствором</p> <p>Установка навесов для емкостей с клеящим раствором</p> <p>Укладка укрывного материала для палета с плиткой</p> <p>Установка (перестановка) подмостей для выполнения плиточных работ</p>	<p>Читать строительные чертежи</p> <p>Пользоваться технической документацией</p> <p>Пользоваться инструментом и оборудованием для приготовления растворов, сухих смесей и мастик</p> <p>Применять технологию приготовления клеящего раствора на основе сухих смесей, устойчивых к температурным и влажностным сезонным колебаниям, с использованием средств малой механизации</p> <p>Применять технологию приготовления раствора для промывки облицованных поверхностей</p> <p>Применять способы натягивания и обмазки металлической сетки раствором</p> <p>Пользоваться инструментом для очистки и подготовки наружных и</p>	<p>Требования технологических регламентов к выполнению подготовительных работ для облицовки поверхностей плиткой</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ</p> <p>Система условных обозначений и правила выполнения чертежей в строительстве</p> <p>Сортамент, маркировки и нормы расходов цементно-песчаного раствора, керамических, керамогранитных, мозаичных, стеклянных, зеркальных плиток</p> <p>Виды облицовочных материалов</p> <p>Виды и свойства материалов, применяемых при декоративно-художественной облицовке поверхностей плиткой</p>	-

			<p>внутренних поверхностей зданий под облицовку плиткой</p> <p>Пользоваться инструментом для выравнивания поверхностей, подлежащих облицовке плиткой</p> <p>Пользоваться такелажной оснасткой, инвентарными стропами и захватными приспособлениями для перемещения емкостей с раствором и палет с плиткой</p> <p>Сортировать плитку по размерам, цвету и сорту, а также по степени влияния на плитку неблагоприятных погодных условий</p> <p>Пользоваться инструментом и оборудованием для выравнивания и подгонки кромок плитки</p> <p>Применять способы установки навесов для емкостей с клеем раствором</p> <p>Применять правила укладки укрывного материала для палет с плиткой</p> <p>Применять способы установки (перестановки) подмостей для выполнения плиточных работ</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять средства</p>	<p>Порядок, способы подготовки и используемые инструменты для очистки и выравнивания наружных и внутренних поверхностей зданий под облицовку плиткой</p> <p>Правила разборки поверхностей, облицованных плиткой</p> <p>Правила перемещения и складирования грузов малой массы</p> <p>Правила и способы натягивания и обвязки металлической сетки раствором</p> <p>Виды и правила применения такелажной оснастки, стропов и захватных приспособлений</p> <p>Способы и последовательность приготовления строительных растворов для облицовки плиткой</p> <p>Виды инструмента, оборудования, инвентаря и оснастки для приготовления раствора, правила их применения</p> <p>Требования инструкции по использованию, эксплуатации, хранению приспособлений, инструментов и других технических средств, используемых в подготовительных работах</p> <p>Способы и правила установки навесов для емкостей с клеем раствором</p> <p>Правила и порядок укладки укрывного материала для палет с плиткой</p> <p>Способы и правила установки (перестановки) подмостей для</p>	
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ</p>	<p>выполнения плиточных работ</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ</p>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Плиточник 2-го разряда Подсобный рабочий	ОКЗ	7122	Настильщики полов и плиточники
	ЕТКС	§ 288	Облицовщик-плиточник 2-го разряда
		§ 272	Подсобный рабочий (2-й разряд)
	ОКПДТР	15220	Облицовщик-плиточник

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

-

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

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих

15. Срок действия свидетельства:

3 года

Приложение 16
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Плиточник (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.10400.03
3. Уровень (подуровень) квалификации	3
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Облицовка поверхностей плиткой
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Плиточник, приказ Минтруда России от 1 августа 2023 г. № 624н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
В/01.3	Облицовка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткой	Разметка и провешивание внутренних и наружных поверхностей стен под облицовку плиткой Установка маяков и выравнивающих скоб Резка под нужный размер и сверление плитки для облицовки	Читать строительные и проектные чертежи Применять технологию разметки и провешивания поверхности стен под облицовку плиткой Применять технологию установки маяков и выравнивающих скоб	Требования технологических регламентов к облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткой Требования технической документации в строительстве Принципы бережливого	-

		<p>внутренних и наружных поверхностей</p> <p>Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора</p> <p>Устройство выравнивающего слоя</p> <p>Установка плиток на облицовываемую поверхность</p> <p>Облицовка выступов, ниш, углов между стеной и полом</p> <p>Облицовка керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками</p> <p>Облицовка полов плитами из литого камня</p> <p>Облицовка плиткой внешних поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Проверка вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности внутренних частей зданий</p> <p>Заполнение швов (затирка) и очистка облицованной поверхности внутренних частей зданий</p> <p>Заполнение швов (затирка) между плитками специальными составами, уплотнение и сглаживание швов</p>	<p>Применять способы увлажнения плитки и нанесения клеящего раствора для внутренних и внешних работ</p> <p>Применять технологию устройства выравнивающего слоя</p> <p>Применять требования к установке плиток на облицовываемую поверхность в соответствии с технологической картой</p> <p>Применять способы резки плиток с подточкой кромок</p> <p>Применять технологию облицовки керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками на растворе сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва свыше 2 мм и полов по готовым маякам</p> <p>Применять технологию облицовки полов плитами из литого камня</p> <p>Применять технологию облицовки внешних поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Применять технологию и инструменты для облицовки выступов, ниш, углов между стеной и полом</p> <p>Оценивать вертикальность и горизонтальность облицованной плиткой поверхности внутренних частей зданий</p> <p>Применять способы резки под нужный размер и сверления плитки</p> <p>Применять способы нанесения клеящего раствора и установки</p>	<p>производства при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила и способы выполнения разметки и провешивания поверхности стен под облицовку плиткой</p> <p>Правила и способы установки маяков и выравнивающих скоб</p> <p>Правила и способы увлажнения плитки и нанесения клеящего раствора для внутренних и наружных работ</p> <p>Технология устройства выравнивающего слоя</p> <p>Требования к установке плиток на облицовываемую поверхность</p> <p>Правила и способы резки плиток с подточкой кромок</p> <p>Технология облицовки керамическими, стеклянными, асбестоцементными и другими плитками на растворе сплошных прямолинейных поверхностей стен при толщине шва свыше 2 мм и полов по готовым маякам</p> <p>Технология, виды и правила использования инструментов для облицовки выступов, ниш, углов между стеной и полом</p> <p>Технология облицовки полов плитами из литого камня</p> <p>Технология облицовки внешних поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Правила и способы проверки вертикальности и горизонтальности облицованной плиткой поверхности</p> <p>Правила и способы резки под нужный размер и сверления</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>плитки на вертикальные и горизонтальные поверхности</p> <p>Пользоваться средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения плиточных работ</p> <p>Применять технологию заполнения швов между плитками, уплотнения и сглаживания швов и затирки облицованной поверхности</p> <p>Применять технологию заполнения швов между плитками специальными составами, уплотнения и сглаживания швов, их затирки</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ</p>	<p>плитки</p> <p>Правила и способы нанесения клеящего раствора и установки плитки на вертикальные и горизонтальные поверхности</p> <p>Технология заполнения швов (затирки) и очистки облицованной поверхности внутренних частей зданий</p> <p>Технология заполнения швов (затирки) между плитками специальными составами, уплотнения и сглаживания швов</p> <p>Требования, предъявляемые к качеству выполняемых работ по облицовке внутренних и внешних поверхностей зданий и сооружений плиткой</p> <p>Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве внутренних и наружных облицовочных работ</p> <p>Нормы расхода материалов при производстве внутренних и наружных облицовочных работ</p> <p>Состав технологического нормокомплекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства внутренних и наружных облицовочных работ, правила их использования</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ</p> <p>Опасные и вредные</p>	
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>производственные факторы при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ</p>	
В/02.3	<p>Ремонт участков внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений, облицованных плиткой</p>	<p>Диагностика состояния поверхности, облицованной плиткой</p> <p>Удаление дефектной и отслоившейся плитки</p> <p>Очистка и выравнивание основания ремонтируемого участка поверхности</p> <p>Подготовка плитки необходимого размера, вида и при необходимости осуществление подгонки размера</p> <p>Увлажнение поверхности и нанесение на плитку клеящего раствора</p> <p>Укладка новой плитки в местах, подлежащих ремонту</p> <p>Затирка, восстановление нарушенных швов и очистка установленных и прилегающих к ним плиток от загрязнений</p> <p>Заделка незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления</p>	<p>Выявлять дефекты облицовки и определять участки, подлежащие ремонту</p> <p>Применять способы и правила удаления дефектной и отслоившейся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту</p> <p>Применять способы очистки и выравнивания участков</p> <p>Применять порядок подготовки основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации</p> <p>Пользоваться средствами малой механизации и инструментом (приспособлениями), предназначенными для выполнения плиточных ремонтных работ</p> <p>Выбирать плитку для замены</p> <p>Подгонять размеры плитки под размеры поврежденной поверхности</p> <p>Применять технологию увлажнения поверхности и нанесения на плитку клеящего</p>	<p>Требования технологических регламентов к ремонту участков внутренних и наружных поверхностей зданий, облицованных плиткой</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ</p> <p>Порядок и способы проведения диагностики состояния поверхности, облицованной плиткой</p> <p>Правила разборки поверхностей, облицованных плиткой</p> <p>Правила и способы удаления дефектной и отслоившейся плитки без повреждения соседних участков, не подлежащих ремонту</p> <p>Правила и способы очистки и выравнивания участков</p> <p>Порядок подготовки основания под удаленной плиткой без повреждения облицовки с использованием средств малой механизации</p>	-

			<p>раствора</p> <p>Применять технологию укладки новой плитки в местах, подлежащих ремонту</p> <p>Применять технологию затирки и восстановления нарушенных швов</p> <p>Применять технологию заделки незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ</p>	<p>Правила использования средств малой механизации и инструментов (приспособлений), предназначенных для выполнения плиточных ремонтных работ</p> <p>Технология увлажнения поверхности и нанесения на плитку клеящего раствора</p> <p>Технология укладки новой плитки в местах, подлежащих ремонту</p> <p>Технология затирки и восстановления нарушенных швов</p> <p>Технология заделки незначительных дефектов в отдельных плитках без удаления</p> <p>Требования к качеству проведения ремонтных работ</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении</p>	
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				облицовочных работ	
--	--	--	--	--------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Плиточник 3-го разряда	ОКЗ	7122	Настильщики полов и плиточники
Плиточник 4-го разряда	ЕТКС	§ 289	Облицовщик-плиточник 3-го разряда
		§ 290	Облицовщик-плиточник 4-го разряда
	ОКПДТР	15220	Облицовщик-плиточник

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее шести месяцев выполнения подготовительных работ для проведения облицовочных работ

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

-

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

- 1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих
- 2) Документ, подтверждающий наличие опыта выполнения подготовительных работ для проведения облицовочных работ не менее шести месяцев

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Приложение 17
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Плиточник по выполнению работ повышенного уровня сложности (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.10400.04
3. Уровень (подуровень) квалификации	3
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Облицовка поверхностей плиткой
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Плиточник, приказ Минтруда России от 1 августа 2023 г. № 624н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
C/01.3	Облицовка потолков и криволинейных поверхностей зданий и	Разметка поверхностей и укладка фризов любого рисунка Установка плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали	Читать и анализировать строительные и проектные чертежи Применять технологию разметки и провешивания потолков и	Требования технологических регламентов к облицовке потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений плиткой Требования технической	-

	<p>сооружений плиткой</p>	<p>Резка под нужный размер и сверление плитки для облицовки криволинейных поверхностей</p> <p>Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора</p> <p>Облицовка потолков и криволинейных поверхностей</p> <p>Настилка полов из ковровой керамики с разметкой поверхности под укладку по заданному рисунку</p> <p>Заполнение швов и очистка потолков и криволинейных поверхностей</p> <p>Затирка и/или шлифовка покрытия</p>	<p>криволинейных поверхностей</p> <p>Применять технологию установки плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали</p> <p>Пользоваться средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения облицовки плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Применять способы резки под нужный размер и сверления плитки для облицовки криволинейных поверхностей</p> <p>Применять технологию нанесения клеящего раствора и установки плитки на криволинейную поверхность наружных и внутренних частей зданий</p> <p>Применять способы увлажнения плитки</p> <p>Применять технологию облицовки потолков и криволинейных поверхностей</p> <p>Применять технологию настилки полов из ковровой керамики с разметкой поверхности под укладку по заданному рисунку</p> <p>Оценивать криволинейные поверхности наружных и внутренних частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали</p> <p>Применять технологию заполнения швов между плитками специальными составами,</p>	<p>документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ</p> <p>Технология разметки и провешивания потолков и криволинейных поверхностей</p> <p>Технология установки плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали</p> <p>Правила пользования средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для выполнения облицовки плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Правила и способы резки под нужный размер и сверления плитки для облицовки криволинейных поверхностей</p> <p>Технология нанесения клеящего раствора и установки плитки на криволинейную поверхность наружных и внутренних частей зданий</p> <p>Правила и способы увлажнения плитки</p> <p>Технология облицовки потолков и криволинейных поверхностей</p> <p>Технология настилки полов из ковровой керамики с разметкой поверхности под укладку по заданному рисунку</p> <p>Способы оценки криволинейных поверхностей наружных и внутренних частей зданий,</p>	
--	---------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>уплотнения и сглаживания швов</p> <p>Применять технологию затирки и/или шлифовки покрытия</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ</p>	<p>облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали</p> <p>Технология заполнения швов между плитками специальными составами, уплотнения и сглаживания швов</p> <p>Технология затирки и/или шлифовки покрытия</p> <p>Требования к результатам работ по облицовке плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве работ по облицовке плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Нормы расхода материалов при облицовке плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Состав технологического нормоконспекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для проведения работ по облицовке плиткой потолков и криволинейных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ</p> <p>Опасные и вредные</p>	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>производственные факторы при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ</p>	
C/02.3	<p>Декоративно-художественная облицовка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений плиткой</p>	<p>Разметка и провешивание поверхности</p> <p>Установка маяков и выравнивающих скоб</p> <p>Разбивка и закрепление рисунка художественно-декоративного покрытия на поверхности прослойки</p> <p>Установка рамок</p> <p>Устройство (набивка) художественно-декоративного покрытия</p> <p>Увлажнение плитки и нанесение клеящего раствора для наружных и внутренних работ</p> <p>Установка плиток на декорируемую поверхность наружных и внутренних частей зданий</p> <p>Составление и укладка крупных художественных панно</p> <p>Укладка керамической плитки с рисунком при реконструкции дворцов, храмов и других объектов, представляющих художественную ценность</p>	<p>Читать и анализировать строительные и проектные чертежи</p> <p>Применять технологию разметки и провешивания поверхности</p> <p>Применять технологию установки плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали</p> <p>Применять технологию разбивки и закрепления рисунка художественно-декоративного покрытия на поверхности прослойки</p> <p>Пользоваться средствами малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Применять способы резки (в том числе фигурной) под нужный размер и сверления плитки для декоративно-художественной облицовки внутренних и</p>	<p>Требования технологических регламентов к декоративно-художественной облицовке плиткой внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила чтения и анализа строительных и проектных чертежей</p> <p>Правила и способы разметки и провешивания поверхности</p> <p>Правила и способы установки плиток-маяков и ориентиров для выкладки плитки по горизонтали и вертикали</p> <p>Технология разбивки и закрепления рисунка художественно-декоративного покрытия на поверхности прослойки</p> <p>Правила пользования средствами</p>	-

		<p>Облицовка поверхности керамической плиткой с шелкографией и зеркальной плиткой</p> <p>Проверка вертикальности и горизонтальности декорированной плиткой поверхности наружных и внутренних частей зданий</p> <p>Заполнение швов и очистка декорированной плиткой поверхности наружных и внутренних частей зданий</p> <p>Затирка и/или шлифовка художественно-декоративного покрытия</p>	<p>наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Применять технологию нанесения клеящего раствора на плитку и установки плитки на декорируемую поверхность наружных и внутренних частей зданий и сооружений</p> <p>Применять способы увлажнения плитки</p> <p>Оценивать декоративные поверхности наружных и внутренних частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали</p> <p>Применять технологию заполнения швов и очистки декорированной плиткой поверхности наружных и внутренних частей зданий и сооружений</p> <p>Применять технологию установки рамок</p> <p>Применять технологию устройства (набивки) художественно-декоративного покрытия</p> <p>Применять технологию составления и укладки крупных художественных панно</p> <p>Применять технологию укладки керамической плитки с рисунком при реконструкции дворцов, храмов и других объектов, представляющих художественную ценность</p> <p>Применять технологию облицовки поверхности керамической плиткой с шелкографией и зеркальной плиткой</p>	<p>малой механизации, инструментом и приспособлениями, предназначенными для декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Правила и способы резки (в том числе фигурной) под нужный размер и сверления плитки для декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Технология нанесения клеящего раствора на плитку и установки плитки на декорируемую поверхность наружных и внутренних частей зданий и сооружений</p> <p>Правила и способы увлажнения плитки</p> <p>Способы оценки декоративных поверхностей наружных и внутренних частей зданий, облицованных плиткой, по горизонтали и по вертикали</p> <p>Технология заполнения швов и очистки декорированной плиткой поверхности наружных и внутренних частей зданий и сооружений</p> <p>Технология установки рамок</p> <p>Технология устройства (набивки) художественно-декоративного покрытия</p> <p>Технология составления и укладки крупных художественных панно</p> <p>Технология укладки керамической</p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ</p>	<p>плитки с рисунком при реконструкции дворцов, храмов и других объектов, представляющих художественную ценность</p> <p>Технология облицовки поверхности керамической плиткой с шелкографией и зеркальной плиткой</p> <p>Способы разметки под облицовку плитками с рисунком</p> <p>Способы выравнивания поверхности под украшения; свойства материалов, необходимые для обработки зеркальной плитки перед укладкой</p> <p>Нормативная трудоемкость выполнения отдельных операций при производстве декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Нормы расхода материалов при производстве декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Состав технологического нормоконспекта средств малой механизации, инструментов, приспособлений и инвентаря для производства декоративно-художественной облицовки внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p>	
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Плиточник 5-го разряда Плиточник 6-го разряда	ОКЗ	7122	Настильщики полов и плиточники
	ЕТКС	§ 291	Облицовщик-плиточник 5-го разряда
		§ 292	Облицовщик-плиточник 6-го разряда
	ОКПДТР	15220	Облицовщик-плиточник

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее двух лет в области проведения облицовочных работ

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

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

1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих

2) Документ, подтверждающий наличие опыта в области проведения облицовочных работ не менее двух лет

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Приложение 18
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Бригадир-плиточник (4-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.10400.05
3. Уровень (подуровень) квалификации	4
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Облицовка поверхностей плиткой
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Плиточник, приказ Минтруда России от 1 августа 2023 г. № 624н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
D/01.4	Организация проведения облицовочных работ	Контроль обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими, а также их учет и представление соответствующей отчетности Организация приемки	Читать проектную и рабочую документацию Оценивать качественную и количественную потребность участка в оборудовании, инструментах, материалах,	Требования технологических регламентов к выполнению облицовочных работ Требования технической документации в строительстве Принципы бережливого	-

		<p>строительных материалов, их складирование, учет и подготовка отчетности</p> <p>Формирование графика проведения облицовочных работ</p> <p>Распределение и выдача сменных заданий</p> <p>Оформление документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Проведение инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Проведение инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p> <p>Входной контроль материалов, применяемых для проведения облицовочных работ</p> <p>Контроль готовности рабочей зоны к проведению облицовочных работ</p>	<p>комплекующих</p> <p>Применять требования к порядку приемки строительных материалов, их складированию, учету и подготовке отчетности</p> <p>Определять сроки и состав облицовочных работ</p> <p>Оформлять сменные задания</p> <p>Определять исполнителей облицовочных работ</p> <p>Применять требования к оформлению документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Применять требования к порядку проведения инструктажей рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Применять требования к порядку проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p> <p>Оценивать качество материалов, применяемых для облицовочных работ</p> <p>Оценивать готовность рабочей зоны к проведению облицовочных работ</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при</p>	<p>производства при проведении облицовочных работ</p> <p>Структура и содержание проекта производства строительномонтажных работ</p> <p>Система условных обозначений в строительстве</p> <p>Порядок проведения контроля обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими, а также их учета и предоставления соответствующей отчетности</p> <p>Порядок организации приемки строительных материалов, их складирования, учета и подготовки отчетности</p> <p>Структура графика облицовочных работ</p> <p>Порядок и принципы распределения сменных заданий</p> <p>Правила оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев</p> <p>Правила ведения приходно-расходной документации</p> <p>Порядок проведения инструктажа рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Порядок проведения инвентаризации незавершенного производства в начале и конце работы смены</p> <p>Порядок и принципы проведения входного контроля строительных материалов, применяемых для</p>	
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			<p>производстве облицовочных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ</p>	<p>проведения облицовочных работ</p> <p>Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении облицовочных работ</p>	
D/02.4	Оперативный контроль проведения облицовочных работ и приемка результатов работ	<p>Контроль соблюдения технологии проведения облицовочных работ</p> <p>Контроль соблюдения рабочими требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении облицовочных работ</p> <p>Контроль соблюдения рабочими производственной и трудовой дисциплины, требований охраны</p>	<p>Анализировать качество облицовочных работ и соответствие требованиям технологических регламентов и стандартов</p> <p>Оценивать соблюдение требований к использованию средств индивидуальной защиты при проведении облицовочных работ</p>	<p>Требования технологических регламентов к выполнению облицовочных работ</p> <p>Требования технической документации в строительстве</p> <p>Принципы бережливого производства при проведении облицовочных работ</p> <p>Требования к использованию и нормы рационального</p>	-

		<p>труда и промышленной безопасности при проведении облицовочных работ</p> <p>Контроль соблюдения плановых сроков проведения облицовочных работ</p> <p>Контроль рационального использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении облицовочных работ</p> <p>Проведение корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества облицовочных работ</p> <p>Координация работы со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Ведение исполнительной документации</p> <p>Приемка результатов выполненных облицовочных работ</p>	<p>Оценивать соблюдение требований производственной и трудовой дисциплины, охраны труда и промышленной безопасности при проведении облицовочных работ</p> <p>Анализировать соблюдение плановых сроков проведения облицовочных работ</p> <p>Анализировать рациональность использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении облицовочных работ</p> <p>Определять перечень корректирующих мероприятий в случае несоблюдения сроков или нарушения качества облицовочных работ</p> <p>Выбирать механизмы и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Применять требования к ведению исполнительной документации</p> <p>Оценивать качество выполненных облицовочных работ и применять требования к порядку их приемки</p> <p>Применять требования производственной санитарии при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при производстве облицовочных работ</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты при</p>	<p>использования оборудования, материалов и комплектующих при проведении облицовочных работ</p> <p>Порядок и способы проведения производственного контроля</p> <p>Порядок и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Требования к порядку ведения исполнительной документации</p> <p>Требования к порядку приемки облицовочных работ</p> <p>Требования нормативных правовых актов о соблюдении режима проведения строительных работ в жилых домах</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте</p> <p>Требования в области охраны окружающей среды</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении облицовочных работ</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении облицовочных работ</p> <p>Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на производстве</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты,</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

			производстве облицовочных работ Применять принципы бережливого производства при выполнении облицовочных работ	необходимых при проведении облицовочных работ	
--	--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Бригадир	ОКЗ	7122	Настильщики полов и плиточники
	ЕТКС	§ 292	Облицовщик-плиточник 6-го разряда
	ОКПДТР	11237	Бригадир на участках основного производства
	ОКСО	2.08.01.07	Мастер общестроительных работ
		2.08.01.08	Мастер отделочных строительных работ

11. Основные пути получения квалификации:

Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих
или

Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

Не менее трех лет в области строительства для прошедших профессиональное обучение

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

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

- 1) Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программам переподготовки рабочих, служащих, программам повышения квалификации рабочих, служащих
- 2) Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области строительства не менее трех лет
ИЛИ
- 1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программе подготовки квалифицированных рабочих (служащих)

15. Срок действия свидетельства:

3 года

Приложение 19
к приказу АНО НАРК
от 25.04.2024г. № 55/24-ПР

1. Наименование квалификации	Специалист по организации отдельных видов строительно-монтажных работ на участке строительства объектов жилищно-гражданского комплекса (5-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации	16.15500.01
3. Уровень (подуровень) квалификации	5
4. Область профессиональной деятельности:	16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:	Организация строительства объектов жилищно-гражданского комплекса
6. Реквизиты протокола совета об одобрении квалификации:	от 01.02.2024 № 269
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:	от 25.04.2024г. № 55/24-ПР
8. Основание разработки квалификации:	

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт (при наличии)	Специалист по организации строительства объектов жилищно-гражданского комплекса, приказ Минтруда России от 13.07.2023 № 585н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации (при наличии)	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код (при наличии профессионального стандарта)	Наименование трудовой функции (профессиональной задачи, обязанности)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения (при необходимости)
А/01.5	Организация производства отдельных видов строительно-монтажных работ	Проведение расстановки бригад, звеньев и отдельных работников на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса, установление им	Читать проектную, рабочую и организационно-технологическую документацию строительства жилищно-гражданского комплекса, проект	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере	

	<p>на участке строительства объектов жилищно-гражданского комплекса</p>	<p>производственных заданий</p> <p>Проведение инструктажей рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Выдача нарядов, в том числе на строительно-монтажные работы повышенной опасности</p> <p>Контроль наличия необходимых допусков к производству работ на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Организация подготовки рабочих мест участка строительства объекта жилищно-гражданского комплекса к проведению специальной оценки условий труда</p> <p>Контроль обеспеченности рабочих участка строительства объекта жилищно-гражданского комплекса спецодеждой и средствами индивидуальной защиты</p>	<p>организации работ по сносу объекта жилищно-гражданского комплекса (при его наличии) в объеме, необходимом для производства строительно-монтажных работ на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Определять последовательность и рассчитывать объемы производственных заданий</p> <p>Оценивать качественную и количественную потребность участка в оборудовании, инструментах, материалах, комплектующих и оснастке, средствах индивидуальной защиты</p> <p>Применять требования к порядку проведения инструктажей рабочих по охране труда и правилам технической эксплуатации оборудования</p> <p>Выбирать эффективные приемы производственной коммуникации</p>	<p>градостроительной деятельности</p> <p>Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Классификация объектов жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к содержанию проекта организации строительства объектов жилищно-гражданского комплекса и проекта производства работ</p> <p>Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к организации и технологическому процессу производства строительно-монтажных работ на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Методы и средства планирования и структура задач подготовительных работ на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>Вредные и опасные факторы воздействия строительно-монтажных работ на работников и окружающую среду, методы и средства их минимизации и предотвращения</p> <p>Требования нормативных правовых актов и руководящих документов в области специальной оценки условий труда к порядку проведения и документальному оформлению специальной оценки условий труда</p> <p>Порядок проведения контроля обеспеченности участка необходимым оборудованием, инструментами, материалами, комплектующими и оснасткой</p> <p>Порядок организации приемки материалов, конструкций, изделий, их складирования, учета и подготовки отчетности</p> <p>Правила ведения приходно-расходной документации</p> <p>Требования нормативно-технических и руководящих документов к оформлению наряда-допуска на строительные работы повышенной опасности</p> <p>Порядок проведения инструктажей рабочих по охране труда и правилам эксплуатации оборудования</p> <p>Методы и средства расчета объемов производственных заданий при производстве строительного-монтажных работ</p> <p>Требования к трудоемкости строительного-монтажных работ, профессиям и квалификации</p>	
--	--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>привлеченных работников</p> <p>Виды и характеристики основных строительных материалов и конструкций, используемых при производстве строительного-монтажных работ</p> <p>Виды и технические характеристики основного строительного оборудования и инструментов, используемых при производстве строительного-монтажных работ</p> <p>Виды и технические характеристики строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств, используемых при производстве строительного-монтажных работ</p> <p>Нормы и расценки на строительные-монтажные работы на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Система оплаты труда на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и электробезопасности при проведении строительного-монтажных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при нахождении на строительной площадке</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты,</p>	
--	--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				необходимых при нахождении на строительной площадке Методы и средства производственной коммуникации в строительстве	
A/02.5	Оперативный контроль производства отдельных видов строительно-монтажных работ на участке строительства объектов жилищно-гражданского комплекса	<p>Контроль выполнения плана строительно-монтажных работ на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Контроль соблюдения технологии производства строительно-монтажных работ на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Контроль рационального использования строительных машин, оборудования и транспортных средств, экономного расходования материалов на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Контроль освоения и выполнения работниками действующих норм выработки на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Контроль применения спецодежды и средств индивидуальной защиты при проведении строительно-монтажных работ на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Контроль соблюдения чистоты и порядка на рабочих местах, в санитарно-бытовых помещениях, в проходах и на подъездных путях, правильного содержания и эксплуатации подкрановых путей</p>	<p>Сопоставлять текущие показатели выполнения производственных заданий в соответствии с оперативными планами производства строительно-монтажных работ</p> <p>Оценивать соответствие выполнения строительно-монтажных работ требованиям проекта производства работ</p> <p>Оценивать соблюдение требований к использованию спецодежды и средств индивидуальной защиты при проведении строительно-монтажных работ</p> <p>Оценивать соблюдение требований производственной и трудовой дисциплины, охраны труда и промышленной безопасности при проведении строительно-монтажных работ</p> <p>Анализировать рациональность использования строительных машин, оборудования и транспортных средств, экономность расходования материалов при проведении строительно-монтажных работ</p> <p>Выбирать механизмы и способы взаимодействия со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Анализировать освоение и выполнение работниками действующих норм выработки</p>	<p>Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности</p> <p>Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Классификация объектов жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к содержанию проекта организации строительства объектов жилищно-гражданского комплекса и проекта производства работ</p> <p>Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и последовательности выполняемых технологических</p>	

		<p>на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Контроль соблюдения рабочими производственной и трудовой дисциплины, требований охраны труда и промышленной безопасности при проведении строительно-монтажных работ на участке строительства объекта жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Координация работы со смежными строительными участками (при необходимости)</p> <p>Организация места складирования и условий хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве строительно-монтажных работ на участке строительства объектов жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Формирование и ведение сведений, документов и материалов по производству вида строительных работ, включаемых в информационную модель жилищно-гражданского комплекса (при ее наличии)</p>	<p>Оценивать соблюдение чистоты и порядка на рабочих местах, в санитарно-бытовых помещениях, в проходах и на подъездных путях, правильного содержания и эксплуатации подкрановых путей</p> <p>Определять места складирования и условия хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве строительно-монтажных работ на участке строительства объектов жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Применять инструменты мотивации работников</p> <p>Выбирать эффективные приемы производственной коммуникации</p>	<p>операций, качеству выполнения технологических операций и качеству результатов строительно-монтажных работ на участке строительства объектов жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Требования к строительным материалам, изделиям, конструкциям и оборудованию, используемым при производстве строительно-монтажных работ на участке строительства объектов жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Методы и средства контроля качества строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве строительно-монтажных работ на участке строительства объектов жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Требования к порядку складирования и хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве строительно-монтажных работ на участке строительства объектов жилищно-гражданского комплекса</p> <p>Методы и средства контроля производства строительно-монтажных работ</p> <p>Схемы операционного контроля качества производства строительно-монтажных работ</p> <p>Виды строительных работ, оказывающих влияние на</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>безопасность жилищно-гражданского комплекса, контроль выполнения которых не может быть проведен после выполнения других видов строительных работ</p> <p>Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности к составу и оформлению исполнительной и учетной документации по контролю качества производства строительно-монтажных работ</p> <p>Методы и средства мотивации работников</p> <p>Нормы трудового законодательства Российской Федерации в области выполнения профессиональных задач</p> <p>Требования режима секретности, сохранности служебной, коммерческой и государственной тайны, неразглашения сведений конфиденциального характера</p> <p>Методы рационального использования на участке строительных машин, оборудования и транспортных средств, экономного расходования материалов</p> <p>Нормы выработки при производстве строительно-монтажных работ</p> <p>Требования безопасности при работе на высоте</p> <p>Требования охраны труда при нахождении на строительной площадке, пожарной, промышленной безопасности и</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

				<p>электробезопасности при проведении строительно-монтажных работ</p> <p>Меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>Опасные и вредные производственные факторы при проведении строительно-монтажных работ</p> <p>Правила производственной санитарии при проведении строительно-монтажных работ</p> <p>Виды и правила применения средств индивидуальной защиты, необходимых при проведении строительно-монтажных работ</p> <p>Методы и средства производственной коммуникации в строительстве</p>	
--	--	--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Мастер (по группам видов строительных работ) Мастер строительного участка Мастер строительно-монтажного участка	ОКЗ	3123	Мастера (бригадиры) в строительстве
	ЕКС	-	Мастер участка
	ОКПДТР	23991	Мастер строительных и монтажных работ
	ОКСО	2.08.02.01	Строительство и эксплуатация зданий и сооружений
		2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений

11. Основные пути получения квалификации:

Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена

Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):

-

Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):

-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение противопожарного инструктажа

Прохождение обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда

Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров

Лица не моложе восемнадцати лет

Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте

Наличие удостоверения о допуске к самостоятельной работе с подъемными сооружениями с указанием вида работ и оборудования при использовании соответствующих подъемных сооружений

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

-

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

1) Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена

15. Срок действия свидетельства: 3 года

Наименования квалификаций и требований к квалификации для исключения из Реестра сведений о проведении независимой оценки квалификации, закрепленные за Советом по профессиональным квалификациям в строительстве

Совет по профессиональным квалификациям	Профессиональный стандарт	Квалификация	Регистрационный номер квалификации в Реестре
СПК в строительстве	Бетонщик, приказ Минтруда России от 10 февраля 2015 года № 74н	Бетонщик (3-й уровень квалификации)	16.04400.01
СПК в строительстве	Каменщик, приказ Минтруда России от 25 декабря 2014 года № 1150н	Каменщик (3-й уровень квалификации)	16.04800.01
СПК в строительстве	Каменщик, приказ Минтруда России от 25 декабря 2014 года № 1150н	Каменщик (4-й уровень квалификации)	16.04800.02
СПК в строительстве	Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей, приказ Минтруда России от 27 апреля 2015 года № 253н	Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей (3-й уровень квалификации)	16.06100.01
СПК в строительстве	Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей, приказ Минтруда России от 27 апреля 2015 года № 253н	Монтажник наружных трубопроводов инженерных сетей (4-й уровень квалификации)	16.06100.02
СПК в строительстве	Монтажник фасадных систем, приказ Минтруда России от 2 мая 2017 года № 403н	Монтажник фасадных систем (3-й уровень квалификации)	16.13200.01
СПК в строительстве	Монтажник фасадных систем, приказ Минтруда России от 2 мая 2017 года № 403н	Монтажник фасадных систем (4-й уровень квалификации)	16.13200.02
СПК в строительстве	Плиточник, приказ Минтруда России от 10 января 2017 г. № 12н	Облицовщик-плиточник по облицовке внутренних и наружных поверхностей зданий плиткой (3-й уровень квалификации)	16.10400.01