1. Наименование квалификации:
Начальник участка строительства подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий (7-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
16.12900.06

3. Уровень (подуровень квалификации):
7

4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

5. Вид профессиональной деятельности:
Прокладка подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
355 05.12.2024

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
17/25-ПР 10.02.2025

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Специалист по строительству подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Приказ Минтруда России от 30.08.2021 № 589н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	

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

Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
C/01.7	Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	Оперативное планирование, координация, организация и проведение строительного контроля при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	Устанавливать причины отклонения технологических процессов от требований согласованной проектно-технической документации, технических условий, технологических карт, карт	Требования законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования в строительстве Требования законодательства Российской Федерации к производству строительных работ	

		Организация входного контроля проектной документации при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Разработка, планирование и контроль выполнения мер, направленных на предупреждение и устранение причин возникновения отклонений результатов строительных работ от требований нормативно-технической, технологической и проектной документации Приемка законченных видов и отдельных этапов работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Ведение установленной отчетности по выполненным видам и этапам строительных работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Внедрение и совершенствование системы менеджмента качества строительного производства при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	трудовых процессов Устанавливать причины отклонения результатов строительных работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий от требований нормативно-технической и проектной документации Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий строительного контроля при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий приемочного контроля законченных видов и этапов строительных работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	Требования технической документации к порядку приемки скрытых работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Средства и методы документального и инструментального контроля соблюдения технологических процессов и результатов производства строительных работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Методы и средства устранения дефектов в результатах строительных работ (оперативное выявление нарушений в применяемой бестраншейной технологии, повлекших данные дефекты; при необходимости дополнительное использование альтернативных технологий производства работ, материалов и комплектующих; повышение квалификации работников) Правила ведения исполнительной и учетной документации о мероприятиях строительного контроля Правила ведения отчетности по выполненным видам и этапам строительных работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с		

				применением бестраншейных технологий	
С/02.7	Сдача заказчику результатов работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по подготовке к сдаче заказчику результатов строительных работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Подготовка исполнительно-технической документации, подлежащей представлению приемочным комиссиям и (или) представителям технических служб заказчика и заинтересованных организаций Представление результатов строительных работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий приемочным комиссиям и (или) представителям технических служб заказчика и заинтересованных организаций Оформление документов о приемке объекта прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий и представление их для утверждения приемочными комиссиями и (или) представителями технических служб заказчика и заинтересованных организаций	Разрабатывать исполнительно-техническую документацию на законченные объекты строительства, этапы (комплексы) работ, производить сдаточные испытания, организовывать комиссионную приемку и передачу в эксплуатацию проложенных с применением бестраншейных технологий подземных инженерных коммуникаций Осуществлять мероприятия по обеспечению соответствия результатов строительных работ утвержденной проектной и производственно-технической документации, условиям договора строительного подряда	Требования законодательства Российской Федерации к порядку и документальному оформлению приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ Требования договора строительного подряда к спецификации объекта, порядку сдачи-приемки законченного объекта капитального строительства и этапов (комплексов) работ, наличию сопроводительной документации и срокам сдачи работ Правила документального оформления приема-передачи законченных объектов строительства и этапов (комплексов) работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Требования законодательства Российской Федерации, а также договора строительного подряда к состоянию и характеристикам передаваемого заказчику объекта капитального строительства при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	
С/03.7	Внедрение системы менеджмента качества на участке работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	Планирование и контроль выполнения мероприятий по внедрению системы менеджмента качества работ по прокладке подземных инженерных	Анализировать и обобщать опыт прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	Требования законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования в строительстве Основы системы менеджмента	

		коммуникаций с применением бестраншейных технологий Анализ и оценка эффективности внедрения системы менеджмента качества работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Оптимизация строительного производства на основании требований и рекомендаций системы менеджмента качества работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	Разрабатывать локальные нормативно-технические документы (стандарты организации) в области организации строительного производства при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Осуществлять оценку соответствия процессов и результатов строительного производства при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий требованиям локальных нормативно-технических документов (стандартов организации)	качества и особенности ее внедрения на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Порядок разработки и оформления локальных нормативно-технических документов (стандартов организации) по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Средства и методы документальной и инструментальной оценки соответствия требованиям стандартов организации работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Основные методы метрологического обеспечения инструментальной оценки соответствия требованиям к качеству производимых строительно-монтажных работ в рамках соблюдения стандартов организации по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	
C/04.7	Повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	Определение основных резервов строительного производства на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Планирование и контроль выполнения мероприятий по повышению эффективности	Осуществлять технико-экономический анализ производственно-хозяйственной деятельности при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Осуществлять анализ эффективности использования	Методы технико-экономического анализа и оценки основных показателей производственно-хозяйственной деятельности при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Методы выявления резервов	

		производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Планирование и контроль выполнения мероприятий по внедрению новых технологий либо изменению существующих организационных и технологических схем строительного производства, обеспечивающих повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Определение качественных и количественных показателей при оценке результатов работ и мероприятий, направленных на повышение эффективности производственно-хозяйственной деятельности на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	производственных ресурсов при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности использования производственных ресурсов при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Осуществлять технико-экономический анализ результатов внедрения новых методов и форм организации труда, рационализаторских предложений, внедрения новой техники и технологий, механизации и автоматизации строительных работ, оптимизации использования ресурсов при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	повышения эффективности производства строительных работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Современные достижения в области создания новых и модернизации существующих техники и технологий строительного производства и промышленности строительных материалов при бестраншейной прокладке подземных инженерных коммуникаций	
C/05.7	Руководство производителями работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	Определение потребности в трудовых ресурсах строительного производства на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Расстановка работников на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с	Определять требуемое количество, профессиональный и квалификационный состав работников в соответствии с производственными заданиями и календарными планами строительного производства на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных	Методики расчета потребности в трудовых ресурсах строительного производства при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Правила внутреннего трудового распорядка, должностные инструкции, трудовые договоры Методики коллективного	

		применением бестраншейных технологий Контроль и оперативное руководство выполнением руководителями участков производства работ своих функциональных (должностных) обязанностей при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	технологий Определять оптимальную структуру распределения работников для выполнения процессов прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Оценивать результативность и качество выполнения руководителями участков производства работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий, отдельных участков производства работ производственных заданий, должностных (функциональных) обязанностей Оценивать психологический климат в трудовом коллективе и его влияние на выполнение производственных заданий Определять недостающие компетенции руководителей участков производства работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	управления процессами строительного производства при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков к отдельным видам работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий Основные методы оценки эффективности труда при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	

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)
Начальник строительства Начальник (строительного) участка Руководитель проекта Главный инженер проекта (организатор строительства)	ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие в строительстве)
	ЕТКС, ЕКС	-	Заместитель директора по капитальному строительству
	ОКПДТР	21574	Директор (начальник) треста
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.04.01	Строительство
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.05.01	Строительство уникальных зданий и сооружений

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Высшее образование – специалитет, магистратура или Высшее образование (непрофильное) – специалитет, магистратура и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки в области бестраншейного строительства
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее пяти лет по направлению профессиональной деятельности в области строительства подземных инженерных коммуникаций
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	-

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение инструктажей по охране труда

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

-

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

Документ, подтверждающий наличие высшего образования уровня специалитета, магистратуры
Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области строительства подземных инженерных коммуникаций не менее пяти лет
ИЛИ
Документ, подтверждающий наличие высшего образования уровня специалитета, магистратуры (непрофильного)
Документ, подтверждающий наличие дополнительного профессионального образования по программам профессиональной переподготовки в области бестраншейного строительства
Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области строительства подземных инженерных коммуникаций не менее пяти лет