

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
С/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	

<p>Организация входного контроля проектной документации при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>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</p> <p>Приемка законченных видов и отдельных этапов работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Ведение установленной отчетности по выполненным видам и этапам строительных работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Внедрение и совершенствование системы менеджмента качества строительного производства при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p>	<p>трудовых процессов</p> <p>Устанавливать причины отклонения результатов строительных работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий от требований нормативно-технической и проектной документации</p> <p>Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий строительного контроля при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий приемочного контроля законченных видов и этапов строительных работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p>	<p>Требования технической документации к порядку приемки скрытых работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Средства и методы документального и инструментального контроля соблюдения технологических процессов и результатов производства строительных работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>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)</p> <p>Правила ведения исполнительной и учетной документации о мероприятиях строительного контроля</p> <p>Правила ведения отчетности по выполненным видам и этапам строительных работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с</p>
---	---	---

				применением бестраншейных технологий	
C/02.7	Сдача заказчику результатов работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	<p>Планирование и контроль выполнения работ и мероприятий по подготовке к сдаче заказчику результатов строительных работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Подготовка исполнительно-технической документации, подлежащей представлению приемочным комиссиям и (или) представителям технических служб заказчика и заинтересованных организаций</p> <p>Представление результатов строительных работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий приемочным комиссиям и (или) представителям технических служб заказчика и заинтересованных организаций</p> <p>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</p>	<p>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</p> <p>Осуществлять мероприятия по обеспечению соответствия результатов строительных работ утвержденной проектной и производственно-технической документации, условиям договора строительного подряда</p>	<p>Требования законодательства Российской Федерации к порядку и документальному оформлению приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ</p> <p>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</p> <p>Правила документального оформления приема-передачи законченных объектов строительства и этапов (комплексов) работ при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>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</p>	
C/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	

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

		<p>производственно-хозяйственной деятельности и производительности труда на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>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</p> <p>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</p>	<p>производственных ресурсов при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Разрабатывать и планировать мероприятия по повышению эффективности использования производственных ресурсов при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>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</p>	<p>повышения эффективности производства строительных работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Средства и методы организационной и технологической оптимизации производства строительных работ по прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Современные достижения в области создания новых и модернизации существующих техники и технологий строительного производства и промышленности строительных материалов при бестраншейной прокладке подземных инженерных коммуникаций</p>	
C/05.7	Руководство производителями работ по прокладке инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий	<p>Определение потребности в трудовых ресурсах строительного производства на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Расстановка работников на участке прокладки подземных инженерных коммуникаций с</p>	<p>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</p>	<p>Методики расчета потребности в трудовых ресурсах строительного производства при прокладке подземных инженерных коммуникаций с применением бестраншейных технологий</p> <p>Правила внутреннего трудового распорядка, должностные инструкции, трудовые договоры</p> <p>Методики коллективного</p>	

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