1. Наименование квалификации:
Техник-монтажник лифтов и платформ подъемных для инвалидов (4-й уровень квалификации)

2. Номер квалификации:
40.21300.04

3. Уровень (подуровень квалификации):
4

4. Область профессиональной деятельности:
40. Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности

5. Вид профессиональной деятельности:
Монтаж лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов

6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
79 08.11.2023

7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
12/24-ПР 12.02.2024

8. Основание разработки квалификации:

Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов Приказ Минтруда России от 31.03.2021 № 202н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 № 1744 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»
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
B/01.4	Определение координат установки оборудования лифта, платформы подъемной для инвалидов	Изготовление шаблона для провески шахты лифта Определение габаритов строительной части с составлением исполнительной схемы выполненных измерений (карты провески)	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты замеров строительной части с исходными данными монтажного чертежа Изготавливать шаблон для провески шахты, используя	Требования, предъявляемые к строительной части лифтов, платформ подъемных, поэтажных эскалаторов Порядок и технология определения координат установки оборудования	

		Привязка фактических размеров строительной части к габаритным размерам устанавливаемого оборудования Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных дефектах строительной части	данные, содержащиеся в монтажном чертеже Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь	Правила пользования средствами линейно-угловых измерений Назначение, порядок применения и проверки пригодности приспособлений, инструмента, инвентаря, средств индивидуальной защиты Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
B/02.4	Монтаж металлокаркасной лифтовой шахты	Подготовка рабочего места к проведению работ по монтажу металлокаркасной шахты Выполнение строповки в соответствии со схемами строповки металлоконструкций для их подъема и перемещения с помощью кранов и грузоподъемных механизмов Перемещение металлоконструкций шахты и облицовочных материалов с помощью грузоподъемных механизмов Сборка металлического каркаса шахты Облицовка металлического каркаса шахты	Подбирать необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь и проверять пригодность их к использованию Пользоваться ручным слесарно-монтажным инструментом, оборудованием для ручной дуговой сварки и ручным электроинструментом Читать чертежи и спецификации к чертежам Пользоваться знаковой сигнализацией при перемещении грузов кранами Производить строповку грузов Подбирать грузозахватные приспособления, соответствующие массе и характеру поднимаемого груза Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой электросварки Применять средства индивидуальной защиты	Способы и схемы строповки монтируемого оборудования для подъема и перемещения его грузоподъемными механизмами Виды сварных соединений и требования, предъявляемые к сварочному шву Приемы и методы выполнения сварочных работ Порядок и технология сборки металлоконструкций шахты Порядок и технология облицовки металлического каркаса шахты металлом, стеклом, металлической сеткой Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	Допуск к стропальным и сварочным работам
B/03.4	Монтаж механического оборудования лифтов, подъемных	Выбор, подготовка и установка такелажного оборудования и	Подбирать, проверять пригодность и применять	Устройство лифтов, платформ подъемных, эскалаторов	Допуск к стропальным и сварочным работам

	платформ для инвалидов	оснастки, необходимых для выполнения монтажа оборудования Разметка мест для установки механического оборудования Установка крепежных элементов оборудования с использованием сварных, клепаных и резьбовых соединений Выполнение строповки оборудования для его подъема и перемещения с помощью крана и грузоподъемных механизмов Переоборудование заменяемого лифта в передвижное средство подмащивания при выполнении работ по замене лифта Выполнение монтажа оборудования платформы подъемной для инвалидов Выполнение монтажа оборудования лифта укрупненными узлами с помощью крана Выполнение поэлементного монтажа оборудования лифта при перекрытых шахте и машинном отделении, а также при замене лифта Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ	средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой сварки, резьбовых и клепаных соединений Комплектовать (укрупнять, монтировать) и устанавливать узлы (элементы) подъемного оборудования Переоборудовать заменяемый лифт в передвижное средство подмащивания Пользоваться специальными приспособлениями и такелажной оснасткой при монтаже лифта, подъемной платформы для инвалидов Пользоваться знаковой сигнализацией при перемещении грузов кранами Производить строповку грузов Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа	Порядок и технология разборки/сборки оборудования лифта, подъемной платформы для инвалидов Виды и назначение применяемых при монтаже лифта, подъемной платформы для инвалидов инструмента, приспособлений и такелажной оснастки Инструкция по монтажу лифта, подъемной платформы для инвалидов Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты Порядок переоборудования заменяемого лифта в передвижное средство подмащивания и методика проведения его испытаний	
B/05.4	Монтаж электрического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	Разметка мест для установки электрического оборудования Установка крепежных элементов оборудования и электропроводки с использованием технологии	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения монтажа приспособления, средства индивидуальной защиты,	Основы электротехники Устройство монтируемых лифтов, подъемных платформ для инвалидов Типы и назначение	

		сварных, клепаных и резьбовых соединений Монтаж станции управления, периферийного электрооборудования, линий электропроводки и цепей заземления Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ	инструмент, инвентарь Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа Читать схемы электрических соединений Производить электромонтажные работы Производить электрические измерения	электрического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов Принципиальные электрические схемы лифтов, подъемных платформ для инвалидов Порядок монтажа электрооборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты Порядок и способы оказания первой помощи пострадавшим при поражении электрическим током	
B/07.4	Монтаж гидравлического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	Разметка мест для установки гидравлического оборудования Монтаж гидроцилиндра и силового оборудования гидропривода Монтаж вспомогательного оборудования и аппаратуры управления гидропривода Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ такелажную оснастку, приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа Выполнять монтаж трубопроводов гибких и жестких Заправлять гидроагрегат и гидросистему рабочей жидкостью Читать схемы гидравлической системы управления	Конструкция и принцип действия гидравлических лифтов и подъемных платформ для инвалидов, оснащенных гидравлическим приводом Основные условные обозначения элементов гидравлических схем Порядок и приемы монтажа гидравлического оборудования Минимальные радиусы кривизны гибких трубопроводов Правила пользования средствами линейно-угловых измерений Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников	

				Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
B/08.4	Регулировка оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов после монтажа	Проверка правильности подключения электрооборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, соответствия маркировки электропроводки технической документации изготовителя Проверка и регулировка всех механизмов, узлов и предохранительных устройств безопасности лифтов, подъемных платформ для инвалидов Проверка и регулировка уравновешенности системы «кабина - противовес» лифта (балансировка) Пробный пуск лифтов, подъемных платформ для инвалидов Замер и регулировка зазоров, регламентируемых технической документацией изготовителя Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ	Подбирать и проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения регулировки размеров и зазоров, из технической документации изготовителя Производить линейно-угловые и электрические измерения Проводить контрольно-проверочные и регулировочные мероприятия после завершения монтажа	Устройство и параметры монтируемых лифтов, подъемных платформ для инвалидов Перечень и порядок проведения контрольных поверочных мероприятий Методы и способы регулировки и проверки механического оборудования и устройств безопасности лифтов, подъемных платформ для инвалидов Правила пользования средствами линейно-угловых измерений и электроизмерительными приборами Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
B/10.4	Проверка функционирования смонтированного оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	Опробование работы оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов под нагрузкой с регулировкой параметров работы аппаратуры Проверка функционирования оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров	Управлять лифтом, подъемной платформой для инвалидов, пассажирским конвейером (движущейся пешеходной дорожкой), эскалатором в различных режимах Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения поверки функционирования оборудования, из технической документации изготовителя	Основные условные обозначения элементов гидравлических и электрических схем Устройство и параметры работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Алгоритм работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских	

		(движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов под нагрузкой в режиме нормальной работы Проверка функционирования оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах, предусмотренных руководством по эксплуатации производителя Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ	Анализировать работу оборудования на соответствие требованиям руководства по эксплуатации производителя	конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
B/11.4	Выполнение работ при проведении оценки соответствия/технического освидетельствования перед вводом в эксплуатацию лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после монтажа	Выполнение по указанию специалиста испытательной лаборатории (центра) необходимых переключений аппаратов управления, устройств безопасности и перемещения кабины лифта в процессе проведения технического освидетельствования Восстановление функционирования подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после проведения испытаний	Применять необходимые инструменты и приспособления Переводить лифт, подъемную платформу для инвалидов, пассажирский конвейер (движущуюся пешеходную дорожку), эскалатор в различные режимы работы Управлять лифтом, подъемной платформой для инвалидов, пассажирским конвейером (движущейся пешеходной дорожкой), эскалатором в различных режимах	Устройство и параметры лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Алгоритм работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах Порядок проведения испытаний лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов Порядок управления лифтами, подъемными платформами для инвалидов, пассажирскими конвейерами (движущимися пешеходными дорожками), эскалаторами Инструкция по охране труда для	

				монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	

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)
Техник-монтажник электрических подъемников	ОКЗ	7233	Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования
	ОКВЭД	43.29	Производство прочих строительно-монтажных работ
	ОКПДТР	14656	Монтажник электрических подъемников (лифтов)
	ЕТКС, ЕКС	§ 265	Монтажник электрических подъемников (лифтов) 4-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 266	Монтажник электрических подъемников (лифтов) 5-го разряда
	ЕТКС, ЕКС	§ 267	Монтажник электрических подъемников (лифтов) 6-го разряда
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.01.21	Монтажник электрических подъемников (лифтов)

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):	Профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее шести месяцев в должности монтажника электрических подъемников
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований)
Наличие распорядительного акта организации о допуске к выполнению работ
Наличие документов, подтверждающих прохождение независимой оценки квалификации
Наличие удостоверения о группе по электробезопасности не ниже II
При выполнении отдельных трудовых функций требуется допуск к сварочным и стропальным работам

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 прохождение обучения по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программе переподготовки, программе повышения квалификации по профессиям рабочих
Документ, подтверждающий наличие опыта работы на должностях, связанных с монтажом лифтов, платформ подъемных для инвалидов, не менее шести месяцев
или
Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих
Документ, подтверждающий наличие опыта работы на должностях, связанных с монтажом лифтов, платформ подъемных для инвалидов, не менее шести месяцев