

1. Наименование квалификации **Техник-монтажник лифтов и платформ подъемных для инвалидов (4 уровень квалификации)**
2. Номер квалификации _____
3. Уровень квалификации: 4
4. Область профессиональной деятельности: сквозные виды профессиональной деятельности
5. Вид профессиональной деятельности: Монтаж лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации: протокол заседания СПК от «__» _____ 2023 г. № ____
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
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 г. № 202н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	Постановление Правительства РФ от 24 июня 2017 г. № 743 «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	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
1	В/01.4	Определение координат установки оборудования лифта, платформы подъемной для инвалидов	Изготовление шаблона для провески шахты лифта	Изготавливать шаблон для провески шахты, используя данные, содержащиеся в монтажном чертеже	Правила пользования средствами линейно-угловых измерений	
			Определение габаритов строительной части с составлением исполнительной	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять	Требования, предъявляемые к	

			схемы выполненных измерений (карты провески)	результаты замеров строительной части с исходными данными монтажного чертежа	строительной части лифтов, платформ подъемных, поэтажных эскалаторов	
			Привязка фактических размеров строительной части к габаритным размерам устанавливаемого оборудования	<p>Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты замеров строительной части с исходными данными монтажного чертежа</p> <p>Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь</p>	<p>Порядок и технология определения координат установки оборудования</p> <p>Назначение, порядок применения и проверки пригодности приспособлений, инструмента, инвентаря, средств индивидуальной защиты</p> <p>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников</p> <p>Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников</p>	
			Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных дефектах строительной части	<p>Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты замеров строительной части с исходными данными монтажного чертежа</p>	Требования, предъявляемые к строительной части лифтов, платформ подъемных, поэтажных эскалаторов	
2	В/02.4	Монтаж металлокаркасной лифтовой шахты	Подготовка рабочего места к проведению работ по монтажу металлокаркасной шахты	<p>Подбирать необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь и проверять пригодность их к использованию</p> <p>Читать чертежи и спецификации к чертежам</p> <p>Применять средства индивидуальной защиты</p>	<p>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников</p> <p>Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников</p>	
			Выполнение строповки в соответствии со схемами строповки металлоконструкций для их подъема и перемещения с помощью	<p>Производить строповку грузов</p> <p>Подбирать грузозахватные приспособления,</p>	Способы и схемы строповки монтируемого оборудования для подъема	

			кранов и грузоподъемных механизмов	соответствующие массе и характеру поднимаемого груза	и перемещения его грузоподъемными механизмами	
			Перемещение металлоконструкций шахты и облицовочных материалов с помощью грузоподъемных механизмов	Пользоваться знаковой сигнализацией при перемещении грузов кранами	Способы и схемы строповки монтируемого оборудования для подъема и перемещения его грузоподъемными механизмами	
			Сборка металлического каркаса шахты	Пользоваться ручным слесарно-монтажным инструментом, оборудованием для ручной дуговой сварки и ручным электроинструментом Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой электросварки	Виды сварных соединений и требования, предъявляемые к сварочному шву Приемы и методы выполнения сварочных работ Порядок и технология сборки металлоконструкций шахты	
			Облицовка металлического каркаса шахты	Пользоваться ручным слесарно-монтажным инструментом, оборудованием для ручной дуговой сварки и ручным электроинструментом	Порядок и технология облицовки металлического каркаса шахты металлом, стеклом, металлической сеткой	
3	В/03.4	Монтаж механического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	Выбор, подготовка и установка такелажного оборудования и оснастки, необходимых для выполнения монтажа оборудования	Подбирать, проверять пригодность и применять средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь	Виды и назначение применяемых при монтаже лифта, подъемной платформы для инвалидов инструмента, приспособлений и такелажной оснастки Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты	
			Разметка мест для установки механического оборудования	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа	Устройство лифтов, платформ подъемных	
			Установка крепежных элементов оборудования с использованием сварных,	Соединять металлоконструкции с помощью ручной дуговой сварки,	Порядок и технология разборки/сборки	

			клепаных и резьбовых соединений	резьбовых и клепаных соединений	оборудования лифта, подъемной платформы для инвалидов
			Выполнение строповки оборудования для его подъема и перемещения с помощью крана и грузоподъемных механизмов	<p>Пользоваться знаковой сигнализацией при перемещении грузов кранами</p> <p>Производить строповку грузов</p>	<p>Инструкция по монтажу лифта, подъемной платформы для инвалидов</p> <p>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников</p> <p>Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников</p>
			Переоборудование заменяемого лифта в передвижное средство подмащивания при выполнении работ по замене лифта	Переоборудовать заменяемый лифт в передвижное средство подмащивания	Порядок переоборудования заменяемого лифта в передвижное средство подмащивания и методика проведения его испытаний
			Выполнение монтажа оборудования платформы подъемной для инвалидов	<p>Комплектовать (укрупнять, монтировать) и устанавливать узлы (элементы) подъемного оборудования</p> <p>Пользоваться специальными приспособлениями и такелажной оснасткой при монтаже лифта, подъемной платформы для инвалидов</p>	<p>Инструкция по монтажу лифта, подъемной платформы для инвалидов</p> <p>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников</p> <p>Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников</p>
			Выполнение монтажа оборудования лифта укрупненными узлами с помощью крана	<p>Комплектовать (укрупнять, монтировать) и устанавливать узлы (элементы) подъемного оборудования</p> <p>Пользоваться специальными приспособлениями и такелажной оснасткой при монтаже лифта, подъемной платформы для инвалидов</p>	<p>Инструкция по монтажу лифта, подъемной платформы для инвалидов</p> <p>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников</p> <p>Производственная инструкция для монтажника</p>

					электрических подъемников	
			Выполнение поэлементного монтажа оборудования лифта при перекрытых шахте и машинном отделении, а также при замене лифта	Пользоваться специальными приспособлениями и такелажной оснасткой при монтаже лифта, подъемной платформы для инвалидов	Инструкция по монтажу лифта, подъемной платформы для инвалидов Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
			Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа	Инструкция по монтажу лифта, подъемной платформы для инвалидов Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
			Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ		Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
4	В/05.4	Монтаж электрического оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	Разметка мест для установки электрического оборудования	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа	Устройство монтируемых лифтов, подъемных платформ для инвалидов Принципиальные электрические схемы лифтов, подъемных платформ для инвалидов	
			Установка крепежных элементов оборудования и электропроводки с использованием технологии сварных, клепаных и резьбовых соединений	Подбирать, проверять пригодность и применять необходимые для выполнения монтажа приспособления,	Порядок монтажа электрооборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов	

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

			и аппаратуры управления гидропривода	трубопроводов гибких и жестких Заправлять гидроагрегат и гидросистему рабочей жидкостью	средствами линейно-угловых измерений Порядок и приемы монтажа гидравлического оборудования Минимальные радиусы кривизны гибких трубопроводов	
			Выполнение контрольных мероприятий как в процессе производства работ, так и по завершении этапов работ	Читать монтажный чертеж, анализировать и сопоставлять результаты выполненных работ с исходными данными монтажного чертежа	Назначение, порядок применения и проверки пригодности средств индивидуальной защиты Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
6	В/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	Подбирать и проверять пригодность и применять необходимые для выполнения работ приспособления, средства индивидуальной защиты, инструмент, инвентарь	Устройство и параметры монтируемых лифтов, подъемных платформ для инвалидов	
			Проверка и регулировка всех механизмов, узлов и предохранительных устройств безопасности лифтов, подъемных платформ для инвалидов	Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения регулировки размеров и зазоров, из технической документации изготовителя	Методы и способы регулировки и проверки механического оборудования и устройств безопасности лифтов, подъемных платформ для инвалидов	
			Проверка и регулировка уравновешенности системы «кабина - противовес» лифта (балансировка)	Проводить контрольно-проверочные и регулировочные мероприятия после завершения монтажа	Перечень и порядок проведения контрольных поверочных мероприятий	
			Пробный пуск лифтов, подъемных платформ для инвалидов	Проводить контрольно-проверочные и регулировочные мероприятия после завершения монтажа	Перечень и порядок проведения контрольных поверочных мероприятий	
			Замер и регулировка зазоров,	Проводить контрольно-	Правила пользования	

			регламентируемых технической документацией изготовителя	проверочные и регулировочные мероприятия после завершения монтажа Производить линейно-угловые и электрические измерения	средствами линейно-угловых измерений и электроизмерительными приборами	
			Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ		Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
7	В/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	Управлять лифтом, подъемной платформой для инвалидов, пассажирским конвейером (движущейся пешеходной дорожкой), эскалатором в различных режимах	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 конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах	
			Проверка функционирования оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов под нагрузкой в режиме нормальной работы	Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения проверки функционирования оборудования, из технической документации изготовителя Анализировать работу оборудования на соответствие требованиям руководства по эксплуатации производителя	Устройство и параметры работы 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	
			Проверка функционирования оборудования лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах, предусмотренных руководством по эксплуатации производителя	Понимать и извлекать информацию, необходимую для выполнения проверки функционирования оборудования, из технической документации изготовителя Анализировать работу оборудования на соответствие требованиям руководства по эксплуатации производителя	Устройство и параметры работы 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	
			Информирование лица, ответственного за производство работ, о выявленных недостатках и выполненных этапах работ		Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников	
8	В/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	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	

					<p>конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов</p> <p>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников</p> <p>Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников</p>
		<p>Восстановление функционирования подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов после проведения испытаний</p>	<p>Применять необходимые инструменты и приспособления</p> <p>Переводить лифт, подъемную платформу для инвалидов, пассажирский конвейер (движущуюся пешеходную дорожку), эскалатор в различные режимы работы</p> <p>Управлять лифтом, подъемной платформой для инвалидов, пассажирским конвейером (движущейся пешеходной дорожкой), эскалатором в различных режимах</p>	<p>Устройство и параметры лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов</p> <p>Алгоритм работы лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов в различных режимах</p> <p>Порядок управления лифтами, подъемными платформами для инвалидов, пассажирскими конвейерами (движущимися пешеходными дорожками), эскалаторами</p> <p>Инструкция по охране труда для монтажника электрических подъемников</p> <p>Производственная инструкция для монтажника электрических подъемников</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)
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
		§ 266	Монтажник электрических подъемников (лифтов) 5-го разряда
		§ 267	Монтажник электрических подъемников (лифтов) 6-го разряда
	ОКСО, ОКСВНК	2.08.01.21	Монтажник электрических подъемников (лифтов)
	ГИР «Справочник профессий»	-	-
Иное (указать)	-	-	

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 (при наличии): -

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 не менее шести месяцев в должности монтажника лифтов, платформ подъемных для инвалидов
или

Документ, подтверждающий наличие среднего профессионального образования по программам подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Документ, подтверждающий наличие опыта работы не менее шести месяцев в должности монтажника лифтов, платформ подъемных для инвалидов

15. Срок действия свидетельства: **3 года**