

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

11 ноября 2024 г. № 88

Об утверждении профессионального стандарта

На основании абзаца третьего подпункта 1.1 пункта 1 постановления Совета Министров Республики Беларусь от 6 августа 2010 г. № 1172 «О делегировании полномочий Правительства Республики Беларусь на принятие (издание) нормативных правовых актов в соответствии с Трудовым кодексом Республики Беларусь» Министерство труда и социальной защиты Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить профессиональный стандарт «Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям» (прилагается).

2. Из выпуска 3 Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы», утвержденного постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 14 февраля 2020 г. № 22, параграф 374 «Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям», параграф 375 «Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям», параграф 376 «Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям», параграф 377 «Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям» и параграф 378 «Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям» исключить.

3. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

Н.В.Павлюченко

УТВЕРЖДЕНО

Постановление
Министерства труда
и социальной защиты
Республики Беларусь
11.11.2024 № 88

**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
«ЭЛЕКТРОМОНТАЖНИК ПО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЮ,
СИЛОВЫМ И ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ СЕТЯМ»**

**ГЛАВА 1
ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Наименование вида трудовой деятельности: электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям.

Код области и наименование профессиональной деятельности¹: 17 «Деятельность в области строительства, архитектуры и оказания инженерных услуг».

Разработан рабочей группой, созданной Секторальным советом квалификаций при Министерстве архитектуры и строительства.

Основная цель вида трудовой деятельности: монтаж силовых и осветительных систем с напряжением 0,4/10 кВ для организации электроснабжения объектов промышленно-гражданского назначения.

Перечень начальных групп занятий согласно Общегосударственному классификатору Республики Беларусь ОКРБ 014-2017 «Занятия», утвержденному постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 24 июля 2017 г. № 33 (далее – ОКЗ)²:

Код начальной группы занятий по ОКЗ	Наименование начальной группы занятий
7411	Электромонтажники, занятые строительно-монтажными работами, и рабочие подобных занятий

Перечень профессий рабочих и должностей служащих³:

Код профессии рабочего, должности служащего по ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, разряд	Уровень квалификации ⁴	Уровень квалификации ⁵
7411-007	Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям (2–3 разряды)	2	2
7411-007	Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям (4–5 разряды)	3	3
7411-007	Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям (6–7 разряды)	4	4

ГЛАВА 2

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ И ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код ⁶	наименование	уровень квалификации ⁴	код ⁶	наименование	уровень квалификации ⁴
01	Подготовка к работе и монтаж простых систем	2	01.01	Получает задание	2
			01.02	Выполняет подготовительные работы	2
			01.03	Монтирует простые силовые схемы	2

02	Монтаж сложных систем	3	02.01	Монтирует силовые и осветительные сети сечением до 240 кв. мм и оборудование до 50 кг	3
			02.02	Монтирует силовые и осветительные сети сечением от 240 кв. мм до 800 кв. мм и оборудование до 500 кг	3
03	Монтаж особо сложных систем	4	03.01	Монтирует силовые и осветительные сети сечением от 800 кв. мм до 1200 кв. мм и оборудование до 1 т	4
			03.02	Монтирует силовые и осветительные сети сечением свыше 1200 кв. мм и оборудование свыше 1 т	4

Распределение кодов трудовых функций по профессиям рабочих и соответствующим им разрядам⁷:

Наименование профессии рабочего	Разряды					
	2	3	4	5	6	7
	коды трудовых функций					
Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям	01.01 01.02	01.03	02.01	02.02	03.01	03.02

ГЛАВА 3 ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ

Код⁶ и наименование обобщенной трудовой функции

01 «Подготовка к работе и монтаж простых систем»

Уровень квалификации

2

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию ³	Уровень квалификации ⁴
7411-007	Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям	2

Требования к образованию работника	Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих)
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие группы по электробезопасности не ниже II
Другие характеристики	—

Трудовая функция

01.01	Получает задание	2
-------	------------------	---

Трудовые действия (далее – ТД)	Получает задание от непосредственного руководителя (производителя работ, бригадира)
	Изучает чертежи и схемы
Требования к умениям	Читать и понимать рабочие чертежи и схемы
	Анализировать полученную документацию
	Определять последовательность выполнения работ
Требования к знаниям	Нормативные правовые акты, в том числе технические нормативные правовые акты, локальные правовые акты по выполнению электромонтажных работ
	Виды и назначение чертежей и схем
	Технологические схемы и карты процесса
	Обозначения элементов, отображенных на чертежах, схемах
	Порядок организации работ на строительной площадке
	–
Другие характеристики	–

Трудовая функция

01.02	Выполняет подготовительные работы	2
-------	-----------------------------------	---

ТД	Выбирает и подготавливает оборудование, электромеханический и ручной инструмент для выполнения работ, строительные материалы и изделия
	Проверяет оборудование, электромеханический и ручной инструмент на предмет работоспособности
	Выбирает монтажные приспособления
	Проверяет исправность монтажных приспособлений
	Устанавливает детали крепления, скобы, крюки конструкций
	Снимает верхний джутовый покров кабеля вручную
	Изготавливает мелкие детали крепления и прокладки, не требующие точных размеров
	Окрашивает проводники защитного заземления
	Укрывает кабеля в траншеях и каналах
	Пробивает гнезда, отверстия и борозды по готовой разметке, сверлит и раззенковывает отверстия, нарезает резьбу вручную
	Распаковывает барабаны с кабелем, оборудование и материалы и убирает упаковочный материал
	Очищает и протирает оборудование
	Устанавливает и снимает подмости, используемые при выполнении работ
Требования к умениям	Проверять работоспособность оборудования и электромеханических инструментов для выполнения работ

	Определять визуально виды и разновидности материалов, приспособлений, оборудования, электромеханического и ручного инструмента
	Устанавливать детали крепления, скобы, крюки конструкций
	Изготавливать мелкие детали крепления и прокладок, не требующих точных размеров
	Окрашивать проводники защитного заземления
	Пробивать гнезда, отверстия и борозды по готовой разметке, сверлить и раззенковывать отверстия, нарезать резьбу вручную
	Очищать и протирать оборудование
	Устанавливать и снимать подмости, используемые при выполнении работ
	Применять средства индивидуальной и коллективной защиты
	Применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Эксплуатационные документы по использованию и хранению монтажных приспособлений, электромеханического и ручного инструмента, используемого для выполнения работ
	Виды, назначение, свойства приспособлений, оборудования, электромеханического и ручного инструмента
	Способы подготовки к работе оборудования и рабочего места, электромеханического и ручного инструмента, монтажных приспособлений
	Виды, назначение, свойства электрооборудования
	Номенклатура элементов системы и правила монтажа
	Основные марки проводов и кабелей
	Сортамент цветных и черных металлов
	Материалы, применяемые при изготовлении и монтаже электроконструкций
	Виды крепежных деталей и мелких конструкций
	Основные виды инструмента, применяемого при электромонтажных работах
	Порядок организации работ на строительной площадке
	Виды и назначение индивидуальных средств защиты и приспособлений
	Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ
Другие характеристики	—

Трудовая функция

01.03	Монтирует простые силовые схемы	2
-------	---------------------------------	---

ТД	Раскатывает провода и кабели с установкой барабанов, режет кабеля напряжением до 10 кВ с временной заделкой концов
----	--

	Заряжает и устанавливает светильники всех видов до 6 ламп (кроме люминесцентных), выключатели, переключатели и штепсельные розетки
	Устанавливает дюбеля, заделывает проходы для всех видов электропроводок через стены и перекрытия
	Монтирует защитное зануление и заземление
	Окрашивает оборудование и шины (кроме шин заземления)
	Демонтирует проводки в изоляционных трубках, перекидки и отводы, распределительные пункты (шкафы) закрытого и открытого типа, простые аппараты и приборы (опорные изоляторы, выключатели, рубильники и переключатели с рычажным приводом, предохранители, реостаты, трансформаторы тока и напряжения)
	Обрабатывает места сварки механизированным способом
	Пробивает гнезда, борозды и отверстия механизированным инструментом по готовой разметке, прокладывает временные осветительные провода
	Устанавливает одностоечные опоры и кронштейны наружного освещения с армированием и установкой изоляторов, ответвительные коробки для кабелей и проводов
	Комплектует материалами и оборудованием для выполнения электромонтажных работ в жилых, культурно-бытовых и административных зданиях
Требования к умениям	Резать кабеля напряжением до 10 кВ с временной заделкой концов
	Заряжать и устанавливать светильники всех видов до 6 ламп (кроме люминесцентных), выключатели, переключатели и штепсельные розетки
	Устанавливать дюбеля, заделывать проходы для всех видов электропроводок через стены и перекрытия
	Монтировать защитное зануление и заземление
	Демонтировать проводки в изоляционных трубках, перекидки и отводы, распределительные пункты (шкафы) закрытого и открытого типа, простые аппараты и приборы (опорные изоляторы, выключатели, рубильники и переключатели с рычажным приводом, предохранители, реостаты, трансформаторы тока и напряжения)
	Пробивать гнезда, борозды и отверстия механизированным инструментом по готовой разметке, прокладывать временные осветительные провода
	Устанавливать одностоечные опоры и кронштейны наружного освещения с армированием и установкой изоляторов, ответвительные коробки для кабелей и проводов
	Комплектовать материалами и оборудованием для выполнения электромонтажных работ в жилых, культурно-бытовых и административных зданиях
	Сравнивать визуально качество выполненных работ с требованиями проекта, нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов по заделке мест прохода элементов воздушных линий
	Применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Соблюдать нормы материальных затрат в соответствии с выполняемым видом строительных работ
	Основные виды опорных конструкций, арматуру и крепежные детали
	Устройство простых приборов, электроаппаратов, светильников
	Устройство электрифицированного и пневматического инструмента и правила его применения
	Устройство и способы пользования простыми такелажными средствами

	Способы монтажа и демонтажа временных осветительных электропроводок
	Правила комплектации материалами и оборудованием для выполнения электромонтажных работ в жилых, культурно-бытовых и административных зданиях
	Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ
Другие характеристики	—

Код⁶ и наименование обобщенной трудовой функции

02 «Монтаж сложных систем»

Уровень квалификации

3

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию ³	Уровень квалификации ⁴
7411-007	Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям	3

Требования к образованию работника	1. Профессиональная подготовка (переподготовка) рабочих (служащих); 2. Повышение квалификации рабочих (служащих); 3. Профессионально-техническое образование
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие группы по электробезопасности не ниже III
Другие характеристики	—

Трудовая функция

02.01	Монтирует силовые и осветительные сети сечением до 240 кв. мм и оборудование до 50 кг	3
-------	---	---

ТД	Соединяет, оконцовывает и присоединяет провода, жил кабелей всех марок сечением до 240 кв. мм различными способами, кроме сварки
	Устанавливает защитные устройства, кожухи и ограждения, скобы и металлические опорные конструкции, конструкции для тросовых электропроводок, вводные и распределительные ящики, щитки, светофоры, реостаты, регуляторы, контроллеры сопротивления, ящики с низковольтной аппаратурой, вводные и ответвительные коробки для закрытых распределительных шинопроводов и другого аналогичного оборудования массой до 50 кг, троллеедержатели и клипсы, прожектора, сигнальные приборы и аппараты, трехфазные розетки
	Крепит конструкции и аппараты с помощью монтажного поршневого пистолета приклеиванием
	Опрессовывает наконечники во взрывной камере прессами
	Прокладывает стальные и пластмассовые трубы в бороздах, по полу, стенам, фермам и колоннам, кабельные лотки и перфорированные монтажные профили, провода в трубах

	всех видов (кроме электропроводок во взрывоопасных зонах), металлические рукава, кабеля для осветительных сетей
	Маркирует проложенные трубы, кабеля и отводы
	Припаивает наконечники к жилам кабелей и проводов
	Проверяет и регулирует электромагнитные реле тока и напряжения, измеряет сопротивления изоляции электрооборудования, кабелей и проводов, проверяет целостность проводов и кабелей
	Заливает оборудование маслом, отбирает пробы и спускает масла
	Заряжает и устанавливает светильники, имеющие от 7 до 12 ламп, люминесцентных – до 4 ламп, водопылезащитной арматуры всех типов
	Комплектует материалами и оборудованием для выполнения электромонтажных работ в промышленных зданиях и на инженерных сооружениях
Требования к умениям	Соединять, оконцовывать и присоединять провода, жил кабелей всех марок сечением до 240 кв. мм различными способами, кроме сварки, припаивать наконечники к жилам кабелей и проводов
	Устанавливать защитные устройства, кожухи и ограждения, скобы и металлические опорные конструкции, конструкции для тросовых электропроводок, вводные и распределительные ящики, щитки, светофоры, реостаты, регуляторы, контроллеры сопротивления, ящики с низковольтной аппаратурой, вводные и ответвительные коробки для закрытых распределительных шин проводов и другого аналогичного оборудования массой до 50 кг, троллейдержатели и клицы, прожектора, сигнальные приборы и аппараты, трехфазные розетки
	Прокладывать стальные и пластмассовые трубы в бороздах, по полу, стенам, фермам и колоннам, кабельные лотки и перфорированные монтажные профили, провода в трубах всех видов (кроме электропроводок во взрывоопасных зонах), металлические рукава, кабеля для осветительных сетей
	Крепить конструкции и аппараты с помощью монтажного поршневого пистолета приклеиванием
	Маркировать проложенные трубы, кабеля и отводы
	Проверять и регулировать электромагнитные реле тока и напряжения, измерять сопротивления изоляции электрооборудования, кабелей и проводов, проверять целостность проводов и кабелей
	Заливать оборудование маслом, отбирать пробы и спускать масла
	Заряжать и устанавливать светильники, имеющие от 7 до 12 ламп, люминесцентных – до 4 ламп, водопылезащитной арматуры всех типов
	Комплектовать материалами и оборудованием для выполнения электромонтажных работ в промышленных зданиях и на инженерных сооружениях
	Сравнивать визуально и (или) при помощи средств измерений качество выполненных работ с требованиями проекта, нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов по монтажу кабельной канализации
	Применять безопасные методы и приемы работы
	Соблюдать нормы материальных затрат в соответствии с выполняемым видом монтажных работ
Требования к знаниям	Устройство монтируемого электрооборудования и сетей
	Способы измерения сопротивления изоляции

	Способы соединения, оконцевания и присоединения проводов и жил кабелей всех марок
	Способы маркировки стальных и пластмассовых труб, кабелей и отводов
	Правила строповки и перемещения грузов
	Устройство и способы пользования механизированным такелажным оборудованием
	Устройство монтажных поршневых пистолетов и прессов, правила пользования и ухода за ними
	Устройство аппаратуры для сушки и заливки масла
	Правила комплектации материалов и оборудования для выполнения электромонтажных работ в промышленных зданиях и на инженерных сооружениях
	Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ
Другие характеристики	—

Трудовая функция

02.02	Монтирует силовые и осветительные сети сечением от 240 кв. мм до 800 кв. мм и оборудование до 500 кг	3
-------	--	---

ТД	Размечает и прокладывает провода всех марок сечением от 240 кв. мм до 800 кв. мм (кроме взрывоопасных зон)
	Заряжает и устанавливает светильники, имеющие свыше 12 ламп, кронштейны и люминесцентные светильники, имеющих свыше 4 ламп, светильники с ртутными лампами, светильники во взрывозащищенном исполнении и с пускорегулирующими устройствами
	Монтирует питательные и распределительные пульты и щиты, прожектора, светильники и короба блоками, приборы и аппараты, снабженных самопишущими устройствами, закрытые и открытые шинопроводы (магистральные, распределительные, осветительные и троллейные) сечением до 800 кв. мм
	Прокладывает трубы пакетами и блоками массой до 1 т, трубопроводы в фундаментах и перекрытиях машинных залов и прокатных станов, провода и кабеля пучками в коробах, лотках и на струнах
	Размечает места установки и монтирует пускорегулирующую и сигнальную аппаратуру, приборы питательных и разделительных пунктов, щитки, пульты управления механизмами, светофоры, реостаты, регуляторы дистанционного управления, контроллеры, путевые и конечные выключатели, ящики сопротивления, тормозные магниты, ящики с низковольтной аппаратурой и другое аналогичное оборудование массой до 500 кг
	Выполняет замеры и составляет эскизы узлов электропроводок
	Замеряет давление масла, фильтрует и сушит трансформаторное масло
	Опробует схемы дистанционного управления двигателей с сигнализацией, включает активные и реактивные счетчики энергии
	Регулирует пускатели, контакторы, приводы масляных выключателей и другой пускорегулирующей аппаратуры
Требования к умениям	Размечать и прокладывать провода всех марок сечением от 240 кв. мм до 800 кв. мм (кроме взрывоопасных зон)

	Заряжать и устанавливать светильники, имеющие свыше 12 ламп, кронштейны и люминесцентные светильники, имеющие свыше 4 ламп, светильники с ртутными лампами, светильники во взрывозащищенном исполнении и с пускорегулирующими устройствами
	Монтировать питательные и распределительные пульты и щиты, прожектора, светильники и коробки блоками, приборы и аппараты, снабженных самопишущими устройствами, закрытые и открытые шинопроводы (магистральные, распределительные, осветительные и троллейные) сечением до 800 кв. мм
	Прокладывать трубы пакетами и блоками массой до 1 т, трубопроводы в фундаментах и перекрытиях машинных залов и прокатных станов, провода и кабеля пучками в коробах, лотках и на струнах
	Размечать места установки и монтировать пускорегулирующую и сигнальную аппаратуру и приборы питательных и разделительных пунктов, щитки, пульты управления механизмами, светофоры, реостаты, регуляторы дистанционного управления, контроллеры, путевые и конечные выключатели, ящики сопротивления, тормозные магниты, ящики с низковольтной аппаратурой и другое аналогичное оборудование массой до 500 кг
	Выполнять замеры и составлять эскизы узлов электропроводок
	Замерять давление масла, фильтровать и сушить трансформаторное масло
	Опробовать схемы дистанционного управления двигателей с сигнализацией, включать активные и реактивные счетчики энергии
	Регулировать пускатели, контакторы, приводы масляных выключателей и другой пускорегулирующей аппаратуры
	Сравнивать визуально и (или) при помощи средств измерений качество выполненных работ с требованиями проекта, нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов по выполненным работам
	Применять безопасные методы и приемы работы
	Соблюдать нормы материальных затрат в соответствии с выполняемым видом строительных работ
Требования к знаниям	Способы ревизии, сушки и проверки электрооборудования
	Правила разметки мест установки опорных конструкций, оборудования и трасс прокладки проводов, кабелей и шин
	Правила выполнения замеров и составления эскизов электропроводок, конструкций, узлов и блоков электрооборудования
	Правила сборки и крепления открытых и экранированных шинопроводов
	изоляционные характеристики трансформаторов
	Допустимые параметры отклонений от проекта, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов на выполненные работы
	Нормы расхода строительных материалов в соответствии с выполняемым видом строительных работ
	Требования по охране труда, требования по обеспечению пожарной безопасности и электробезопасности при выполнении работ
Другие характеристики	—

Код⁶ и наименование обобщенной трудовой функции

03 «Монтаж особо сложных систем»

Уровень квалификации

4

Код ОКЗ	Наименование профессии рабочего, должности служащего, которые выполняют данную обобщенную трудовую функцию ³	Уровень квалификации ⁴
7411-007	Электромонтажник по электрооборудованию, силовым и осветительным сетям	4

Требования к образованию работника	1. Переподготовка рабочих (служащих); 2. Повышение квалификации рабочих (служащих); 3. Профессионально-техническое образование; 4. Среднее специальное образование
Требования к стажу работы	—
Специальные условия допуска к работе	Наличие группы по электробезопасности не ниже IV
Другие характеристики	—

Трудовая функция

03.01	Монтирует силовые и осветительные сети сечением от 800 кв. мм до 1200 кв. мм и оборудование до 1 т	4
-------	--	---

ТД	Размечает трассы прокладки внутренних и наружных осветительных сетей, основных осей мест установки конструкций и электрооборудования
	Прокладывает трубопроводы, электропроводки, тросовых прокладок и силового электрооборудования во взрывоопасных зонах
	Заряжает и устанавливает уникальные светильники
	Монтирует электрооборудование и трубы блоками массой до 1 т
	Устанавливает распределительные щиты станций управления (в том числе и на полупроводниках), шкафы с высоковольтным оборудованием, электрофильтры
	Монтирует открытые шинопровода и троллеи сечением до 1200 кв. мм, ошиновку электролизных ванн
	Перебирает и монтирует ртутные, кремниевые и другие выпрямители и относящиеся к ним электрооборудование и форвакуумные насосы
	Монтирует особо сложные силовые электропроводки, приборы, аппараты и отдельные узлы электрооборудования
	Проводит испытания трубопроводов, электропроводок, тросовых прокладок и силового электрооборудования во взрывоопасных зонах
	Проверяет и регулирует трубопроводы, электропроводки, тросовые прокладки и силовое электрооборудование во взрывоопасных зонах
	Выполняет замеры и составляет эскизы сложных трубных разводов
Требования к умениям	Размечать трассы прокладки внутренних и наружных осветительных сетей, основных осей мест установки конструкций и электрооборудования
	Прокладывать трубопроводы, электропроводки, тросовые прокладки и силовое электрооборудование во взрывоопасных зонах
	Заряжать и устанавливать уникальные светильники

	Монтировать электрооборудование и трубы блоками массой до 1 т
	Устанавливать распределительные щиты станций управления (в том числе и на полупроводниках), шкафы с высоковольтным оборудованием, электрофильтры
	Монтировать открытые шинопровода и троллеи сечением до 1200 кв. мм, ошиновку электролизных ванн
	Перебирать и монтировать ртутные, кремниевые и другие выпрямители и относящиеся к ним электрооборудование и форвакуумные насосы
	Монтировать особо сложные силовые электропроводки, приборы, аппараты и отдельные узлы электрооборудования
	Проводить испытания трубопроводов, электропроводок, тросовых прокладок и силового электрооборудования во взрывоопасных зонах
	Проверять и регулировать трубопроводы, электропроводки, тросовые прокладки и силовое электрооборудование во взрывоопасных зонах
	Выполнять замеры и составлять эскизы сложных трубных разводов
	Визуально и (или) при помощи средств измерений сравнивать качество выполненных работ с требованиями проекта, нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов по смонтированному устройству
	Соблюдать нормы материальных затрат в соответствии с выполняемым видом строительных работ
	Применять безопасные методы и приемы работы
Требования к знаниям	Конструкция распределительных щитов, пультов, щитов управления и защиты, узлов станций
	Правила чтения сложных электрических схем
	Способы монтажа осветительных электропроводок всех типов
	Технические характеристики трансформаторов
	Устройство электроустановок
	Правила выполнения работ во взрывоопасных зонах
	Общие сведения о релейной защите
	Допустимые параметры отклонений от проекта, технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов по выполненным работам
	Нормы расхода строительных материалов в соответствии с выполняемым видом монтажных работ
Другие характеристики	—

Трудовая функция

03.02	Монтирует силовые и осветительные сети сечением свыше 1200 кв. мм и оборудование свыше 1 т	4
-------	--	---

ТД	Монтирует электрооборудование массой свыше 1 т
----	--

	Монтирует открытые шинопроводы и троллеи сечением свыше 1200 кв. мм
	Проводит испытания силового электрооборудования массой свыше 1 т
	Проводит испытания шинопроводов и троллеев сечением свыше 1200 кв. мм
	Выполняет замеры и составляет эскизы монтажа уникального электрооборудования
Требования к умениям	Монтировать электрооборудование массой свыше 1 т
	Монтировать открытые шинопроводы и троллеи сечением свыше 1200 кв. мм
	Проводить испытания силового электрооборудования, шинопроводов и троллеев
	Выполнять замеры и составлять эскизы монтажа уникального электрооборудования
	Сравнивать визуально и (или) при помощи средств измерений качество выполненных работ с требованиями проекта, нормативных правовых актов, в том числе технических нормативных правовых актов, локальных правовых актов по смонтированному устройству
	Применять безопасные методы и приемы работы
	Соблюдать нормы материальных затрат в соответствии с выполняемым видом монтажных работ
Требования к знаниям	Технические характеристики, устройство и правила монтажа электрооборудования массой свыше 1 т
	Технические характеристики, устройство и правила монтажа открытых шинопроводов и троллеев сечением свыше 1200 кв. мм
	Правила проведения испытаний силового электрооборудования массой свыше 1 т, шинопроводов и троллеев сечением свыше 1200 кв. мм
	Правила выполнения замеров и составления эскизов монтажа уникального электрооборудования
	Нормы расхода строительных материалов в соответствии с выполняемым видом работ
Другие характеристики	—

¹ Код области и наименование профессиональной деятельности заполняются в соответствии с приложением 1¹ к Инструкции о порядке разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденной постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 8 ноября 2021 г. № 78.

² Код и наименование начальной группы занятий заполняются в соответствии с ОКЗ.

³ Код и наименование профессии рабочего, должности служащего заполняются в соответствии с ОКЗ.

⁴ Уровень квалификации указывается в соответствии с уровнями квалификации секторальной рамки квалификации, разработанной для соответствующего сектора экономики, а при ее отсутствии – в соответствии с уровнями квалификации национальной рамки квалификаций.

⁵ Уровень квалификации указывается в соответствии с уровнями квалификации национальной рамки квалификаций.

⁶ Код обобщенной трудовой функции и код трудовой функции устанавливаются в соответствии с подпунктом 18.3 пункта 18 Инструкции о порядке разработки проектов профессиональных стандартов. В случае заимствования обобщенной трудовой функции и (или) трудовой функции из ранее разработанного профессионального стандарта указываются код обобщенной трудовой функции и (или) трудовой функции, номер постановления и дата его утверждения.

⁷ Таблица о распределении кодов трудовых функций по профессиям рабочих и соответствующим им разрядам включается в профессиональный стандарт в случае, когда в рамках одного уровня квалификации содержатся трудовые функции, относящиеся к двум и более разрядам по соответствующей профессии рабочего.

energodoc.by