

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник полимерных гидроизоляционных мембран

Регистрационный
номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Выполнение подготовительных работ перед монтажом полимерных гидроизоляционных мембран».....	5
3.2. Обобщенная трудовая функция «Выполнение монтажа полимерных гидроизоляционных мембран».....	9
3.3. Обобщенная трудовая функция «Проведение испытаний и проверка качества выполненных работ по монтажу полимерных гидроизоляционных мембран».....	13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	17

I. Общие сведения

Гидроизоляция сооружений

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Защита от воздействия влаги и внешних агрессивных сред посредством укладки и монтажа полимерных изоляционных материалов

Группа занятий:

7119	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы		
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

42	Строительство инженерных сооружений
43	Работы строительные специализированные
45.33	Производство санитарно-технических работ
45.25.6	Производство прочих строительных работ, требующих специальной квалификации
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Выполнение подготовительных работ перед монтажом полимерных гидроизоляционных мембран	2	Приемка материалов, необходимых для выполнения работ по монтажу полимерных гидроизоляционных мембран	А/01.2	2
			Выполнение подготовительных операций перед монтажом полимерных гидроизоляционных мембран	А/02.2	2
В	Выполнение монтажа полимерных гидроизоляционных мембран	3	Выполнение монтажа полимерных гидроизоляционных мембран	В/01.3	3
			Выполнение монтажа полимерных гидроизоляционных мембран повышенной сложности	В/02.3	3
С	Проведение испытаний и проверка качества выполненных работ по монтажу полимерных гидроизоляционных мембран	4	Проведение испытаний полимерных гидроизоляционных мембран и устранение неисправностей, обнаруженных в процессе испытаний	С/01.4	4
			Проверка качества выполненных работ по монтажу полимерных гидроизоляционных мембран	С/02.4	4

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных работ перед монтажом полимерных гидроизоляционных мембран	Код	А	Уровень квалификации	2
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник полимерных гидроизоляционных мембран Монтажник санитарно-технических систем и оборудования Изолировщик
Требования к образованию и обучению	Общее среднее образование и профессиональное обучение – программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Получение опыта на рабочем месте
Особые условия допуска к работе	Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) ³
	Возраст не менее 18 лет ⁴
	Группа по электробезопасности II или выше ⁵
	Наличие документов о допуске ⁶ к выполнению работ в сферах деятельности, в которых устанавливаются дополнительные требования ⁷
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители и рабочие родственных занятий, не входящие в другие группы
ЕТКС ⁸	§3	Изолировщик на гидроизоляции
ОКПДТР ⁹	12310	Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс
	12519	Изолировщик
	12529	Изолировщик на гидроизоляции
	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	14641	Монтажник технологических трубопроводов
	18487	Слесарь по изготовлению и ремонту трубопроводов
ОКСО ¹⁰	2.08.01.04	Кровельщик
	2.08.01.14	Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Приемка материалов и деталей, необходимых для выполнения работ по монтажу полимерных гидроизоляционных мембран	Код	A/01.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка наличия документов, подтверждающих качество полученных материалов и деталей необходимых для выполнения работ по монтажу сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран и его элементов из полимерных материалов
	Распаковка материалов, необходимых для выполнения работ по монтажу сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Зачистка дна и стенок траншей и котлованов
	Сборка и установка укрытий
	Устройство защитного основания
	Укладка дренажных, защитных и дополнительных слоев
	Входной визуальный контроль материалов для монтажа сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран на наличие разрывов, трещин и повреждений
	Составление отчета о контрольном осмотре материалов и других элементов сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран на наличие видимых разрывов, трещин и повреждений
	Демонтаж существующих конструкций и сооружений
	Сбор и сортировка отходов производства
Необходимые умения	Применять ручной и механизированный инструмент для сбора и утилизации отходов
	Определять последовательность действий при очистке труб, деталей и арматуры, коллекторов, каналов, камер и колодцев
	Выбирать инструменты, приборы, оснастку и материалы в соответствии с видом работ
	Применять инструменты и приборы измерения
	Выявлять и исключать влияние неблагоприятные факторы погодных условий
	Оценивать безопасность организации рабочего места согласно требованиям охраны труда и соблюдение условий безопасности
	Определять способы и средства индивидуальной защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов
	Сортировать строительные материалы и детали
	Выбирать способ оценки соответствия материалов и деталей документам о их качестве
	Выявлять недопустимые дефекты при входном контроле
	Оценивать санитарно-гигиенические условия для выполнения порученной работы в соответствии с требованиями нормативных документов
Терминология и условные обозначения, принятые в строительстве	

Необходимые знания	Требования к порядку складирования, условиям хранения, совместимости материалов и инструмента с учетом последовательности выполнения работ
	Номенклатура основных и вспомогательных материалов
	Требования нормативно-технической документации к входному контролю
	Способы технических измерений
	Номенклатура, правила эксплуатации и хранения ручного и механизированного инструмента, оборудования, инвентаря, приспособлений и оснастки
	Методы и средства подачи в зону монтажа материалов и инструмента
	Устройство и правила безопасного использования ручного и механизированного инструмента
	Назначение основных видов такелажной оснастки, виды стропов и захватных приспособлений
	Правила перемещения и раскладки материалов и деталей с использованием специальных приспособлений и грузоподъемных механизмов массой до 0,5 т
	Выбирать алгоритм работ по демонтажу конструкций и сооружений
	Правила применения такелажных приспособлений и механизмов
	Требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда
	Знаки и обозначения производственной сигнализации
	Основные группы и марки соединяемых труб и элементов сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Требования к организации рабочего места монтажника сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Правила сортировки и утилизации отходов
	Внутренние и типовые инструкции по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ по монтажу сборных конструкций
	Внутренние и типовые инструкции по и охране труда при ведении строительно-монтажных работ
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение подготовительных операций перед монтажом сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран	Код	A/02.2	Уровень (подуровень) квалификации	2
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Подготовка и проверка оборудования, вспомогательного инструмента и приспособлений
	Размотка, перемотка и нарезка изоляционных материалов
	Раскрой материала, разметка деталей по шаблонам, нарезка элементов

	Удаление грязи и пыли с применяемых материалов непосредственно перед монтажом сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Подготовка поверхностей соединяемых элементов сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Разделка кромок
	Обеспечение нормативных условий, необходимых при монтаже
	Обеспечение нормативных геометрических параметров
	Контроль обратной засыпки и качества уплотнения грунта
Необходимые умения	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом проводимых работ
	Выбирать алгоритмы раскроя материала
	Выявлять и исключать влияние неблагоприятные факторы
	Применять методы обезжиривания и снятия поверхностного слоя
	Применять ручной и механизированный инструмент
	Определять необходимость укрытия от неблагоприятных внешних факторов
	Выбирать инструменты, приборы, оснастку и материалы в соответствии с видом работ
	Проверять соответствие материалов документам, подтверждающих их качество
	Читать чертежи и условные обозначения
	Выбирать способы подготовки основания под сооружения
	Определять плотность уплотнения грунта и соблюдение условий обратной засыпки
	Применять методы соединения сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран с другими материалами
	Применять инструменты и приборы измерения
	Читать рабочие чертежи
	Оценивать безопасность условий для выполнения порученной работы
	Выбирать способы оптимизации рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении данной работы
Необходимые знания	Устройство всех видов оснований под сооружения
	Способы измерения геометрических параметров материалов
	Способы доведения геометрических параметров материалов до нормативных значений
	Правила и способы очистки сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран из полимерных материалов
	Правила укрепления и переукрепления траншей и котлованов
	Правила подготовки естественных и устройства искусственных оснований под сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Правила обратной засыпки уложенных сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран грунтом
	Основы технических измерений
	Виды разделки кромок
	Назначение и технологические особенности применяемых материалов
	Общие сведения о строительных чертежах: особенности постановки размеров, система обозначений, масштабирование, последовательность чтения строительных чертежей

	Внутренние и типовые инструкции по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности и электробезопасности
	Внутренние и типовые инструкции по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ по монтажу сборных конструкций
	Требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда
	Требования нормативно-технических документов, регламентирующих условия обратной засыпки
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Выполнение монтажа сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран	Код	В	Уровень квалификации	3
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник полимерных гидроизоляционных мембран Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
Требования к образованию и обучению	Общее среднее образование и профессиональное обучение программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки или Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих)
Требования к опыту практической работы	Выпускник учреждения среднего профессионального образования при условии сдачи в организации работодателя профессионально-квалификационного экзамена на подтверждение квалификационного разряда. Не менее одного года работы монтажником сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
Особые условия допуска к работе	Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)
	Возраст старше 18 лет
	Группа по электробезопасности II или выше
	Наличие документов о допуске к выполнению работ в сферах деятельности, в которых устанавливаются дополнительные требования
Другие характеристики	

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы

ЕТКС	§ 3	Изолировщик на гидроизоляции
	§ 53	Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 4-го разряда
	§ 63	Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс 6-го разряда
	§ 164	Слесарь-сантехник 6-го разряда
	§ 203	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования 5-го разряда
ОКПДТР	12529	Изолировщик на гидроизоляции
	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	14641	Монтажник технологических трубопроводов
	18165	Сборщик изделий из пластмасс
	18346	Сварщик пластмасс
	18487	Слесарь по изготовлению и ремонту трубопроводов
ОКСО	2.08.01.09	Слесарь по строительно-монтажным работам
	2.08.01.14	Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования
	2.15.01.05	Сварщик
	2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
	2.08.02.03	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение монтажа сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран	Код	В/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Закрепление краевых участков и мест нахлеста (стыковки) материала
	Подгонка и временная фиксация материалов
	Устранение нарушения герметичности
	Пооперационный контроль качества выполненных операций, устранение выявленных дефектов
	Монтаж сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран с применением специализированного оборудования
	Доработка мест соединений
	Контроль качества выполненных операций, устранение выявленных дефектов
Необходимые умения	Выбирать необходимые приспособления и инструменты в зависимости типа элементов сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Выбирать режимы работы оборудования
	Настраивать оборудование и контролировать комплектность инструментов
	Выбирать алгоритм закрепления и временной фиксации мест соединения

	Выполнять изоляцию между элементами сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Выбирать методы проверки качества соединения и монтажа
	Выполнять работы по прорезанию отверстий механизированным инструментом
	Проводить пооперационный контроль технологического процесса
	Читать чертежи
	Выбирать алгоритмы промывки сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
Необходимые знания	Требования нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов, регламентирующий монтаж сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Основы способов соединения труб и элементов сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Правила установки и устройство сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Требования, предъявляемые к основаниям под сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Способы соединения применяемых материалов
	Требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда
	Последовательность операций технологического процесса
	Знание технических характеристик оборудования
	Основы технических измерений
	Условные обозначения принятые в строительстве
	Внутренние и типовые инструкции по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ по монтажу
Другие характеристики	

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение монтажа сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран повышенной сложности	Код	В/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Монтаж сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран сложных конструктивных решений
	Обозначать в установленном порядке границы опасных зон
	Соединять материалы с помощью всех типов оборудования
	Выполнение монтажных работ в местах сопряжений с металлическими и бетонными поверхностями
	Нанесение изоляционных материалов

	Многоканальная укладка труб для кабельных систем
	Размещение подземных и надземных сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
Необходимые умения	Прорезать отверстия механизированным инструментом для ввода труб
	Определять рациональные схемы раскроя сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Определять места установки ограждений, опознавательных лент и сигнальной аппаратуры
	Определять границы опасных зон
	Использовать газовые горелки или технические фены для нанесения термоусаживающихся изоляционных материалов
	Анализировать проект производства работ, необходимые разделы исполнительной документации
	Определять способы и средства индивидуальной защиты в зависимости от вредных и опасных производственных факторов
	Выбирать инструменты, оборудование, оснастку и материалы согласно сменному заданию
	Проверять работоспособность и исправность оборудования
	Применять ручной и механизированный инструмент по назначению и в соответствии с видом работ и применяемых материалов
	Необходимые знания
Требования по обеспечению безопасных условий и охраны труда	
Устройство и технические характеристики основного и вспомогательного оборудования, назначение и условия работы контрольно-измерительных приборов, правила их эксплуатации и область применения	
Знаки и обозначения производственной сигнализации	
Правила установки предупреждающих знаков и маркировочных элементов	
Назначение основных видов такелажной оснастки, виды стропов и захватных приспособлений	
Меры безопасности при работе в замкнутых конструкциях и с легковоспламеняющимися веществами	
Правила и способы размещения надземных сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран	
Правила придания устойчивости положения сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран	
Порядок и способы монтажа и строительства сооружений конструкций повышенной сложности	
Причины возникновения дефектов, и способы их предупреждения	
Виды основных и температурно-усадочных швов	
Виды и методы проверки герметичности	
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Контроль выполненных работ по монтажу сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран	Код	С	Уровень квалификации	3
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Монтажник полимерных гидроизоляционных мембран Мастер (бригадир) в строительстве Мастер участка Мастер строительных и монтажных работ
Требования к образованию и обучению	Высшее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 6 месяцев или Среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по направлению профессиональной деятельности не менее 1 года Дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки
Требования к опыту практической работы	Не менее 1 года работы в области монтажа сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
Особые условия допуска к работе	Обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)
	Возраст старше 18 лет
	Группа по электробезопасности II или выше
	Наличие документов о допуске к выполнению работ в сферах деятельности, в которых устанавливаются дополнительные требования
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	7119	Строители-монтажники и рабочие родственных профессий, не вошедшие в другие группы
	§ 63	Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс
ОКПДТР	12310	Изготовитель деталей и узлов трубопроводов из пластмасс
	14621	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования
	18165	Сборщик изделий из пластмасс
	18346	Сварщик пластмасс
	23983	Мастер ремонтно-строительной группы
	23991	Мастер строительных и монтажных работ
	2.08.01.07	Мастер общестроительных работ
	2.08.01.14	Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования
2.15.01.05	Сварщик	

2.08.02.02	Строительство и эксплуатация инженерных сооружений
2.08.02.03	Производство неметаллических строительных изделий и конструкций
2.08.02.05	Строительство и эксплуатация автомобильных дорог и аэродромов
2.08.03.01	Строительство

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение испытаний полимерных гидроизоляционных мембран и устранение неисправностей, обнаруженных в процессе испытаний	Код	C/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка качества сборки и сварки всех элементов сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран, конструкций из полимерных материалов и общестроительных работ по месту монтажа
	Контроль соблюдения технологических процессов
	Выявление допущенных дефектов
	Организация исправления выявленных дефектов
	Испытания смонтированного сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Контроль соблюдения правил эксплуатации основного и вспомогательного оборудования, оснастки и инструмента
	Контроль работоспособности и сроков поверки оборудования, средств измерений и инструментов
	Проведение мероприятий по охране труда при выполнении монтажных работ сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Составление заявок на расходные материалы, инструменты, средства индивидуальной защиты и спецодежды для проведения монтажа сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Проверка соблюдения требований охраны труда и безопасных условий на рабочих местах
Необходимые умения	Определять перечень необходимых для выполнения монтажных работ материалов, инструментов, оборудования, средств индивидуальной защиты и спецодежды, контролировать их наличие
	Применять приборы контроля и средства измерений
	Выбирать алгоритм проведения испытаний
	Определять вредные и (или) опасные факторы, связанные с производством строительных работ, использованием строительной техники и складированием материалов, изделий и конструкций
	Выбирать способы устранения различных дефектов
	Читать рабочие чертежи

	<p>Определять исправность средств контроля (измерительного инструмента, оптических средств) и контролировать срок их поверки (калибровки)</p> <p>Соблюдать нормативные требования к способам устранения дефектов и условиям проведения контрольных стыков</p> <p>Применять меры для соблюдения бригадой монтажников требований безопасности и охраны труда</p>
Необходимые знания	Требования нормативно-правовых актов и нормативно-технических документов, регламентирующий монтаж сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Виды и свойства применяемых труб, деталей и конструкций, требования к их качеству
	Требования к качеству выполненных монтажных работ
	Методы устранения распространенных ошибок, допускаемых при выполнении монтажных работ
	Принципы бережливого производства работ
	Содержание инструкций и рекомендаций по монтажу элементов сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран, инструкций по эксплуатации оборудования
	Виды контроля и методы измерения
	Правила проведения испытаний
	Содержание инструкций и рекомендаций по монтажу конструкций, инструкций по эксплуатации оборудования
	Правила обозначения, безопасного хранения, транспортировки и использования опасных, вредных, взрывоопасных веществ
	Номенклатура, правила эксплуатации и хранения ручного и механизированного инструмента, оборудования, инвентаря, приспособлений и оснастки
	Требования инструкций по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ по монтажу сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Опасные и вредные производственные факторы при выполнении монтажных и строительных работ с применением пожароопасных и легковоспламеняющихся веществ
	Нормы расхода расходных материалов
Содержание инструкций и рекомендаций по монтажу элементов сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран, инструкций по эксплуатации оборудования	
Другие характеристики	

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Проверка качества выполненных работ по монтажу сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран	Код	C/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	Код оригинала	Регистрационный номер

Трудовые действия	Оформление отчетной документации
	Своевременная выдача производственных заданий
	Распределение и организация работ согласно требованиям производственной санитарии, охраны труда и мер безопасности
	Принятие необходимых мер по предупреждению и ликвидации простоев, поломок оборудования, аварий
	Выявление и устранение причин нарушения технологических процессов
	Проведение геодезического контроля
	Контроль соблюдения планов работ и учет выполненных работ
	Контроль соблюдения бригадой монтажников требований исполнительной и нормативной документации
	Контроль соблюдения рабочими требований трудового законодательства, правил производственной, пожарной, экологической безопасности и электробезопасности
Трудовые умения	Определять перечень необходимой исполнительно-технической документации
	Ставить локальные задачи бригаде монтажников сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран в соответствии с утвержденными планами и графиками работ
	Определять несоблюдение нормативных требований
	Выбирать алгоритмы выполнения монтажных и вспомогательных работ
	Проверять точность геометрических параметров
	Оформлять документы по учету рабочего времени и простоев
	Применять функциональные возможности программных средств
	Проводить мероприятия по обеспечению безопасных условий и охраны труда
	Выявлять нарушение требований охраны труда
	Организовывать получение допуска к работе
	Определять трудоемкость производимых работ по монтажу сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Проводить мероприятия по повышению производительности труда, рациональному расходованию материалов
	Проводить текущий и итоговый контроль, оценку результатов работ персонала с последующей коррекцией
Необходимые знания	Требования нормативно-технической документации и нормативно-правовых актов в зависимости от назначения сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран
	Терминология и условные обозначения, принятые в строительстве
	Причины возникновения и меры предупреждения внутренних напряжений и деформаций в соединяемых изделиях
	Требования инструкций по охране труда, производственной санитарии, пожарной безопасности, электробезопасности при выполнении работ по монтажу
	Причины возникновения дефектов и способы их предупреждения
	Правила применения исполнительной документации
	Основы технологии сборки и соединения элементов сооружения из полимерных гидроизоляционных мембран

	Методы освидетельствования скрытых работ
	Методы проведения геодезического контроля
	Принципы идентификации дефектов при монтаже
	Правила прохождения аттестации работников, технологий и оборудования
	Основы менеджмента качества и управления персоналом
	Правила производства и приемки монтажных работ
	Правила оформления отчетной документации
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Ответственная организация-разработчик		
Вице-президент	НОСТРОЙ	Ишин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	НО «Ассоциация сварщиков полимерных материалов», город Москва
2	ООО «Группа ПОЛИПЛАСТИК»
3	ООО «ОЛЬМАКС», город Москва
4	ООО «ИКАПЛАСТ», город Санкт-Петербург

¹ Общероссийский классификатор занятий.

² Общероссийский классификатор кодов экономической деятельности.

³ Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 N 302н (ред. от 06.02.2018) "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.10.2011 N 22111)

⁴ Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет»

⁵ Приказ Министерства энергетики РФ от 13 января 2003 года N 6 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»

⁶ Федеральный закон от 3 июля 2016 года N 238-ФЗ "О независимой оценке квалификации"

⁷ Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"

⁸ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

⁹ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

¹⁰ Общероссийский классификатор специальностей по образованию.