

Об утверждении профессионального стандарта "Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения"

Приказ · № 583н · от 30.08.2021 · Министерство труда и социальной защиты · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

30 августа 2021 г. № 583н

Об утверждении профессионального стандарта "Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения"

Зарегистрирован Минюстом России 1 октября 2021 г.

Регистрационный № 65226

В соответствии с пунктом 16 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 4, ст. 293; 2014, № 39, ст. 5266), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт "Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 1 марта 2017 г. № 212н "Об утверждении профессионального стандарта "Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2017 г., регистрационный № 46083).
3. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 марта 2028 г.

Министр А.О.Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от 30 августа 2021 г. № 583н

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

1000

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения

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

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция "Проведение подготовительных работ для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения"

3.2. Обобщенная трудовая функция "Выполнение монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения"

3.3. Обобщенная трудовая функция "Проверка качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения и руководство бригадой монтажников"

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

I. Общие сведения

Выполнение работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

16.125

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности: Обеспечение и достижение проектных и паспортных данных монтируемого оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Группа занятий: 7126 Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики--

(код ОКЗ 1)

(наименование)

(код ОКЗ)

(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности: 42.21 Строительство инженерных коммуникаций для водоснабжения и водоотведения, газоснабжения

(код ОКВЭД 2)

(наименование вида экономической деятельности)

1 Общероссийский классификатор занятий.

2 Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

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

Обобщенные трудовые функции

код	наименование	уровень	квалификации	наименование	кода	уровень	(подуровень)	квалификации
-----	--------------	---------	--------------	--------------	------	---------	--------------	--------------

А

Проведение подготовительных работ для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с проектом производства работ

В

Выполнение монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения³

Монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведенияВ/01.33

Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведенияВ/02.33

С

Проверка качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения и руководство бригадой монтажников⁴

Определение методов и технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведенияС/01.44

Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведенияС/02.44

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Проведение подготовительных работ для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведенияКодАУровень
квалификации2

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

ХЗаймствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийМонтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда

Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда

Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда

Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда

Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 2-го разряда

Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 3-го разряда

Требования к образованию и обучениюОбщее среднее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

Требования к опыту практической работыНе менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения по более низкому (предшествующему) разряду (за исключением минимального разряда по профессии)

Особые условия допуска к работеПрохождение инструктажа по охране труда 3

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК37126Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики

ЕТКС 4 § 242Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 2-го разряда

§ 243Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 3-го разряда

§ 247Монтажник технологических трубопроводов 2-го разряда

§ 248Монтажник технологических трубопроводов 3-го разряда

ОКПДТР 5 14621Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

14622Монтажник санитарно-технического оборудования

14641Монтажник технологических трубопроводов

3 Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 "Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций" (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

4 Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы".

5 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

3.1.1. Трудовая функция

Наименование

Приемка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
КодА/01.2Уровень
(подуровень)
квалификации2

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияПодбор инструментов для распаковки оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Проверка наличия документов, подтверждающих комплектность и качество материалов и оборудования, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Определение соответствия поступившего в монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения материалам рабочей документации

Распаковка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций

и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Контрольный осмотр оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Выбраковка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, путем составления отчета о контрольном осмотре (для поставщика оборудования и материалов)

Перемещение и сортировка оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Подготовка вспомогательных материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые умения Пользоваться ручным и слесарным инструментом, необходимым для распаковки материалов и оборудования при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Применять документы, подтверждающие комплектность и качество материалов и оборудования, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Оформлять документы при приемке оборудования и материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Применять методы перемещения и сортировки материалов и оборудования, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые знания Назначение и правила эксплуатации ручного и слесарного инструмента, необходимого для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Виды сопроводительных документов, подтверждающих комплектность и качество материалов и оборудования, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Виды насосных станций и сооружений очистки стоков, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение

Сортамент материалов и оборудования, используемых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Правила строповки и перемещения грузов

Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов

Типовые формы качества оборудования и материалов для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Правила утилизации строительного мусора и упаковки

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению

Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Другие характеристики

-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование

Подготовка инструмента, оборудования, узлов и деталей к монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с проектом производства работКодА/02.2Уровень

(подуровень)

квалификации2

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОзнакомление с проектом производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Проверка комплектности оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения на соответствие рабочей документации и положениям технического задания на выполнение работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Подбор инструмента и технического оснащения, необходимого для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Контроль подбора необходимого инструмента в месте производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые уменияЧитать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Определять пригодность оборудования и материалов для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Проверять работоспособность оборудования и инструментов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Определять состав инструментов, оборудования и подъемных механизмов, необходимых для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Составлять рекламационные акты на непригодные оборудование и материалы, используемые при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые знания Виды насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение

Сортамент материалов и оборудования, применяемых при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Правила эксплуатации и область применения оборудования, инструментов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Оборудование, инструменты и грузоподъемные механизмы, применяемые для производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Правила строповки и перемещения грузов

Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению

Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Другие характеристики

-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Выполнение монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах

водоотведенияКодВУ

квалификации3

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийМонтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда

Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда

Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда

Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 4-го разряда

Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 5-го разряда

Требования к образованию и обучениюОбщее среднее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих

Требования к опыту практической работыНе менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения по более низкому (предшествующему) разряду

Особые условия допуска к работеПрохождение инструктажа по охране труда

Другие характеристики-

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК37126Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики

ЕТКС§ 244Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 4-го разряда

§ 245Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 5-го разряда

§ 249Монтажник технологических трубопроводов 4-го разряда

§ 250Монтажник технологических трубопроводов 5-го разряда

ОКПДТР14621Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

14622Монтажник санитарно-технического оборудования

14641Монтажник технологических трубопроводов

3.2.1. Трудовая функция

Наименование

Монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах

водоотведенияКодВ/01.3Уровень

(подуровень)
квалификацииЗ

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Изучение рабочей документации и инструкций по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Проверка готовности места под установку оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Разметка мест установки оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Выполнение установки и монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Выполнение монтажных работ по состыковке оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков с технологическими трубопроводами

Необходимые умения

Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Применять правила, определенные инструкциями по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Применять современные технологии выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Пользоваться ручным и механизированным инструментом, необходимым для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые знания

Требования, предъявляемые к качеству выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Технологии монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Различные типы оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Правила безопасной эксплуатации оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Правила монтажа и технической эксплуатации устанавливаемого оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Виды насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, основных узлов, технологического оборудования и их функциональное назначение

Сортамент материалов и оборудования, используемых при выполнении монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Технология уплотнения резьбовых соединений всеми видами уплотнительных материалов (лен, ФУМ-лента, сантехнические нити, анаэробные герметики)

Правила строповки и перемещения грузов

Виды стропов в соответствии с массой и габаритами грузов

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению

Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Другие характеристики

-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование

Проведение испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Код В/02.3 Уровень

(подуровень)

квалификации 3

Происхождение трудовой функции

Оригинал

Х Заимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия Подготовка инструмента и контрольно-измерительных приборов для проведения гидропневматических испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Установка контрольно-измерительных инструментов и приборов, необходимых для испытаний оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, в контрольные точки

Испытания установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения манометрическим или гидростатическим методом, его обкатка вхолостую и под нагрузкой

Сравнение результатов испытаний с установленными в рабочей и нормативно-технической документации параметрами

Составление необходимой исполнительной документации при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения согласно требованиям законодательства Российской Федерации

Устранение обнаруженных в процессе испытаний оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения дефектов и неисправностей

Необходимые умения

Проверять работоспособность оборудования и инструментов, используемых для проведения испытаний оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения
Пользоваться гидравлическими и пневматическими приборами, установками и оборудованием, необходимыми для проведения испытаний оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментами, необходимыми для проведения испытаний оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Проводить испытания оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с различными методиками

Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Выявлять дефекты и неисправности установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Заполнять техническую документацию по результатам испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Производить работы по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения в соответствии с технологическими процессами и технологической документацией

Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении

работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые знания

Назначение и устройство контрольно-измерительных приборов насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Инструкции по эксплуатации контрольно-измерительных приборов насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Правила проведения испытаний смонтированного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Виды дефектов и неисправностей при монтаже оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению

Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Другие характеристики-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование

Проверка качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения и руководство бригадой монтажников
КодС
Уровень квалификации4

Происхождение обобщенной трудовой функции

Оригинал

XЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессийМонтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда

Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда

Монтажник оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения 6-го разряда

Бригадир

Требования к образованию и обучениюОбщее среднее образование и профессиональное обучение - программы подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих или

Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Требования к опыту практической работыНе менее одного года в области монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков систем водоотведения по более низкому (предшествующему) разряду для прошедших профессиональное обучение

Особые условия допуска к работеПрохождение инструктажа по охране труда

Другие характеристикиРекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации

Дополнительные характеристики

Наименование документа

Код

Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности

ОК37126Слесари-сантехники и слесари-трубопроводчики

ЕТКС§ 246Монтажник технологического оборудования и связанных с ним конструкций 6-го разряда

§ 251Монтажник технологических трубопроводов 6-го разряда

ОКПДТР14621Монтажник санитарно-технических систем и оборудования

14622Монтажник санитарно-технического оборудования

14641Монтажник технологических трубопроводов

ОКСО 6 2.15.01.13Монтажник технологического оборудования (по видам оборудования)

6 Общероссийский классификатор специальностей по образованию.

3.3.1. Трудовая функция

Наименование

Определение методов и технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведенияКодС/01.4Уровень (подуровень)

квалификации4

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗаимствовано из оригинала

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действияОзнакомление с рабочей документацией и проектом производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Определение последовательности, технологий и методов выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Ознакомление членов бригады с последовательностью, технологией и методами выполнения работ

по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Распределение объемов работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения между членами бригады монтажников

Составление перечня инструментов, оборудования, машин и механизмов, необходимых для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые умения

Применять современные технологии производства работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые знанияМетодики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Технологии монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Правила проведения испытаний смонтированного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Правила эксплуатации и область применения оборудования, инструментов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению

Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже

насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Другие характеристики

-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование

Организация работ и управление бригадой монтажников, контроль качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

КодС/02.4

Уровень

(подуровень)

квалификации4

Происхождение трудовой функции

Оригинал

ХЗ

Код оригинала

Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия

Контроль подготовки строительной площадки для проведения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Контроль поступления на объект и качества оборудования и материалов насосной станции и сооружений очистки стоков

Контроль наличия инструмента и инвентаря, необходимого для монтажа оборудования насосной станции и сооружений очистки стоков

Составление заявок на необходимые расходные материалы и инструменты, используемые при монтаже оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Контроль хода работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Контроль проведения гидравлических и пневматических испытаний установленного оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Контроль даты поверки и калибровки диагностических и измерительных инструментов и приборов, используемых при монтаже оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Контроль сроков и качества выполнения бригадой работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Контроль и координация работы бригады монтажников по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Создание бригаде, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, необходимых условий для успешной работы

Внедрение и соблюдение функционирования системы менеджмента качества при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Контроль соблюдения требований охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые умения

Соблюдать требования нормативно-технических документов по монтажу оборудования и трубопроводов насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Выполнять операционный контроль действий бригады при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Применять процедуры и методики системы менеджмента качества для обеспечения необходимого уровня организации труда бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Читать рабочую документацию и проект производства работ, отражающие вопросы монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Применять методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Применять инструменты, оборудование, машины и механизмы для выполнения работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Пользоваться стандартными компьютерными офисными приложениями, браузерами, электронными словарями и профессиональными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Применять средства индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Соблюдать требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при выполнении работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Необходимые знания

Нормы использования расходных материалов, необходимых для монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения, и порядок их заказа

Правила контроля и методические рекомендации по операционному контролю действий бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Технологии монтажа оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Методики контроля качества выполненных работ по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Методики организации работы бригады, осуществляющей монтаж оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по монтажу оборудования насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования нормативных правовых актов, нормативно-технических и методических документов по водоотведению

Стандартные компьютерные офисные приложения, браузеры, электронные словари и профессиональные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Правила применения средств индивидуальной защиты, пожаротушения и первой помощи пострадавшим

Требования охраны труда, пожарной и экологической безопасности при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Требования, предъявляемые к рациональной организации труда на рабочем месте при монтаже насосных станций и сооружений очистки стоков в системах водоотведения

Другие характеристики

-

IV. Сведения об организациях - разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Совет по профессиональным квалификациям в строительстве, город Москва

Председатель Ишин Александр Васильевич

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1 Ассоциация инженеров по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике "Северо-Западный Межрегиональный Центр А ВОР", город Санкт-Петербург

2 АО "Промэнерго", город Санкт-Петербург

3 ФГБУ "ВНИИ труда" Минтруда России, город Москва