

1. Наименование квалификации:
Монтажник металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности (3-й уровень квалификации)
2. Номер квалификации:
16.04700.05
3. Уровень (подуровень квалификации):
3
4. Область профессиональной деятельности:
16. Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство
5. Вид профессиональной деятельности:
Монтаж бетонных и металлических конструкций
6. Реквизиты протокола Совета об одобрении квалификации:
269 01.02.2024
7. Реквизиты приказа Национального агентства об утверждении квалификации:
52/24-ПР 25.04.2024

8. Основание разработки квалификации:	
Вид документа	Полное наименование и реквизиты документа
Профессиональный стандарт	Монтажник бетонных и металлических конструкций Приказ Минтруда России от 12.10.2021 № 716н
Квалификационное требование, установленное федеральным законом и иным нормативным правовым актом Российской Федерации	
Квалификационная характеристика, связанная с видом профессиональной деятельности	-

9. Трудовые функции (профессиональные задачи, обязанности) и их характеристики:					
Код	Наименование трудовой функции профессиональной	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания	Дополнительные сведения
D/01.3	Выполнение работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности для выполнения работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений	Выполнять работы (операции, действия), соответствующие более низким разрядам, при подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня	Правила эксплуатации механизированного инструмента, используемого при выполнении работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня	-

	повышенного уровня ответственности Установка и снятие монтажных площадок при монтаже металлических, сборных железобетонных конструкций труб высотой более 100 м Изготовление универсальных стропов для применения при монтаже металлических, сборных железобетонных конструкций Сборка, установка и разборка монтажных мачт, порталов, шевров и монтажных треног грузоподъемностью до 60 т для монтажа металлических, сборных железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Опробование такелажного оборудования для применения при монтаже металлических, сборных железобетонных конструкций Выполнение работ по подготовке к монтажу эстакад из металлических и сборных железобетонных конструкций Строповка и расстроповка конструкций для монтажа металлических, сборных железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Установка и снятие блоков, талей и полиспастов, кран-балок грузоподъемностью до 60 т для монтажа металлических, сборных железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня	ответственности Применять такелажные приспособления и оборудование грузоподъемностью до 60 т при выполнении работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Определять исправность ручного и механизированного инструмента, используемого при выполнении работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Подбирать стальные канаты для такелажных работ при выполнении работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Собирать, устанавливать и разбирать грузоподъемные устройства мачтового типа грузоподъемностью до 60 т при выполнении работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Устанавливать в проектное положение и закреплять арматуру	ответственности Требования, предъявляемые к качеству монтируемых конструкций при выполнении работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Способы и приемы монтажа тяжелых сборных железобетонных колонн, фундаментных блоков и балок при выполнении работ по подготовке к монтажу металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Способы и приемы закрепления и снятия временных расчалок и оттяжек металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Способы и приемы запасовки тросом полиспастов в зависимости от их назначения (подъем грузов или натяжение канатов) и направления сбегающей ветви (с подвижного или неподвижного блоков) Способы и приемы заготовки и установки якоря грузоподъемностью до 60 т для монтажа металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности	
--	--	--	--	--

ответственности	перед укладкой бетонной смеси	Способы и приемы монтажа
Крепление полиспастов и	при выполнении работ по	многослойных стеновых панелей
отводных блоков на мачтах и	подготовке к монтажу сборных	для зданий из легких
конструкциях для монтажа	бетонных и железобетонных	металлоконструкций и
металлических, сборных	конструкций зданий и	трехслойных панелей покрытия
железобетонных конструкций	сооружений повышенного уровня	типа «сэндвич»
зданий и сооружений	ответственности	Способы и приемы монтажа
повышенного уровня	Работать ручным и	ламинированных и пластмассовых
ответственности	механизированным монтажным	панелей
Изготовление и установка якоря	инструментом, используемым при	Способы и приемы обшивки
грузоподъемностью до 60 т для	выполнении работ по подготовке	наружных стен отделочным ПВХ-
монтажа металлических, сборных	к монтажу металлических,	профилем типа «сайдинг»
железобетонных конструкций	сборных бетонных и	Способы и приемы монтажа и
зданий и сооружений	железобетонных конструкций	демонтажа объемной опалубки
повышенного уровня	зданий и сооружений	(блочной, объемно-переносной)
ответственности	повышенного уровня	Способы и приемы монтажа и
Запасовка полиспастов для	ответственности	демонтажа щитовой,
монтажа металлических, сборных	Выполнять установку и съем	металлической и
железобетонных конструкций	блоков, талей и полиспастов	деревометаллической опалубки из
зданий и сооружений	грузоподъемностью до 60 т при	щитов площадью свыше 3 кв. м
повышенного уровня	выполнении работ по подготовке	Способы и приемы монтажа
ответственности	к монтажу сборных бетонных и	тяжелых стальных колонн и балок
Фиксация проектного положения	железобетонных конструкций	промышленных печей
арматуры перед укладкой	зданий и сооружений	Особенности и порядок
бетонной смеси для устройства	повышенного уровня	демонтажа металлических
стыковых соединений сборных	ответственности	конструкций
железобетонных конструкций	Выполнять опробование	Особенности и порядок
зданий и сооружений	такелажного оборудования при	демонтажа железобетонных
повышенного уровня	выполнении работ по подготовке	конструкций
ответственности	к монтажу сборных бетонных и	Способы установки и крепления
Крепление полиспастов и	железобетонных конструкций	панелей, крупных блоков стен и
отводных блоков на мачтах и	зданий и сооружений	карнизных блоков
конструкциях для монтажа	повышенного уровня	Способы монтажа труб высотой
металлических, сборных	ответственности	более 30 м из блоков
железобетонных конструкций	Выполнять запасовку полиспастов	жаростойкого бетона
зданий и сооружений	в зависимости от их назначения	Способы строповки и
повышенного уровня	(подъем грузов или натяжение	расстроповки строительных
ответственности	канатов) при выполнении работ	конструкций массой до 60 т
	по подготовке к монтажу сборных	Способы монтажа стальных
	бетонных и железобетонных	конструкций зданий и
	конструкций зданий и	сооружений отдельными
	сооружений повышенного уровня	тяжелыми элементами или
	ответственности	блоками

			Осуществлять крепление полиспастов и отводных блоков на мачтах и конструкциях при выполнении работ по подготовке к монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Выполнять укрупнительную сборку металлических конструкций при выполнении работ по подготовке к монтажу сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной площадке Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	Способы установки защитных кожухов из жаропрочной нержавеющей стали Способы сопряжения элементов пролетных строений мостов при навесной, полунавесной и уравновешенной сборке Способы укрупнительной сборки стальных конструкций мостов и сборки пролетных строений мостов на подмостях Способы укрупнительной сборки стальных конструкций промышленных печей Способы запасовки полиспастов для монтажа сборных бетонных и железобетонных конструкций массой до 60 т Сроки износа и способы смазки стропов стальных канатов Устройство и правила применения грузоподъемных средств Правила подбора стальных канатов для такелажных работ Виды стропов и захватов для подъема и спуска конструкций массой до 60 т Правила чтения чертежей металлических, сборных бетонных и железобетонных конструкций Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Правила производственной санитарии и гигиены труда при нахождении на строительной площадке	
--	--	--	---	---	--

				Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	
D/02.3	Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности (железобетонный каркас высотных зданий, железобетонные стропильные арки пролетом более 30 м, железобетонные стропильные и подстропильные фермы боле	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении монтажа сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Сборка, установка и разборка монтажных мачт грузоподъемностью до 60 т для монтажа сборных бетонных и железобетонных конструкций Монтаж сборных бетонных и железобетонных фундаментных блоков массой свыше 8 т и колонн массой более 10 т Монтаж капителей железобетонных колонн Монтаж сборных железобетонных балок пролетом свыше 12 м и подкрановых железобетонных балок Монтаж крупноразмерных панелей наружных и внутренних стен и панелей перегородок из тяжелых и легких бетонов Установка железобетонных санитарно-технических кабин, блоков лифтовых шахт и объемных элементов зданий и сооружений Монтаж простеночных и угловых крупных бетонных и железобетонных блоков и карнизов Установка трубных проходов атомных электростанций (далее –	Применять такелажные приспособления и оборудование грузоподъемностью до 60 т при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Определять исправность ручного и механизированного инструмента, используемого при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Поднимать, перемещать, опускать и устанавливать сборные бетонные и железобетонные конструкции массой более 10 т на высоте и в стесненных условиях Устанавливать в проектное положение крупноразмерные сборные бетонные и железобетонные конструкции Устанавливать объемные элементы зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Соблюдать правила производственной санитарии и	Способы и приемы монтажа тяжелых сборных железобетонных колонн, фундаментных блоков и балок Способы установки и крепления панелей, крупных блоков стен и карнизных блоков Способы монтажа труб высотой более 30 м из блоков жаростойкого бетона Способы строповки и расстроповки строительных конструкций массой от 25 до 60 т Особенности и порядок демонтажа железобетонных конструкций Требования, предъявляемые к качеству монтируемых конструкций Правила эксплуатации механизированного инструмента, применяемого при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы закрепления и снятия временных расчалок и оттяжек при монтаже конструкций при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы заправки тросом полиспастов при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы заготовки и установки якоря грузоподъемностью до 60 т при монтаже сборных бетонных и	-

		АЭС) Монтаж закладных частей железобетонных сегментных затворов с уплотняющими устройствами Монтаж сборных железобетонных плит перекрытий водосливных плотин и спиральных камер, шандорных плит и плит для шпонок, смотровых шахт и облицовочных блоков конструкций ГЭС Монтаж железобетонных резервуаров вместимостью до 1000 куб. м Монтаж труб высотой более 30 м из блоков жаростойкого бетона Омоноличивание направляющего железобетонного ростверка со связями и секцией подферменной плиты Монтаж причалов из сборных железобетонных плит с помощью плавучих кранов Установка железобетонных оболочек массивов-гигантов	гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной площадке Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	железобетонных конструкций Способы и приемы монтажа многослойных стеновых панелей для зданий из легких металлоконструкций и трехслойных панелей покрытия типа «сэндвич» Способы и приемы монтажа ламинированных и пластмассовых панелей Способы и приемы обшивки наружных стен отделочным ПВХ-профилем типа «сайдинг» Способы и приемы монтажа и демонтажа объемной опалубки (блочной, объемно-переносной) при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы монтажа и демонтажа щитовой, металлической и дерево-металлической опалубки из щитов площадью свыше 3 кв. м Сроки износа и способы смазки стальных канатов, применяемых при монтаже сборных бетонных и железобетонных конструкций Правила чтения чертежей сборных бетонных и железобетонных конструкций Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Правила производственной санитарии и гигиены труда при нахождении на строительной площадке Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном	
--	--	--	--	---	--

				случае на строительной площадке	
D/03.3	Монтаж металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности (металлические конструкции главных и второстепенных балок более 10 т, колонны и ригели каркаса более 20 т, фермы стропильные и подстропильные более 10 т, стропильные а	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при монтаже металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности (металлические конструкции главных и второстепенных балок более 10 т, колонны и ригели каркаса более 20 т, фермы стропильные и подстропильные более 10 т, стропильные арки пролетом более 30 м, металлические конструкции башен и мачт высотой более 80 м) Монтаж стальных листовых конструкций (стальных облицовок, конфузоров, диффузоров) Монтаж прямых участков негабаритных трубопроводов гидротехнических сооружений Монтаж стальных каркасов промышленных печей массой свыше 5 т и теплоограждающих конструкций печей из блоков массой свыше 1 т Монтаж стальных конструкций опор и станций канатных дорог и кабельных кранов, а также стальных канатов при высоте сооружений более 80 м Установка рельсового пути в туннельной печи Монтаж металлических конструкций мембранного покрытия зданий Монтаж стальных колонн массой более 20 т, подкрановых и балок массой от 5 до 15 т	Выполнять строповку и расстроповку тяжелых строительных конструкций при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Использовать при монтаже такелажные приспособления и оборудование грузоподъемностью до 60 т при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Выполнять монтаж металлических конструкций на высоте и в стесненных условиях Выполнять монтаж грузоподъемными кранами крупноразмерных металлических конструкций при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Монтировать грузоподъемными приспособлениями и кранами металлоконструкции покрытий из профилированного настила Выполнять монтаж грузоподъемными приспособлениями и кранами металлических конструкций мембранных покрытий Выполнять грузоподъемными приспособлениями и кранами укрупнительную сборку металлических конструкций	Способы монтажа металлических конструкций зданий и сооружений отдельными тяжелыми элементами или блоками Способы и приемы монтажа тяжелых стальных колонн и балок промышленных печей Способы укрупнительной сборки стальных конструкций промышленных печей Способы установки защитных кожухов из жаропрочной нержавеющей стали Способы укрупнительной сборки стальных конструкций мостов и сборки пролетных строений мостов на подмостях Способы сопряжения элементов пролетных строений мостов при навесной, полунавесной и уравновешенной сборке Особенности и порядок демонтажа металлических конструкций Требования, предъявляемые к качеству монтируемых металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Правила чтения чертежей металлических конструкций Правила эксплуатации механизированного инструмента, используемого при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности	-

	Наводка стыков при монтаже металлических конструкций Наводка и установка на опоры металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм массой более 10 т Укрупнительная сборка металлических конструкций стропильных и подстропильных ферм, колонн, царг доменных печей, панелей кровли Укрупнительная сборка и монтаж металлических конструкций блоков покрытий зданий Монтаж несущих металлических конструкций сооружений (эстакад, галерей, галерей и этажерок) Постановка продольных и поперечных связей в конструкциях стальных пролетных строений мостов Сборка и монтаж сложных узлов стальных пролетных строений мостовых сооружений с числом элементов до пяти Монтаж элементов панелей стальных пролетных строений мостовых сооружений Укрупнительная сборка и монтаж металлических конструкций резервуаров вместимостью до 1000 куб. м из рулонных заготовок, отдельных царг или листов Монтаж легких строительных конструкций сложных форм из алюминия, ПВХ-профиля и мягких сплавов Монтаж многослойных стеновых панелей (для зданий из легких металлоконструкций) и трехслойных панелей покрытия	Монтировать легкие строительные конструкции сложных форм из алюминия, ПВХ-профиля и мягких сплавов Определять исправность ручного и механизированного инструмента, используемого при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной площадке Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	Способы и приемы закрепления и снятия временных расчалок и оттяжек, при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Способы и приемы запасовки тросом полиспастов в зависимости от их назначения (подъем грузов или натяжение канатов) и направления сбегавшей ветви (с подвижного или неподвижного блоков) при выполнении работ по монтажу металлических конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Способы и приемы заготовки и установки якоря грузоподъемностью до 60 т при выполнении работ по монтажу металлических конструкций Способы и приемы монтажа многослойных стеновых панелей для зданий из легких металлоконструкций и трехслойных панелей покрытия типа «сэндвич» Способы строповки и расстроповки строительных конструкций массой до 60 т при выполнении работ по монтажу металлических конструкций Сроки износа и способы смазки стропов и стальных канатов, используемых при выполнении работ по монтажу металлических конструкций Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и	
--	--	---	--	--

		типа «сэндвич» Установка защитных кожухов печи из жаропрочной нержавеющей стали Строповка и расстроповка металлических конструкций массой до 60 т Правка деформированных металлических конструкций		безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Правила производственной санитарии и гигиены труда при нахождении на строительной площадке Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке производстве	
D/04.3	Выполнение вспомогательных работ при монтаже сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности	Организация рабочего места в соответствии с заданием и требованиями безопасности при выполнении вспомогательных работ при монтаже сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Соединение блоков труб высокопрочными шпильками при выполнении вспомогательных работ при монтаже сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Выполнение вспомогательных работ при устройстве покрытий из профилированного настила Установка и съём блоков, талей и полиспастов грузоподъемностью до 60 т при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений	Пользоваться навыками работы с такелажными приспособлениями и грузоподъемным оборудованием грузоподъемностью до 60 т Работать ручным и механизированным инструментом при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Определять исправность ручного и механизированного инструмента, используемого при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Выполнять запасовку тросом полиспастов в зависимости от их назначения (подъем грузов или натяжение канатов) при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных	Правила эксплуатации механизированного инструмента для выполнения вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы закрепления и снятия временных расчалок и оттяжек при монтаже конструкций при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы запасовки тросом полиспастов в зависимости от их назначения (подъем грузов или натяжение канатов) и направления сбегавшей ветви (с подвижного или неподвижного блоков) при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы сборки и установки наземных, полузаглубленных и	-

повышенного уровня ответственности Запасовка тросом полиспастов при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Подъем, перемещение и опускание металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций массой до 60 т при помощи мачт, кранов, шевров, неподвижных и падающих стрел Установка и затяжка высокопрочных болтов при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Проверка динамометрического ключа при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Крепление отводных блоков при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности	металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Выполнять установку и затяжку высокопрочных болтов при сборке монтажных болтовых соединений при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Проверять динамометрический ключ при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Выполнять сборку и устанавливать наземные, полузаглубленные и заглубленные якоря грузоподъемностью до 60 т для крепления лебедок, оттяжек и монтажных мачт при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Монтировать и демонтировать элементы опалубки при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Монтировать многослойные	заглубленных якорей грузоподъемностью до 60 т при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы монтажа многослойных стеновых панелей для зданий из легких металлоконструкций и трехслойных панелей покрытия типа «сэндвич» Способы и приемы монтажа ламинированных и пластмассовых панелей Способы и приемы обшивки наружных стен отделочным ПВХ-профилем типа «сайдинг» Способы и приемы монтажа и демонтажа объемной опалубки (блочной, объемно-переносной) при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы и приемы монтажа и демонтажа щитовой, металлической и дерево-металлической опалубки из щитов площадью свыше 3 кв. м при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Способы строповки и расстроповки строительных конструкций массой до 60 т при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных
---	---	---

	Заготовка и установка якоря грузоподъемностью до 60 т при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Опробование такелажного оборудования при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Крепление полиспастов и отводных блоков на мачтах и конструкциях при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Сборка, установка и разборка монтажных мачт грузоподъемностью до 60 т при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций зданий и сооружений повышенного уровня ответственности Устройство эстакад при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных	стенные панели для зданий из легких металлоконструкций и трехслойные панели покрытия типа «сэндвич» Монтировать ламинированные и пластмассовые панели Обшивать наружные стены отделочным ПВХ-профилем типа «сайдинг» Соблюдать требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Соблюдать правила производственной санитарии и гигиены труда, применять средства индивидуальной защиты при нахождении на строительной площадке Оказывать первую помощь пострадавшему при несчастном случае на строительной площадке	бетонных и железобетонных конструкций Способы укрупнительной сборки стальных конструкций мостов и сборки пролетных строений мостов на подмостях Способы укрупнительной сборки стальных конструкций промышленных печей Сроки износа, виды и способы смазки стальных канатов для выполнения вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Правила установки и затяжки высокопрочных болтов при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Правила поверки динамометрического ключа при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Требования охраны труда, пожарной безопасности, электробезопасности и безопасности при ведении монтажных работ при нахождении на строительной площадке Правила производственной санитарии и гигиены труда при нахождении на строительной площадке Правила оказания первой помощи пострадавшему при несчастном	
--	---	---	---	--

		конструкций Монтаж и демонтаж объемной опалубки (блочной, объемно-переставной) при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Монтаж и демонтаж щитовой, металлической и дерево-металлической опалубки из щитов площадью свыше 3 кв. м при выполнении вспомогательных работ по монтажу сложных металлических и сборных бетонных и железобетонных конструкций Монтаж многослойных стеновых панелей для зданий из легких металлоконструкций и трехслойных панелей покрытия типа «сэндвич» Укрупнительная сборка и монтаж конструкций резервуаров вместимостью до 1000 куб. м из рулонных заготовок, отдельных царг или листов Антикоррозионная окраска металлических конструкций и закладных деталей Монтаж ламинированных и пластмассовых панелей Обшивка наружных стен отделочным ПВХ-профилем типа «сайдинг»		случае на строительной площадке	
--	--	--	--	---------------------------------	--

10. Возможные наименования должностей, профессий и иные дополнительные характеристики:

Связанные с квалификацией наименования должностей, профессий, специальностей, групп, видов деятельности, компетенций и т. п.	Документ, цифровой ресурс	Код по документу (ресурсу)	Полное наименование и реквизиты документа (адрес ресурса)
Монтажник по монтажу стальных и	ОКЗ	7111	Строители зданий

железобетонных конструкций 5-го разряда	ЕТКС, ЕКС	§ 191	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций 5-го разряда
	ОКПДТР	14612	Монтажник по монтажу стальных и железобетонных конструкций

11. Основные пути получения квалификации:

Формальное образование и обучение (тип образовательной программы, при необходимости - направление подготовки / специальность / профессия, срок обучения и особые требования, возможные варианты):	Общее среднее образование и профессиональное обучение – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих.
Опыт практической работы (стаж работы и особые требования (при необходимости), возможные варианты):	Не менее трех лет в области монтажа стальных и железобетонных конструкций
Неформальное образование и самообразование (возможные варианты):	

12. Особые условия допуска к работе:

Лица не моложе 18 лет
Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров
Прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда
Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ на высоте
Правила охраны труда при погрузочно-разгрузочных работах и размещении грузов

13. Наличие специального права в соответствии с федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, необходимого для выполнения работы:

14. Перечень документов, необходимых для прохождения профессионального экзамена по квалификации:

Документ, подтверждающий наличие среднего общего образования
Документ, подтверждающий прохождение профессионального обучения по программам профессиональной подготовки по профессиям рабочих, или программам переподготовки рабочих, служащих, или программам повышения квалификации рабочих
Документ, подтверждающий наличие опыта работы в области монтажа стальных и железобетонных конструкций не менее трех лет