

**ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО  
для оценки квалификации**

**Заместитель руководителя службы технического заказчика (7 уровень  
квалификации)**

**Состав оценочного средства**

Состав оценочного средства .....	2
1. Наименование квалификации и уровень квалификации:.....	3
2. Номер квалификации:.....	3
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):.....	3
4. Вид профессиональной деятельности:.....	3
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена .....	3
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена.....	6
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий.....	7
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий.....	8
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий .....	8
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена.....	8
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена .....	11
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена .....	12
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации .....	13
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии).....	13

**1. Наименование квалификации и уровень квалификации:**

Заместитель руководителя службы технического заказчика (7 уровень квалификации)

**2. Номер квалификации:**

16.00200.04

(номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации)

**3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):**

«Специалист технического заказчика», код 16.002 (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 октября 2021 года N 673н, рег. номер 16)

(наименование и код профессионального стандарта либо наименование и реквизиты документов, устанавливающих квалификационные требования)

**4. Вид профессиональной деятельности:**

Управление инвестиционно-строительным проектом на всех стадиях жизненного цикла объекта капитального строительства и линейных объектов

**5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена**

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
<b>У к В/01.7, В/02.7</b> Проверять состав проектной документации по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №1, 2.
<b>У к В/01.7, В/02.7</b> Проверять состав рабочей документации по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства	1 балл за правильно выполненное задание	Задание на установление соответствия №3. Задание с выбором ответа №4.
<b>У к В/04.7</b> Осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации на строительство	1 балл за правильно выполненное задание	Задание на установление последовательности №5. Задание с выбором ответа №6.

<p><b>З к В/01.7, В/02.7, В/03.7, В/05.7, В/06.7, В/07.7</b> Требования нормативных правовых актов и распорядительных документов по градостроительной деятельности, договорных отношений и сделок между участниками рынка, по делопроизводству и архивированию в рамках выполняемых трудовых функций</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с открытым ответом №7. Задание с выбором ответа №8,9.</p>
<p><b>З к В/02.7, В/05.7, В/06.7, В/07.7</b> Нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие деятельность технического заказчика</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с выбором ответа №10,11,12.</p>
<p><b>З к В/04.7, В/05.7</b> Требования нормативных технических документов к производству строительных работ на объекте капитального строительства, линейном объекте</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с выбором ответа №13,14.</p>
<p><b>З к В/01.7</b> Требования нормативных правовых актов и распорядительных документов в области инженерных изысканий и проектной документации по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание на установление соответствия №15. Задание с выбором ответа №16,17.</p>
<p><b>З к В/01.7</b> Требования правовых норм к форме и содержанию программы инженерных изысканий и проектной документации по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объектов капитального строительства</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с выбором ответа №18.</p>
<p><b>З к В/02.7</b> Требования законодательства Российской Федерации к составу исходно-разрешительной документации</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с выбором ответа №19.</p>
<p><b>З к В/02.7</b> Распорядительные, методические и нормативно-технические документы по организации экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с выбором ответа №20,21.</p>
<p><b>З к В/02.7</b> Организация и технологии проектирования и строительного производства</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с выбором ответа №22. Задание на установление последовательности №23.</p>
<p><b>З к В/03.7</b> Требования законодательства Российской Федерации к составу исходных данных для архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с выбором ответа №24,25.</p>

ремонта объектов капитального строительства		
<b>3 к В/03.7</b> Требования законодательства Российской Федерации к форме, содержанию и порядку согласования специальных технических условий	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с открытым ответом №26
<b>3 к В/04.7</b> Требования законодательства Российской Федерации к составу, содержанию и оформлению проектной документации	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №27,28.
<b>3 к В/04.7</b> Требования нормативных технических документов к организации производства строительных работ на объекте капитального строительства (линейных объектах)	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №29. Задание на установление последовательности №30.
<b>3 к В/04.7</b> Содержание и основные этапы выполнения геодезических разбивочных работ	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №31.
<b>3 к В/05.7</b> Основы ведения строительного контроля	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №32,33,34.
<b>3 к В/06.7</b> Нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере энергосервиса и энергосбережения	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №35,36.
<b>3 к В/06.7</b> Распорядительные, методические и нормативно-технические документы по вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, линейного объекта	1 балл за правильно выполненное задание	Задание на установление соответствия №37. Задание с выбором ответа №38.
<b>3 к В/07.7</b> Перечень работ по консервации объекта	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №39,40.

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 32

количество заданий с открытым ответом: 2

количество заданий на установление соответствия: 3

количество заданий на установление последовательности: 3

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 минут

## 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
<p><b>ОТФ 3.2, код В. Инженерно-техническое сопровождение строительства на всех этапах жизненного цикла объекта капитального строительства или линейного объекта</b></p>	<p>Соответствие выполненного задания критериям оценки</p>	<p>Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий и умений в модельных условиях №1</p>
<p><b>ТФ 3.2.5, код В/05.7. Обеспечение соблюдения в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства (линейного объекта) требований проектной документации, технических регламентов, сводов правил, национальных стандартов, специальных технических условий</b></p>		
<p><b>ТД к В/05.7</b> Контроль соответствия выполняемых работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства (линейного объекта), используемых в процессе строительства материалов, оборудования, конструкций и изделий требованиям проектной документации, рабочей документации, организационно-технологической документации, технических регламентов, сводов правил, стандартов, специальных технических условий, градостроительного плана земельного участка, результатам инженерных изысканий</p>		
<p><b>ТД к В/05.7</b> Освидетельствование скрытых работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подписание актов освидетельствования указанных работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения</p>		
<p><b>У к В/05.7</b> Использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций</p>		

<b>У к В/05.7</b> Анализировать результаты проверки качества строительного-монтажных работ и принимать по ним решения		
--	--	--

## 7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий

7.1. Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- помещение площадью не менее 20 кв. м, отвечающее требованиям правил противопожарного режима в Российской Федерации и санитарных правил и норм (СанПиН), предъявляемым к административным или к учебным помещениям.

- комплект офисной мебели не менее чем на 5 человек, расходные материалы- канцелярские принадлежности (листы А4, ручка, карандаш), в количестве не менее, чем соответствующем количеству соискателей, одновременно пришедших на профессиональный экзамен.

- персональные компьютеры, со встроенными или внешними видеокамерой и микрофоном, не менее чем 5 (пять) штук, с годом выпуска не позднее 5 (пяти) лет до даты проведения оценки квалификации.

7.2. Технические требования к автоматизированному рабочему месту (АРМ) соискателя:

- процессор класса Intel 2ГГц или аналог;

- размер оперативного запоминающего устройства (ОЗУ) - не менее 6 Гб;

- размер свободного места на системном диске не менее 10 Гб;

- входящая/исходящая скорость подключения к сети «Интернет» не менее чем 5 Мбит/сек ;

- веб-камера с микрофоном для видео-фиксации;

- принтер с выводом на печать формата не ниже А4;

- клавиатура и мышь.

7.3. Требования к программному обеспечению:

- операционная система - «Microsoft Windows 7» и все последующие версии;

- интернет-браузер «Mozilla Firefox 80.0» и все последующие версии или «Google Chrome 84.0» и все последующие версии.

7.4. Все учебно-методические материалы и технические средства, обеспечивающие проведение профессионального экзамена, должны являться собственностью организации или находиться в распоряжении на ином законном основании.

7.5. Выход в телекоммуникационную сеть «Интернет» со скоростью не менее чем 100 (сто) Мбит/сек со статического ip-адреса.

7.6. При проведении дистанционного экзамена дополнительные требования к видеозаписи и к видеокамерам:

- не менее 2 (двух) видеокамер на одно помещение для регистрации аудиозаписи и видеозаписи прохождения профессионального экзамена.

- видеокамеры должны регистрировать вход в помещение, всех соискателей, все персональные компьютеры со стороны клавиатуры, ответственное лицо за проведение профессионального экзамена;

- видеокамеры должны иметь устройства для синхронной аудиозаписи;

- видеокамеры должны иметь разрешение видеозаписи высокой четкости с экранном разрешением не менее 1280x720 пикселей (HD 720p) и не более– 1280x960 пикселей (HD 960p);

- сжатие видеозаписи для хранения и передачи файлов должно быть произведено по стандарту сжатия видеоизображения (кодек) «H.264» (MPEG-4 Part 10/AVC).

- устройство для хранения указанной видеозаписи проведения профессионального экзамена и передачи видеозаписи в телекоммуникационную сеть «Интернет».

## **8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий**

8.1. Оценочные мероприятия проводятся комиссией, формируемой Советом по профессиональным квалификациям в строительстве в составе не менее трех человек.

8.2. Требования к членам комиссии:

- член комиссии должен иметь высшее образование по одному из направлений подготовки в области строительства, включенному в "Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства", утверждённый федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства;

- сведения о члене комиссии должны быть включены в "Национальный реестр специалистов в области строительства";

- член комиссии должны иметь подтверждение квалификации эксперта в области строительства со стороны Совета по профессиональным квалификациям в строительстве;

- член комиссии должен иметь подтверждение прохождения обучения по дополнительному профессиональному образованию в области независимой оценки квалификации;

- отсутствие ситуации конфликта интересов в отношении конкретных соискателей.

## **9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий**

9.1. Соискатель допускаются к экзамену только после прохождения ими вводного инструктажа по мерам пожарной безопасности.

9.2. Перед началом экзамена ответственное лицо центра оценки квалификации обязательно проверить:

- исправность применяемого оборудования (компьютеров, множительной техники, средств связи и т. д.), инструментов, приспособлений, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), качество используемых материалов;

- наличие пути эвакуации людей при чрезвычайных ситуациях;

- наличие средств пожаротушения.

9.3. Обнаруженные перед началом работы нарушения требований безопасности устранить собственными силами, а при невозможности сделать это самостоятельно - сообщить представителям технических и (или) административно-хозяйственных служб для принятия соответствующих мер. До устранения неполадок к экзамену не приступать.

## **10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена**

1. Какие материалы в графической форме должны содержаться в проекте организации работ по сносу объекта (выберите один вариант правильного ответа)?

1. схема планировочной организации земельного участка;

2. расчётная схема несущих строительных конструкций применительно к конструктивной системе объекта капитального строительства;

3. чертежи защитных устройств сетей инженерно-технического обеспечения;

4. схема расположения ограждающих конструкций и перегородок;



## 5. план и сечения фундаментов.

2. В каком случае не требуется подготовка акта, утверждаемого застройщиком или техническим заказчиком и содержащего перечень дефектов оснований, строительных конструкций, систем инженерно-технического обеспечения и сетей инженерно-технического обеспечения в целях подготовки сметы на капитальный ремонт объекта капитального строительства (выберите один вариант правильного ответа)?

1. при осуществлении капитального ремонта линейных объектов, являющимися линиями связи;

2. при осуществлении капитального ремонта линейных объектов, являющихся магистральными газопроводами, нефтепроводами, нефтепродуктопроводами

3. при осуществлении капитального ремонта линейных объектов, являющимися автомобильными дорогами общего пользования;

4. при осуществлении капитального ремонта линейных объектов, являющимися линиями электропередачи;

5. при осуществлении капитального ремонта линейных объектов, являющимися линейно-кабельными сооружениями.

3. Установите соответствие между наименованием основного комплекта рабочих чертежей и его маркой.

Марка	Наименование
А) Тепломеханические решения	1. ГП
Б) Интерьеры	2. АС
В) Архитектурно-строительные решения	3. АИ
Г) Гидротехнические решения	4. ГР
Д) Архитектурные решения	5. ВК
Е) Генеральный план	6. ТМ
Ж) Внутренние системы водоснабжения и канализации	

4. Какие сведения должен содержать Раздел 3 "Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения" (выберите один вариант правильного ответа)?

1. сведения о строительстве новых, реконструкции существующих объектов капитального строительства производственного и непроизводственного назначения, обеспечивающих функционирование линейного объекта;

2. перечень зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта, с указанием их характеристик;

3. характеристику трассы линейного объекта, района его строительства, описание полосы отвода и мест расположения на трассе зданий, строений и сооружений, проектируемых в составе линейного объекта и обеспечивающих его функционирование;

4. описание вариантов маршрутов прохождения линейного объекта по территории района строительства;

5. сведения о численности и профессионально-квалификационном составе персонала с распределением по группам производственных процессов, число и оснащенность рабочих мест.

5. Кем осуществляется постоянное хранение исполнительной документации после выдачи органом государственного строительного надзора заключения о соответствии построенного, реконструированного объекта капитального строительства требованиям технических

регламентов, иных нормативных правовых актов и проектной документации (выберите один вариант правильного ответа)?

1. подрядчиком;
2. застройщиком;
3. техническим заказчиком;
4. органом государственного строительного надзора;
5. органы управления архивным делом субъекта Российской Федерации.

**6.** Может ли ведение исполнительной документации осуществляться в виде электронных документов, подписанных усиленной квалифицированной электронной подписью (выберите один вариант правильного ответа)?

1. может по решению застройщика и (или) технического заказчика;
2. может по решению лица, осуществляющего строительство;
3. может по соглашению между участниками электронного взаимодействия;
4. может решением органа государственного строительного надзора;
5. не может.

**7.** В каком случае перед предъявлением представителю технического надзора заказчика для приемки болтового соединения на высокопрочных болтах должны быть проконтролированы все болты соединения с доведением момента закручивания или угла поворота гайки до требуемой расчётной величины (выберите один вариант правильного ответа)?

1. при числе болтов в соединении менее шести;
2. при обнаружении хотя бы одного болта с меньшим значением расчётного крутящего момента, или с меньшим углом расчётного поворота гайки
3. при обнаружении двух и более болтов с меньшим значением расчётного крутящего момента, или с меньшим углом расчётного поворота гайки
4. в случае обнаружения при повторной проверке одного болта с меньшим значением расчётного крутящего момента, или с меньшим углом расчётного поворота гайки;
5. во всех случаях.

**8.** Какие сведения должны быть указаны в составе исходных данных для проектирования здания или сооружения (выберите один вариант правильного ответа)?

1. класс энергоэффективности;
2. климатические параметры района строительства;
3. кадастровая стоимость земельного участка;
4. класс надежности строительных конструкций и оснований;
5. уровень ответственности.

**9.** Какими возможными способами рекомендуется предоставлять на экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий документы в электронной форме (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. посредством обращения заявителя в уполномоченный орган;
2. посредством официальных сайтов органов государственной власти в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет";
3. посредством электронной почты с заверением усиленной квалифицированной электронной подписью заявителя;
4. посредством федеральной государственной информационной системы "Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)";
5. посредством порталов государственных и муниципальных услуг субъектов Российской Федерации.

**10.** В каких случаях Минстроем РФ рекомендуется застройщикам (техническим заказчикам), обеспечивающим строительство (реконструкцию) объектов капитального строительства, направлять задания на проектирование на рассмотрение для целей согласования в органы и организации по проведению государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий (выберите один вариант правильного ответа)?

1. в случае строительства (реконструкции) объектов капитального строительства в особых экономических зонах;
2. в случае строительства (реконструкции) объектов капитального строительства, осуществляемых за счёт средств бюджетов бюджетной системы РФ;
3. в случае строительства (реконструкции) особо опасных и технически сложных, уникальных объектов капитального строительства;
4. в случае строительства (реконструкции) объектов обороны и безопасности, иных объектов, сведения о которых составляют государственную тайну;
5. в случае строительства (реконструкции) объектов капитального строительства на территориях посольств, консульств и представительств Российской Федерации за рубежом.

**11.** Какие работы относятся к работам на высоте второй степени опасности и вероятности падения работников с высоты (выберите один вариант правильного ответа)?

1. по монтажу и демонтажу металлических опалубок в монолитном домостроении, когда работник находится с внешней стороны опалубки;
2. выполняемые на междуэтажных перекрытиях, когда работник находится ближе чем 2м от границы перепада по высоте 1,3м при отсутствии страховочных ограждений или защитно-улавливающей сетки.
3. выполняемые на строительных лесах, рабочих площадках средств подмащивания, люльках, имеющих защитные ограждения высотой не менее 1,1м;
4. выполняемые на рабочих площадках автогидроподъемников и вышек;
5. по монтажу металлоконструкций на высоте более 1,3м от междуэтажного перекрытия (уровня земли).

**11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена**

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
1		1 балл
2		1 балл
3		1 балл
4		1 балл
5		1 балл
6		1 балл
7		1 балл
8		1 балл
9		1 балл
10		1 балл

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
11		1 балл
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 30 и более.

## 12. Задания для практического этапа профессионального экзамена

*а). Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:*

**Трудовая функция:**

ТФ 3.2.5, код В/05.7. Обеспечение соблюдения в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства (линейного объекта) требований проектной документации, технических регламентов, сводов правил, национальных стандартов, специальных технических условий.

**Трудовые действия:**

ТД к В/05.7. Контроль соответствия выполняемых работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства (линейного объекта), используемых в процессе строительства материалов, оборудования, конструкций и изделий требованиям проектной документации, рабочей документации, организационно-технологической документации, технических регламентов, сводов правил, стандартов, специальных технических условий, градостроительного плана земельного участка, результатам инженерных изысканий;

ТД к В/05.7. Освидетельствование скрытых работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подписание актов освидетельствования указанных работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения.

**Трудовые умения:**

У к В/0 5.7Использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций;

У к В/05.7. Анализировать результаты проверки качества строительно-монтажных работ и принимать по ним решения.

**Задание №1:** Подрядчиком предъявлена к освидетельствованию межкомнатная самонесущая неармированная стена из полнотелого одинарного кирпича М100 по ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М100 ГОСТ 28013-98\* в осях 1-2 на отм. 0.000 на объекте "Многоквартирный жилой дом", шифр проектной документации: 000-ПД, лист 2

**Условия выполнения задания:**

–место выполнения задания: помещение, площадью не менее 20 м<sup>2</sup>, оборудованное персональным компьютером с доступом в сеть "Интернет", оснащённым текстовым редактором Microsoft Word и подключённым к принтеру;

–максимальное время выполнения задания: 30 минут.

### **13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации**

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации - Заместитель руководителя службы технического заказчика (7 уровень квалификации) принимается при условии выполнения теоретической части (минимум 30 вопросов) и выполнения практических заданий в соответствии с критериями.

### **14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии)**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (в ред. от 16.04.2022г.).
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 02.07.2021) (с изм. и доп., вступ. в силу с 10.01.2021).
3. Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" (в ред. от 02.07.2013г.)
4. Постановление Правительства РФ от 26 апреля 2019 г. N 509 "Об утверждении требований к составу и содержанию проекта организации работ по сносу объекта капитального строительства".

5. Постановление Правительства РФ от 9 июня 1995 г. N 578 "Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации".
6. Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" (в ред. от. 21.12.2018г.).
7. Постановление Правительства РФ от 20 ноября 2000 г. N 878 "Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей" (в ред. от 17.05.2016г.).
8. Постановление Правительства РФ от 30 сентября 2011 г. N 802 "Об утверждении Правил проведения консервации объекта капитального строительства" (в ред. от 14.04.2022г.).
9. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 01.12.2021г.) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".
10. Постановление Правительства РФ от 19 января 2006 г. N 20 "Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства". (в ред. от)
11. Постановление Правительства РФ от 7 октября 2019 г. N 1294 "Об утверждении Правил направления документов в уполномоченные на выдачу разрешений на строительство и (или) разрешений на ввод объекта в эксплуатацию федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, Государственную корпорацию по атомной энергии "Росатом", Государственную корпорацию по космической деятельности "Роскосмос" в электронной форме".
12. Постановление Правительства РФ от 21 июня 2010 г. N 468 "О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства".
13. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 14 декабря 2016 г. N 937/пр "Об утверждении методических рекомендаций по организации электронного документооборота при проведении государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий".
14. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 10 июня 2020 г. N 313/пр "Об утверждении Методических рекомендаций о проектах заданий на архитектурно-строительное проектирование объектов капитального строительства, строительство (реконструкция) которых осуществляется за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации"
15. Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020 г. N 461 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"
16. Приказ Министерства промышленности и торговли РФ от 29 апреля 2010 г. N 357 "Об утверждении Правил определения производителями и импортерами класса энергетической эффективности товара и иной информации о его энергетической эффективности" (в ред. от 12.12.2011г.).
17. Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 6 июня 2016 г. N 399/пр "Об утверждении Правил определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов".
18. СП 48.13330.2019 "СНиП 12-01-2004. Организация строительства"
19. СП 68.13330.2017 "Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения" Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87 (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 27 июля 2017 г. N 1033/пр).
20. СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87".
21. СП 126.13330.2017 "СНиП 3.01.03-84 Геодезические работы в строительстве"

22. СП 246.1325800.2016 "Положение об авторском надзоре за строительством зданий и сооружений".
23. ГОСТ Р 21.101-2020 "Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации".
24. ГОСТ 21.501-2018 "Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений".
25. ГОСТ Р 12.3.050-2017 "Система стандартов безопасности труда. Строительство. Работы на высоте. Правила безопасности".
26. 65-04 ТК "Технологическая карта на монтаж внутренних систем водоснабжения жилых и общественных зданиях". ОАО ПКТИпромстрой, 2004г.