

**ПРИМЕР ОЦЕНОЧНОГО СРЕДСТВА  
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 .....	13
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена .....	13
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации .....	14
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии).....	14

**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
<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 с выбором ответа №2
<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 с выбором ответа №3
<b>З к В/01.7, В/02.7, В/03.7, В/05.7, В/06.7, В/07.7</b>	1 балл за правильно	Задание с выбором

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	выполненное задание	ответа №4
<b>3 к В/02.7, В/05.7, В/06.7, В/07.7</b> Нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие деятельность технического заказчика	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №5.
<b>3 к В/04.7, В/05.7</b> Требования нормативных технических документов к производству строительных работ на объекте капитального строительства, линейном объекте	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №6
<b>3 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	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №7
<b>3 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	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №8
<b>3 к В/02.7</b> Требования законодательства Российской Федерации к составу исходно-разрешительной документации	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №9
<b>3 к В/02.7</b> Распорядительные, методические и нормативно-технические документы по организации экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №10
<b>3 к В/02.7</b> Организация и технологии проектирования и строительного производства	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №11
<b>3 к В/03.7</b> Требования законодательства Российской Федерации к составу исходных данных для архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №12
<b>3 к В/03.7</b>	1 балл за правильно	Задание с открытым

Требования законодательства Российской Федерации к форме, содержанию и порядку согласования специальных технических условий	выполненное задание	ответом №13
<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 №14
<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 №15
<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 №16
<b>3 к В/05.7</b> Основы ведения строительного контроля	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №17.
<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 №18
<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 с выбором ответа №19
<b>3 к В/07.7</b> Перечень работ по консервации объекта	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №20

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 40

количество заданий с открытым ответом: 0

количество заданий на установление соответствия: 0

количество заданий на установление последовательности: 0

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 должен 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. Какому наименованию основного комплекта рабочих чертежей соответствует марка «АИ» (выберите один вариант правильного ответа)?

1. автоматизация инженерных систем;
2. интерьеры;
3. архитектурно-строительные решения;
4. архитектурные решения;
5. архитектурные индивидуальные изделия

3. Каким образом комплектуются копии текстовых и графических материалов проектной документации на бумажном носителе для хранения в архиве и передачи другим организациям (выберите один вариант правильного ответа)?

1. брошюруются в тома, сложенными на формат А4;
2. брошюруются в альбомы, сложенными на формат А3;
3. россыпью (полистно), вложенными в папки;
4. в порядке, установленном в «Правилах организации хранения, комплектования, учета и использования документов», утверждённых в организации;
5. в порядке, установленном «Системой стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу».

4. Какому термину соответствует определение: «текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений, действительное качество, положение, физико-механические свойства объектов капитального строительства, линейных объектов и их элементов в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса» (выберите один вариант правильного ответа)?

1. исполнительная документация;
2. организационно-распорядительная документация;
3. организационно-технологическая документация;
4. производственная документация;
5. проектная документация.

5. Какой документ, разрешающий в охранной зоне линии связи или линии радиорелиза вспашку на глубину не более 0,3м, должен быть получен застройщиком от предприятия, в ведении которого находится эта линия связи или линия радиорелиза (выберите один вариант правильного ответа)?

1. наряд-допуск;
2. письменное согласие;
3. технические условия;
4. инструкция по технике безопасности;
5. получение такого документа не требуется

6. Кем издаётся приказ о назначении комиссии, которая должна проводить испытания конструкций зданий и сооружений, подлежащих такому испытанию (выберите один вариант правильного ответа)?

1. заказчиком;
2. генеральным подрядчиком;
3. органом государственного строительного контроля;
4. генеральным проектировщиком;
5. организацией, осуществляющей научно-техническое сопровождение строительства.

**7.** В каком разделе (подразделе) проектной документации содержится расчет совокупного выделения в воздух внутренней среды помещений химических веществ с учетом совместного использования строительных материалов, применяемых в проектируемом объекте капитального строительства (выберите один вариант правильного ответа)?

1. подраздел "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети";
2. раздел "Перечень мероприятий по охране окружающей среды";
3. раздел "Конструктивные и объемно-планировочные решения";
4. раздел "Архитектурные решения";
5. раздел "Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов".

**8.** В зависимости от каких факторов дифференцируются состав и требования к содержанию разделов проектной документации, представляемой в органы государственного строительного надзора (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. уровень ответственности объектов капитального строительства;
2. назначение объектов капитального строительства;
3. виды работ (строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства);
4. источники финансирования работ;
5. класс функциональной пожарной опасности объектов капитального строительства.

**9.** 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.

**10.** 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.

**11.** Кем осуществляется подтверждение факта соответствия комплектов рабочей документации требованиям действующих нормативных документов и утвержденной проектной документации (выберите один вариант правильного ответа)?

1. застройщиком (техническим заказчиком);
2. организацией, проводившей экспертизу проектной документации;
3. лицом, осуществлявшим подготовку проектной документации;
4. органом государственного строительного надзора;
5. лицом, осуществляющим строительство.

**12.** Какую исходную документацию застройщик или технический заказчик должен передать индивидуальному предпринимателю или юридическому лицу, с которыми заключен договор строительного подряда, при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства (выберите один вариант правильного ответа)?

1. техническое задание на выполнение строительных работ;
2. материалы и результаты инженерных изысканий;
3. положительное заключение экспертизы проектной документации;
4. копию документа о вынесении на местность линий отступа от красных линий;
5. проект производства работ

**13.** В каком случае разрабатываются специальные технические условия согласно требованиям Технического регламента о безопасности зданий и сооружений (выберите один вариант правильного ответа)?

1. если национальными стандартами и сводами правил (частями таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", не установлены требования к надежности и безопасности;

2. если национальными стандартами и сводами правил (частями таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений", не установлены требования к надежности и безопасности;

3. в случае, если для подготовки проектной документации требуется изменение требований, установленных национальными стандартами и сводами правил (частями таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений";

4. для зданий и сооружений повышенного уровня ответственности;

5. для особо опасных и технически сложных, а также уникальных объектов.

**14.** Какие идентификационные признаки здания или сооружения должны указываться в текстовых материалах проектной документации лицом, осуществляющим подготовку проектной документации, в соответствии с требованиями "Технического регламента о безопасности зданий и сооружений" (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. назначение;

2. возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения;

3 принадлежность к особо опасным и технически сложным, уникальным объектам;

4. срок службы;

5. пожарная и взрывопожарная опасность.

**15.** 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).

**16.** Какая система координат принимается на объекте строительства в качестве рабочей системы координат разбивочной основы (выберите один вариант правильного ответа)?

1. местная система координат субъекта Российской Федерации;
2. условная система координат, устанавливаемая по решению застройщика (технического заказчика), с началом системы координат в точке расположения ближайшего репера (временного или постоянного);
3. координатная сетка с направлением X на восток, Y на север с началом системы координат в одной из поворотных точек линии границы земельного участка;
4. сетка продольных и поперечных осей здания, сооружения с началом системы координат в точке пересечения цифровой и буквенной осей на отметке 0.000;
5. полярная система координат, с началом системы координат в точке пересечения цифровой и буквенной осей на отметке 0.000 и направлением на север.

**17.** При каком минимальном сроке приостановки со дня окончания проведения контроля за выполнением скрытых работ до начала последующих работ соответствующий контроль должен быть проведён повторно (выберите один вариант правильного ответа)?

1. более чем на один месяц;
2. более чем на три месяца;
3. более чем на шесть месяцев;
4. более чем на девять месяцев;
5. более чем на 1 год.

**18.** По каким критериям устанавливаются классы энергетической эффективности лифтов (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. в зависимости от потребляемой мощности в режиме ожидания;
2. в зависимости от удельного значения энергопотребления в режиме движения;
3. в зависимости от производительности;
4. в зависимости от удельного значения энергопотребления;
5. в зависимости от максимальной скорости движения.

**19.** Каким критериям должны соответствовать документы в электронной форме, направляемые в уполномоченные на выдачу разрешений на строительство и (или) разрешений на ввод объекта в эксплуатацию органы исполнительной власти, (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. состоять из одного или нескольких файлов, каждый из которых содержит текстовую и (или) графическую информацию;
2. обеспечивать возможность поиска по текстовому содержанию документа и возможность копирования текста (за исключением случая, если текст является частью графического изображения);
3. содержать закладки, обеспечивающие переходы по оглавлению и (или) к содержащимся в тексте рисункам и таблицам;
4. не превышать размера 100 мегабайт;
5. формироваться способом, предусматривающим сканирование документа на бумажном носителе.

**20.** При каком минимальном сроке приостановления строительства (реконструкции) принимается решение о консервации объекта?

1. более 3 месяцев;
2. более 6 месяцев;

3. более 9 месяцев;
4. более 1 года;
5. более 1.5 лет.

### **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
11		1 балл
12		1 балл
13		1 балл
14		1 балл
15		1 балл
16		1 балл
17		1 балл
18		1 балл
19		1 балл
20		1 балл

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.

**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.

**Критерии оценки:**

Заполненный и предъявленный акт освидетельствования скрытых работ должен:

- соответствовать форме типового акта освидетельствования скрытых работ по приложению Д СП 48.13330.2019 "СНиП 12-01-2004. Организация строительства" - **1 балл**;
- содержать наименование скрытых работ: "возведение каменных конструкций" (в соответствии с Приложением Б СП 246.1325800.2016) - **1 балл**;
- содержать разрешение производства последующих работ по оштукатуриванию кирпичной поверхности - **2 балла**.

Положительное решение об успешном прохождении практического этапа экзамена принимается при условии достижения набранной суммы **2 балла**.

### **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 - Специалист 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".