



УТВЕРЖДЕНО

Решением Правления
Некоммерческого партнерства
«Сахалинское саморегулируемое
объединение строителей»

Протокол № 7 от «13» апреля 2012 г.

**Некоммерческое партнерство
«Сахалинское саморегулируемое объединение строителей»**

ПОЛОЖЕНИЕ

**ОБ АТТЕСТАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ
ЧЛЕНОВ НЕКОММЕРЧЕСКОГО ПАРТНЕРСТВА «САХАЛИНСКОЕ
САМОРЕГУЛИРУЕМОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ»
И ДРУГИХ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

П-09-12

Редакция 1

г. Южно-Сахалинск
2012г.



Содержание:

1.ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	3
2.ПРАВИЛА АТТЕСТАЦИИ.....	4
3.ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ.....	5
4. ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ.....	6
5.ВЫДАЧА АТТЕСТАТА.....	8
6.ПОРЯДОК АННУЛИРОВАНИЯ АТТЕСТАТА.....	8
7.ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ.....	9
8.УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОМ.....	9
9.ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ.....	10
Приложения.....	11- 47

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее Положение об аттестации руководителей и специалистов членов НП СРО «Сахалинстрой» и других саморегулируемых организаций (далее – Положение, Положение об аттестации) разработано в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Положением о Единой системе аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса, разработанного и утвержденного Национальным объединением строителей РФ (НОСТРОЙ) и требованиями к выдаче свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

1.2. Настоящее Положение направлено на решение следующих задач:

а) предупреждение причинения вреда жизни или здоровью физических лиц, имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений, объектам культурного наследия народов Российской Федерации (далее – вред) вследствие недостатков работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства и выполняются членами саморегулируемых организаций;

б) повышение качества выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства;

в) повышение персональной ответственности специалистов за выполненные работы в сфере строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства.

1.3. Настоящее Положение определяет цели и порядок участия специалистов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство в Единой системе аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса (далее – Единая система аттестации), определяет регламент работы аттестационной комиссии саморегулируемой организации, а также единый порядок подачи претендентами на аттестацию документов на аттестацию, допуска претендентов на аттестацию к оценке уровня знаний, проведения такой оценки, принятия решений по результатам оценки уровня знаний, выдачи и аннулирования аттестатов, рассмотрения жалоб в сфере аттестации.

1.4. Аттестация в Единой системе проводится в целях оценки соответствия установленным критериям уровня знаний работников юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, заявляемых в саморегулируемую организацию, для подтверждения соответствия требованиям к выдаче свидетельств о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

1.5. Организация аттестации работников членов саморегулируемой организации (далее – СРО) осуществляется центром по тестированию в соответствии с Положением о Единой системе аттестации.

1.6. НП СРО «Сахалинстрой», в соответствии с принятым решением Правлением Партнерства, является саморегулируемой организацией, присоединенной к Единой системе аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса, разработанного и утвержденного Национальным объединением строителей РФ (НОСТРОЙ) и аккредитованной в качестве центра по тестированию.

1.7. Настоящее Положение определяет проведение аттестации руководителей и специалистов членов НП СРО «Сахалинстрой» и других саморегулируемых организаций на следующих принципах:

- а) аттестация осуществляется по видам строительных работ в соответствии с их группировкой и занимаемой должностью;
- б) аттестация осуществляется по единым требованиям и критериям, предъявляемым для принятия решений об аттестации;
- в) аттестация должна быть максимально проста для заявителей по процедуре прохождения.

1.8. Аттестация проводится с целью обеспечения устойчивого развития членов Партнерства и обеспечения их конкурентоспособности на рынке за счет достижения уровня профессионализма руководящих работников и специалистов организаций, входящих в Партнерство, достаточного для качественного выполнения строительных работ.

1.9. В настоящем Положении используются следующие термины:

Единая система аттестации - Единая система аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса, утверждённая решением Совета Национального объединения строителей (НОСТРОЙ);

аттестация – проверка знаний, необходимых для осуществления видов строительных работ по группам видов и соответствия профессионального уровня руководителей и специалистов занимаемой должности с последующей выдачей квалификационного аттестата;

квалификация – подготовленность работника к профессиональной деятельности для выполнения работ определенной сложности в рамках профессии и занимаемой должности;

аттестат – документ, подтверждающий достаточность квалификационных знаний, деловых качеств и способностей, необходимых для осуществления строительных работ по группам видов работ в соответствии с занимаемой должностью;

оценка уровня знаний – процедура оценки теоретических знаний и профессиональной подготовленности заявителя, проводимая аккредитованными центрами по тестированию. Оценка знаний проводится в форме тестирования и собеседования;

аттестационная комиссия – комиссия, созданная Правлением НП СРО «Сахалинстрой», осуществляющая оценку знаний заявителя на основании результатов тестирования и собеседования;

центр по тестированию – организация, которой предоставлены полномочия на проведение тестирования руководителей и специалистов членов НП СРО «Сахалинстрой» и других саморегулируемых организаций;

заявитель – физическое лицо, претендующее на получение аттестата.

2. ПРАВИЛА АТТЕСТАЦИИ

2.1. Аттестация руководителей и специалистов членов саморегулируемой организации проводится для следующих категорий должностей обеспечивающих деятельность по строительству:

- руководитель и его заместители;
- главный инженер и его заместители;
- начальники отделов и их заместители;
- главные специалисты;

- инженеры отделов;
- начальники участков;
- производители работ;
- мастера участков.

2.2. Требования, предъявляемые к руководителям и специалистам в отношении специальных знаний, а также знаний законодательных и иных нормативных правовых актов, положений, инструкций и других документов, методов и средств, которые специалист должен применять при выполнении должностных обязанностей, должны соответствовать требованиям Единого Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих, утвержденного постановлением Минтруда РФ от 21 августа 1998г. N 37 (с изменениями от действующей даты) и Единого Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих. Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности, утвержденного Приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 апреля 2008г. №188.

2.3. Аттестация руководителей и специалистов членов НП СРО «Сахалинстрой» и других саморегулируемых организаций направлена на усиление защиты прав и интересов потребителей строительной продукции от некачественного выполнения работ (услуг), повышение профессиональной ответственности за выполненные общестроительные, монтажные и специальные работы, соблюдение требований экологической безопасности и охраны труда.

2.4. Ответственность за своевременное проведение аттестации работников несет руководитель члена саморегулируемой организации.

2.5. Аттестация руководителей и специалистов членов саморегулируемой организации проводится не реже чем один раз в пять лет.

2.6. Внеочередная аттестация проводится по решению руководителя члена саморегулируемой организации при установлении недостаточных знаний специалистами.

2.7. Внеплановая аттестация проводится при переводе специалиста на более высокую должность.

2.8. Заявителям, прошедшим аттестацию, выдается аттестат установленного образца (Приложение №3).

3. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ

3.1. Организационная работа по подготовке к аттестации проводится аккредитованным центром по тестированию, который:

- осуществляет прием документов, поданных на аттестацию;
- принимает решения о допуске к аттестации, отказе в допуске к аттестации;
- обеспечивает оценку уровня знаний претендентов на аттестацию в форме компьютерного тестирования;
- предоставляет результаты оценки уровня знаний в соответствующие аттестационные комиссии (Приложение №2);
- выдаёт аттестаты или решения об отказе в выдаче аттестатов по итогам рассмотрения аттестационными комиссиями результатов оценки уровня знаний;
- вносит сведения в единый реестр сведений об аттестации.

Документы предоставляются в центр по тестированию за 10 дней до начала прохождения аттестации.

3.2. Аттестация проводится по заявке руководителя члена НП СРО «Сахалинстрой» или другой саморегулируемой организации, либо физического лица, представленной в центр по тестированию.

3.3. В центр по тестированию специалистов строительных организаций на каждого заявителя представляются следующие документы:

- письменное заявление на аттестацию (Приложение №1, № 4);
- копию паспорта;
- копию документа, подтверждающего прохождение повышения квалификации, переподготовки по соответствующим виду (видам) строительных работ;
- копия трудовой книжки;
- копию документа, подтверждающего наличие соответствующего профильного высшего или среднего профессионального образования;
- копия платежного поручения (квитанция) об оплате за профессиональную аттестацию.

3.4. Центр по тестированию осуществляет контроль за прохождением оценки уровня знаний заявителя на аттестацию с тем, чтобы не допустить:

- прохождение такой оценки одним лицом за другого;
- оказания, в каком либо виде помощи заявителю на аттестации в выборе правильного ответа.

3.5. При отрицательных результатах оценки уровня знаний заявителя на профессиональную аттестацию повторная оценка уровня знаний такого лица, может быть проведена не ранее чем через 30 дней после получения отрицательных результатов.

3.6. По результатам оценки уровня знаний претендента на аттестацию составляется Акт оценки уровня знаний, оформленный в соответствии с Приложением № 2 к настоящему Положению. Указанный Акт утверждается центром по тестированию. Сведения о результатах оценки уровня знаний претендента на аттестацию сохраняются в едином реестре сведений об аттестации и являются доступными для соответствующих саморегулируемых организаций.

3.7. Затраты, связанные с прохождением аттестации работников юридического лица или индивидуального предпринимателя несет организация или индивидуальный предприниматель. Неработающие специалисты строительных профессий производят оплату за прохождение профессиональной аттестации самостоятельно.

4. ПОРЯДОК И РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ

4.1. Аттестация руководителей и специалистов членов НП СРО «Сахалинстрой» и других саморегулируемых организаций проводится аттестационной комиссией, утверждаемой Правлением НП СРО «Сахалинстрой».

4.2. Информация о создании комиссии по проведению аттестации руководителей и специалистов членов НП СРО «Сахалинстрой» и других саморегулируемых организаций, месте нахождения, порядке работы, условиях прохождения аттестации, а также графиках заседаний аттестационной комиссии размещается на сайте НП СРО «Сахалинстрой».

4.3. В состав аттестационной комиссии включаются специалисты администрации НП СРО «Сахалинстрой», члены НП СРО «Сахалинстрой».

4.4. Аттестационная комиссия состоит не менее чем из 5 человек. Состав комиссии назначается решением Правления НП СРО «Сахалинстрой».

4.5. Комиссия проводит заседания в соответствии с утвержденным графиком. Заседание аттестационной комиссии считается правомочным, если на нем присутствует не менее трех членов. Решения, принятые на заседаниях, отражаются в протоколе, который утверждается председателем аттестационной комиссии.

4.6. Решения Аттестационной комиссии принимаются простым большинством голосов её членов. Каждый член Аттестационной комиссии имеет на заседании один голос. В случае равенства голосов принятым считается решение, за которое проголосовал председательствующий.

4.7. Аттестационная комиссия осуществляет свою деятельность в соответствии с Уставом СРО, иными локальными актами СРО, Положением о Единой системе аттестации, настоящим Положением.

4.8. Заявление на аттестацию рассматривается в течение двух рабочих дней с момента поступления. Срок рассмотрения заявления на аттестацию не может превышать 10 дней, в том числе в случае необходимости проверки документов, представленных для прохождения аттестации.

4.9. По результатам рассмотрения заявления на аттестацию претендент на аттестацию уведомляется о времени оценки уровня знаний или об отказе в допуске к такой оценке незамедлительно. Отказ в допуске к оценке уровня знаний должен быть мотивирован. Не допускается отказ в допуске к оценке уровня знаний лиц, предоставивших все документы, указанные в п. 3.3 настоящего Положения.

4.10. Оценка уровня знаний заявителя проводится на основании результатов компьютерного тестирования и собеседования. Количество вопросов по специальности должно быть достаточным для оценки профессионального уровня работника в соответствии с должностными требованиями.

4.11. Вопросы (при наличии акта оценки знаний прохождении Компьютерного тестирования), предъявляемые к должностям указанным в пункте 2.1 данного Положения включают в себя тарифно-квалификационные требования, предъявляемые к этим должностям:

- основы законодательства, регулирующего взаимоотношения участников строительства;
- требования к организации строительного производства, порядок ведения исполнительной документации;
- требования нормативно-технической документации по организации, технологии и сдаче-приемке строительных работ;
- правила безопасного выполнения строительных работ;
- требования по охране окружающей среды;
- правила обеспечения качества строительных работ;
- требования законодательства о труде, нормативные правовые акты по вопросам охраны труда и техники безопасности.

4.12. Результаты тестирования определяются в соответствии с критериями положительных результатов оценки уровня знаний претендентов на аттестацию (Приложение № 5 к настоящему Положению).

4.13. Срок рассмотрения аттестационной комиссией результатов оценки уровня знаний претендента на аттестацию не может превышать одного месяца со дня поступления на рассмотрение соответствующих материалов о результатах оценки уровня знаний.

4.14. Если результат тестирования заявителя составит 80% и более правильных ответов на вопросы, ему выдается аттестат, если более 60%, но менее 80%- то проводится собеседование по дополнительным вопросам, если менее 60%- тестирование считается не пройденным и назначается повторно, но не ранее чем через 10 дней.

4.13. Присутствие заявителя на заседании аттестационной комиссии является обязательным.

4.14. Заявитель, не прошедший тестирование или собеседование, вправе самостоятельно обратиться в центр по тестированию или аттестационную комиссию для повторного прохождения тестирования или профессиональной аттестации.

4.15. Жалобы претендента на аттестацию на действия или бездействия Аттестационной комиссии, нарушающие требования Положения о Единой системе аттестации, настоящего Положения рассматриваются Комиссией по рассмотрению жалоб, утвержденной постоянно действующим коллегиальным органом управления СРО.

5. ВЫДАЧА АТТЕСТАТА

5.1. По результатам аттестации принимается решение о выдаче или об отказе в выдаче аттестата, что отражается в протоколе заседания аттестационной комиссии. Решение об отказе в выдаче аттестата должно быть мотивировано и оформлено письменно.

Аттестат или решение об отказе в выдаче аттестата выдается заявителю в течение 5 рабочих дней после принятия решения.

5.2. Аттестат содержит следующие реквизиты:

- наименование и номер аттестата;
- фамилия, имя, отчество, аттестуемого работника;
- наименование должности аттестуемого работника;
- наименование вида строительной деятельности;
- дата выдачи аттестата;
- срок действия аттестата.

Аттестат подписывается Председателем аттестационной комиссии НП СРО «Сахалинстрой» и скрепляется печатью.

5.3. Центр по тестированию осуществляет оформление и ведет учет выданных аттестатов в отдельном реестре. Протоколы заседаний аттестационных комиссий хранятся в соответствующих архивах центра по тестированию в течение десяти лет (ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации» с изменениями на 27 июля 2010года).

5.4. Аттестат выдается аттестованному работнику секретарем аттестационной комиссии под роспись.

5.5. В случае утери аттестата по заявлению заявителю в 10-ти дневный срок выдается дубликат аттестата, о чем производится соответствующая запись в реестре учета выдачи аттестатов.

6. ПОРЯДОК АННУЛИРОВАНИЯ АТТЕСТАТА

6.1. Выданный заявителю аттестат может быть аннулирован решением аттестационной комиссии, выдавшей аттестат, до истечения срока его действия.

6.2. Основаниями для аннулирования аттестата являются:

- грубые нарушения, которые привели к аварии или причинению вреда здоровью и имуществу граждан, имуществу юридических лиц и нарушению экологии или создали опасность наступления таких последствий;

- систематические нарушения технических регламентов, выполнение строительно-монтажных работ с отступлением от проектной документации.

6.3. Если аннулирование аттестата производится по представлению руководителя члена НП СРО «Сахалинстрой», последний обязан представить в аттестационную комиссию представление с указанием конкретных нарушений, допущенных специалистом при производстве работ и последствиях таких нарушений.

6.4. Если в отношении аттестованного специалиста принято решение об аннулировании аттестата, он обязан передать его в администрацию НП СРО «Сахалинстрой».

6.5. Аттестованные специалисты, в отношении которых было принято решение об аннулировании аттестата, не вправе представлять в комиссию заявление о получении нового аттестата в течение одного года после принятия данного решения.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РУКОВОДИТЕЛЕЙ

7.1. Руководители члена НП СРО «Сахалинстрой» в соответствии с настоящим Положением несут персональную ответственность:

- за своевременное прохождение аттестации руководителей и специалистов;
- за допуск к работе специалистов, не имеющих аттестата.

7.2. При отсутствии у члена НП СРО «Сахалинстрой» аттестованных руководителей и специалистов по видам строительных работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выполнение этих работ запрещается.

7.3. Привлечение к ответственности руководителя организации за производство строительных работ не аттестованными сотрудниками, осуществляется в соответствии с правилами к выдаче свидетельства о допуске к работам по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

8. УПРАВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОМ

8.1 Решения о принятии (утверждении) или внесении изменений и дополнений в настоящее Положение принимаются на заседании Правления Партнерства большинством голосов.

8.2 Положение (новая редакция) вступает в силу с момента принятия (утверждения) Правлением внесенных изменений.

8.3 После принятия (утверждения) Положения, а также внесенных изменений, документ должен быть опубликован на сайте Партнерства в течение 3-х дней со дня утверждения Положения (новой редакции).

8.4 Новая редакция утвержденного документа прошивается, подписывается Председателем Правления и заверяется печатью Партнерства.

8.5 Контрольный экземпляр Положения хранится в Администрации Партнерства.

9. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ редакции	Дата ввода редакции	Содержание изменений
1	13.04.2012	Первоначальная редакция

<i>Некоммерческое партнерство «Сахалинское саморегулируемое объединение строителей»</i>	
<i>«Положение об аттестации руководителей и специалистов членов НП СРО «Сахалинстрой» и других саморегулируемых организаций»</i>	<i>Дата ввода: 13.04.2012</i>
	<i>Дата редакции: 13.04.2012</i>
<i>Код: П-09-12 ред. 1</i>	

Приложение № 1
к Положению об аттестации

В центр по тестированию _____
наименован
ие

НП СРО «Сахалинстрой»

центра по тестированию

ФИО претендента на аттестацию

Заявление на аттестацию

Прошу провести мою аттестацию в Единой системе аттестации руководителей и специалистов строительного комплекса. Сообщаю о себе следующие сведения

дата рождения, регион, населенный пункт жительства, адрес электронной почты, тел.

Сведения о работодателе (при наличии):

ИНН, ОГРН, полное наименование, юридический и фактический адреса

Саморегулируемая организация **Некоммерческое партнерство «Сахалинское саморегулируемое объединение строителей»**

СРО _____
полное наименование саморегулируемой организации, регистрационный номер в государственном реестре

СРО-С-019-06072009

(указывается СРО, членом которой является или намеревается стать работодатель, а при отсутствии работодателя – _____)

любая СРО по усмотрению заявителя)

Приложение:

- 1) тест (тесты), в отношении которого(ых) требуется проведение аттестации
- 2) согласие на обработку персональных данных

Претендент _____ на _____
аттестацию _____

(подпись)

(расшифровка подписи)

«__» _____ 20__ года

Приложение № 1
к заявлению на аттестацию

Тест(ы), в отношении которого(ых) запрашивается проведение аттестации

№ теста	Наименование теста

На бланке Центра по
тестированию

Приложение № 2
к Положению об аттестации

Утверждаю
руководитель Центра по
тестированию

должность

фамилия, инициалы

подпись

Акт оценки уровня знаний

Настоящим удостоверяется, что _____ претендент на аттестацию
дата

ФИО

реквизиты документов об образовании, повышении квалификации

место работы, должность

прошел оценку уровня знаний в отношении теста:

номер и наименование теста

Основные показатели тестирования

1.	Всего вопросов в тесте	
2.	Количество правильных ответов	
3.	Всего разделов в тесте	
4.	Количество сданных разделов	

**Результат оценки уровня
знаний:**

положительный,
отрицательный

При оценке уровня знаний присутствовали:

ФИО, представитель

Ответственный за проведение оценки уровня знаний

ФИО

подпись



ЕДИНАЯ СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА

АТТЕСТАТ № С-000.000000

подтверждает, что

_____ фамилия, имя, отчество

прошел(ла) оценку уровня знаний в Центре по тестированию

_____ полное наименование организации

_____ 201_ года по тесту

_____ номер и наименование теста

и признан(на) обладающим(ей) знаниями, необходимыми для выполнения работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (перечень видов работ прилагается)

Решение о выдаче аттестата принято Аттестационной комиссией _____, полное наименование саморегулируемой организации
протокол № __ от «__» ____ 201_ года.

Срок действия Аттестата до «__» ____ 201__ года.

Председатель Аттестационной
комиссии

_____ М.П.
подпись

_____ Фамилия, инициалы

Приложение к Аттестату ЕСА
№ С-000.000000
срок действия до «__» _____ 201_ года

 фамилия, имя, отчество

признан(на) обладающим(ей) знаниями, необходимыми для выполнения следующих видов работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства:

ункт	Вид работ в соответствии с приказом Минрегиона РФ № 624

Председатель
Аттестационной комиссии

 наименование саморегулируемой организации

 подпись

 фамилия,
инициалы

М.П.

Приложение № 4
к Положению об аттестации

Утверждено
Решением Комитета по профессиональному образованию
НОСТРОЙ
(протокол №14 от 15.08.11г.)

**Группировка видов работ строительных работ по тестам для целей
аттестации**

Наименования тестов		Виды работ
1. Общестроительные работы	1.1. Подготовительные работы	2.1. Разборка (демонтаж) зданий и сооружений, стен, перекрытий, лестничных маршей и иных конструктивных и связанных с ними элементов или их частей <*> 2.2. Строительство временных: дорог; площадок; инженерных сетей и сооружений <*> 2.3. Устройство рельсовых подкрановых путей и фундаментов (опоры) стационарных кранов 2.4. Установка и демонтаж инвентарных наружных и внутренних лесов, технологических мусоропроводов <*>
	1.2. Земляные работы	3.1. Механизированная разработка грунта <*> 3.2. Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве 3.3. Разработка грунта методом гидромеханизации 3.5. Уплотнение грунта катками, грунтоуплотняющими машинами или тяжелыми трамбовками <*> 3.6. Механизированное рыхление и разработка вечномерзлых грунтов 3.7. Работы по водопонижению, организации поверхностного стока и водоотвода
	1.3. Устройство скважин	4.2. Бурение и обустройство скважин (кроме нефтяных и газовых скважин) 4.3. Крепление скважин трубами, извлечение труб, свободный спуск или подъем труб из скважин 4.4. Тампонажные работы 4.5. Сооружение шахтных колодцев
	1.4. Свайные работы	5.1. Свайные работы, выполняемые с земли, в том числе в морских и речных условиях 5.2. Свайные работы, выполняемые в мерзлых и вечномерзлых грунтах 5.3. Устройство ростверков 5.4. Устройство забивных и буронабивных свай 5.9. Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай
	1.5. Искусственное закрепление грунтов	3.4. Работы по искусственному замораживанию грунтов 5.5. Термическое укрепление грунтов 5.6. Цементация грунтовых оснований с забивкой инъекторов 5.7. Силикатизация и смолизация грунтов 5.8. Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте"

Наименования тестов	Виды работ
	<p>6.1. Опалубочные работы</p> <p>6.2. Арматурные работы</p> <p>6.3. Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций</p> <p>7.1. Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений</p> <p>7.2. Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок</p> <p>7.3. Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин</p>
1.7. Работы по устройству каменных конструкций	<p>9.1. Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой <*></p> <p>9.2. Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой <*></p> <p>9.3. Устройство отопительных печей и очагов <*></p>
1.8. Монтаж металлических конструкций	<p>10.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений</p> <p>10.2. Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей</p> <p>10.3. Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций</p> <p>10.4. Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб</p> <p>10.5. Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций</p> <p>10.6. Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)</p>
1.9. Монтаж деревянных конструкций	<p>11.1. Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций <*></p> <p>11.2. Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки <*></p>
1.10. Защита строительных конструкций	<p>12.3. Защитное покрытие лакокрасочными материалами <*></p> <p>12.5. Устройство оклеечной изоляции</p> <p>12.6. Устройство металлизационных покрытий</p> <p>12.8. Антисептирование деревянных конструкций</p> <p>12.9. Гидроизоляция строительных конструкций</p> <p>12.10. Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования</p> <p>12.12. Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования</p>
1.11. Устройство кровель	<p>13.1. Устройство кровель из штучных и листовых материалов <*></p> <p>13.2. Устройство кровель из рулонных материалов <*></p> <p>13.3. Устройство наливных кровель <*></p>
1.12. Фасадные работы	<p>14.1. Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями <*></p> <p>14.2. Устройство вентилируемых фасадов <*></p>
1.13. Геодезические работы	1.1. Разбивочные работы в процессе строительства*
	1.2. Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений

Наименования тестов		Виды работ
2. Монтажные и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования	2.1. Монтажные и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования по направлению «Лифты»	23.2. Монтаж лифтов 24.2. Пусконаладочные работы лифтов
	2.2. Монтажные и пусконаладочные работы иного подъемно-транспортного оборудования.	23.1. Монтаж подъемно-транспортного оборудования 24.1. Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования 23.36. Монтаж оборудования морских и речных портов
3. Монтаж оборудования электростанций, гидротехнических сооружений		23.3. Монтаж оборудования тепловых электростанций 23.18. Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений
4. Монтажные и пусконаладочные работы в области теплогасоснабжения вентиляции, кондиционирования, холодильных установок	4.1. Монтажные и пусконаладочные работы в области теплогасоснабжения	23.4. Монтаж оборудования котельных 24.20. Пусконаладочные работы паровых котлов 24.21. Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов <*> 24.22. Пусконаладочные работы котельно-вспомогательного оборудования <*> 24.24. Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства 24.25. Пусконаладочные работы газовоздушного тракта 24.26. Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций
	4.2. Монтажные и пусконаладочные работы в области кондиционирования и холодильных установок	23.5. Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов <*> 15.4. Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха <*> 24.14. Настройки систем вентиляции и кондиционирования воздуха <*> 24.18. Пусконаладочные работы холодильных установок <*> 24.19. Пусконаладочные работы компрессорных установок
5. Монтажные и пусконаладочные работы в области пожарной безопасности, электроснабжения, телемеханики и автоматики		23.6. Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации <*> 24.10. Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств <*> 24.11. Пусконаладочные работы автономной наладки систем <*> 24.12. Пусконаладочные работы комплексной наладки систем <*> 24.13. Пусконаладочные работы средств телемеханики <*>
6. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности		23.29. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности <*>
7. Монтажные и пусконаладочные работы на объектах нефтегазового и химического комплекса		23.8. Монтаж оборудования для очистки и подготовки для транспортировки газа и нефти 23.9. Монтаж оборудования нефте-, газоперекачивающих станций и для иных продуктопроводов 23.10. Монтаж оборудования по сжижению природного газа 23.11. Монтаж оборудования автозаправочных станций 23.14. Монтаж оборудования химической и нефтеперерабатывающей промышленности 24.31. Пусконаладочные работы на сооружениях нефтегазового комплекса
8. Монтаж оборудования на предприятиях металлургии		23.12. Монтаж оборудования предприятий черной

Наименования тестов		Виды работ
		металлургии 23.13. Монтаж оборудования предприятий цветной металлургии
9. Монтаж оборудования подземного строительства		23.15. Монтаж горнодобывающего и горно-обогатительного оборудования 23.17. Монтаж оборудования метрополитенов и тоннелей
10. Монтаж оборудования железнодорожного транспорта		23.16. Монтаж оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта 26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог
11. Монтаж оборудования и пусконаладочные работы сооружений водоснабжения и канализации		23.32. Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений 24.23. Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки 24.29. Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения 24.30. Пусконаладочные работы сооружений канализации
12. Монтажные и пусконаладочные работы оборудования предприятий промышленного производства	12.1. Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности и строительных материалов	23.20. Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов 23.21. Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности
	12.2. Монтаж оборудования предприятий текстильной, полиграфической промышленности и предприятий кинематографии	23.22. Монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности 23.23. Монтаж оборудования предприятий полиграфической промышленности 23.27. Монтаж оборудования предприятий кинематографии <*>
	12.3. Монтаж оборудования пищевой промышленности и сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки	23.24. Монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности <*> 23.26. Монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна 24.28. Пусконаладочные работы сушильных установок 23.30. Монтаж оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы <*> 24.18. Пусконаладочные работы холодильных установок <*>
	12.4. Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи	23.19. Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности 23.28. Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи <*>
	12.5. Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины	24.27. Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины 24.28. Пусконаладочные работы сушильных установок
13. Монтаж оборудования объектов социально-культурного назначения		23.25. Монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий 23.31. Монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства <*>
14. Монтаж оборудования объектов космической и авиационной инфраструктуры		23.34. Монтаж оборудования объектов космической инфраструктуры 23.35. Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры
15. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования		24.3. Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения

Наименования тестов		Виды работ
		24.4. Пусконаладочные работы силовых и измерительных трансформаторов 24.5. Пусконаладочные работы коммутационных аппаратов 24.6. Пусконаладочные работы устройств релейной защиты 24.7. Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении <*> 24.8. Пусконаладочные работы систем напряжения и оперативного тока 24.9. Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов
16. Пусконаладочные работы станочных линий и металлорежущих станков		24.15. Пусконаладочные работы автоматических станочных линий 24.16. Пусконаладочные работы станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ 24.17. Пусконаладочные работы станков уникальных металлорежущих массой свыше 100 т
17. Устройство сетей водопровода и канализации»	17.1. Устройство внутренних систем водоснабжения, и канализации зданий и сооружений	15.1. Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации <*>
	17.2. Устройство наружных сетей водопровода и канализации	16.1. Укладка трубопроводов водопроводных 16.2. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования водопроводных сетей 16.3. Устройство водопроводных колодцев, оголовков, гасителей водосборов 16.4. Очистка полости и испытание трубопроводов водопровода 17.1. Укладка трубопроводов канализационных безнапорных 17.2. Укладка трубопроводов канализационных напорных 17.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования канализационных сетей 17.4. Устройство канализационных и водосточных колодцев 17.5. Устройство фильтрующего основания под иловые площадки и поля фильтрации 17.6. Укладка дренажных труб на иловых площадках 17.7. Очистка полости и испытание трубопроводов канализации
18. Устройство систем теплоснабжения зданий и сооружений	18.1. Устройство внутренних сетей теплоснабжения	15.2 Устройство и демонтаж систем отопления <*>
	18.2. Устройство наружных сетей теплоснабжения до 115 градусов Цельсия	18.1. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 115 градусов Цельсия 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения
	18.3. Устройство наружных сетей теплоснабжения 115 градусов Цельсия и выше	18.2. Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 115 градусов Цельсия и выше 18.3. Монтаж и демонтаж запорной арматуры и оборудования сетей теплоснабжения 18.4. Устройство колодцев и камер сетей теплоснабжения 18.5. Очистка полости и испытание трубопроводов теплоснабжения

Наименования тестов		Виды работ
19. Устройство систем газоснабжения зданий и сооружений	19.1. Устройство внутренних систем газоснабжения	15.3. Устройство и демонтаж системы газоснабжения
	19.2. Устройство сетей и систем газоснабжения с рабочим давлением до 0,3 МПа включительно	19.1. Укладка газопроводов с рабочим давлением до 0,005 МПа включительно 19.2. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,005 МПа до 0,3 МПа включительно 19.4. Установка сборников конденсата гидрозатворов и компенсаторов на газопроводах 19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок 19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа 19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения 19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ 19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов 19.10. Очистка полости и испытание газопроводов
	19.3. Устройство наружных сетей газоснабжения с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа)	19.3. Укладка газопроводов с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа) 19.5. Монтаж и демонтаж газорегуляторных пунктов и установок 19.6. Монтаж и демонтаж резервуарных и групповых баллонных установок сжиженного газа 19.7. Ввод газопровода в здания и сооружения 19.8. Монтаж и демонтаж газового оборудования потребителей, использующих природный и сжиженный газ 19.9. Врезка под давлением в действующие газопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих газопроводов 19.10. Очистка полости и испытание газопроводов
20. Устройство сетей электроснабжения	20.1. Устройство внутренних сетей электроснабжения	15.5. Устройство системы электроснабжения <*> 15.6. Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений <*>
	20.2. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно	20.1. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно <*> 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
	20.3. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно	20.2. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно 20.3. Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
	20.4. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ	20.4. Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
	20.5. Электрификация железных дорог	26.5. Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог 26.6. Электрификация железных дорог
21. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий	21.1. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до	20.5. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ

Наименования тестов		Виды работ
	35 кВ	
	21.2. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ	20.6. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ
	21.3. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ	20.7. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ
22. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи и трансформаторных подстанций	22.1. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно	20.8. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно
	22.2. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ	20.9. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ
	22.3. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно	20.10. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
	22.4. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ	20.11. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ 20.12. Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
23. Подземное строительство	23.1. Устройство тоннелей, метрополитенов	27.1. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов без применения специальных способов проходки 27.2. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением искусственного замораживания 27.3. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением тампонажа 27.4. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением электрохимического закрепления 27.5. Проходка выработки тоннелей и метрополитенов с применением опускной крепи 27.6. Устройство внутренних конструкций тоннелей и метрополитенов 27.7. Устройство пути метрополитена
	23.2. Устройство шахтных сооружений	28.1. Проходка выработки шахтных сооружений без применения специальных способов проходки 28.2. Проходка выработки шахтных сооружений с применением искусственного замораживания 28.3. Проходка выработки шахтных сооружений с применением тампонажа 28.4. Проходка выработки шахтных сооружений с применением электрохимического закрепления 28.5. Проходка выработки шахтных сооружений с применением опускной крепи
24. Транспортное строительство	24.1. Устройство автомобильных дорог и аэродромов	25.1. Работы по устройству земляного полотна для автомобильных дорог, перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек 25.2. Устройство оснований автомобильных дорог 25.3. Устройство оснований перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек 25.4. Устройства покрытий автомобильных дорог, в том числе укрепляемых вяжущими материалами

Наименования тестов		Виды работ
		25.5. Устройства покрытий перронов аэропортов, взлетно-посадочных полос, рулежных дорожек 25.6. Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств 25.7. Устройство защитных ограждений и элементов обустройства автомобильных дорог 25.8. Устройство разметки проезжей части автомобильных дорог
	24.2. Устройство железнодорожных и трамвайных путей	26.1. Работы по устройству земляного полотна для железнодорожных путей 26.2. Работы по устройству земляного полотна для трамвайных путей 26.3. Устройство верхнего строения железнодорожного пути 26.4. Устройство водоотводных и защитных сооружений земляного полотна железнодорожного пути 26.7. Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги 26.8. Устройство железнодорожных переездов
	24.3. Устройство мостов, эстакад и путепроводов	29.1. Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов 29.2. Устройство сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и путепроводов 29.3. Устройство конструкций пешеходных мостов 29.4. Монтаж стальных пролетных строений мостов, эстакад и путепроводов 29.5. Устройство деревянных мостов, эстакад и путепроводов 29.6. Устройство каменных мостов, эстакад и путепроводов 29.7. Укладка труб водопропускных на готовых фундаментах (основаниях) и лотков водоотводных
25. Гидротехнические работы		30.1. Разработка и перемещение грунта гидромониторными и плавучими земснарядами 30.2. Рыхление и разработка грунтов под водой механизированным способом и выдачей в отвал или плавучие средства 30.3. Бурение и обустройство скважин под водой 30.4. Свайные работы, выполняемые в морских условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек 30.5. Свайные работы, выполняемые в речных условиях с плавучих средств, в том числе устройство свай-оболочек 30.6. Возведение сооружений в морских и речных условиях из природных и искусственных массивов 30.7. Возведение дамб 30.8. Монтаж, демонтаж строительных конструкций в подводных условиях 30.9. Укладка трубопроводов в подводных условиях 30.10. Укладка кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи
26. Водолазные работы		30.11. Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой
27. Промышленные печи и дымовые трубы		31.1. Кладка доменных печей 31.2. Кладка верхнего строения ванн стекловаренных печей 31.3. Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности

Наименования тестов	Виды работ
	31.4. Электролизеры для алюминиевой промышленности 31.5. Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб
28. Буровзрывные работы при строительстве	8. Буровзрывные работы при строительстве
29. Специальные работы по защите строительных конструкций и оборудования	12.1. Футеровочные работы 12.2. Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий 12.4. Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями) 12.7. Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами
30. Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения	20.13 Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения*
31. Монтаж оборудования сооружений связи.	23.33 Монтаж оборудования сооружений связи.
32. Строительный контроль за общестроительными работами	32.1. Строительный контроль за общестроительными работами (группы видов работ №1-3, 5-7, 9-14)
33. Строительный контроль за работами по обустройству нефтяных и газовых скважин	32.2. Строительный контроль за работами по обустройству скважин (группа видов работ №4)
34. Строительный контроль за буровзрывными работами	32.3. Строительный контроль за буровзрывными работами (группа видов работ № 8)
35. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации	32.4. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации (вид работ № 15.1, 23.32, 24.29, 24.30, группы видов работ № 16, 17)
36. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции	32.5. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции (виды работ №15.2, 15.3, 15.4, 23.4, 23.5, 24.15, 24.19, 24.20, 24.25, 24.26, группы видов работ №18, 19)
37. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности	32.6. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности (вид работ №12.12, 23.6, 24.10-24.12)
38. Строительный контроль за работами в области электроснабжения	32.7. Строительный контроль за работами в области электроснабжения (вид работ №15.5,15.6, 23.6, 24.3-24.10, группа видов работ №20)
39. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи	32.8. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи (виды работ № 20.13, 23.6, 23.28, 23.33, 24.7, 24.10, 24.11, 24.12)
40. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности	32.9. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности (вид работ №23.9, группа видов работ №22)
41. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов	32.10. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов (вид работ №23.35, группы видов работ №25, 29)
42. Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей	32.11. Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей (виды работ №23.16, группа видов работ №26)
43. Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте в подземных условиях	32.12. Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте в подземных условиях (виды работ №23.17, группы видов работ №27, 28)
44. Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами	32.13. Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами (группа видов работ №30)
45. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных	32.14. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных

Наименования тестов		Виды работ
печей и дымовых труб		печей и дымовых труб (группа видов работ №31)
46.1. Работы по организации строительства (руководитель, заместитель руководителя организации) 46.2. Работы по организации строительства (руководитель ПТО, заместитель руководителя ПТО) 46.3. Работы по организации строительства (линейный работник)		33.1.1. Предприятия и объекты топливной промышленности
		33.1.2. Предприятия и объекты угольной промышленности
		33.1.3. Предприятия и объекты черной металлургии
		33.1.4. Предприятия и объекты цветной металлургии
		33.1.5. Предприятия и объекты химической и нефтехимической промышленности
		33.1.6. Предприятия и объекты машиностроения и металлообработки
		33.1.7. Предприятия и объекты лесной, деревообрабатывающей, целлюлозно-бумажной промышленности
		33.1.8. Предприятия и объекты легкой промышленности*
		33.1.9. Предприятия и объекты пищевой промышленности*
		33.1.10. Предприятия и объекты сельского и лесного хозяйства*
		33.1.11. Тепловые электростанции
		33.1.13. Объекты электроснабжения свыше 110 кВ
		33.1.14. Объекты нефтегазового комплекса
		33.2.1. Автомобильные дороги и объекты инфраструктуры автомобильного транспорта
		33.2.2. Железные дороги и объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта
		33.2.3. Аэропорты и иные объекты авиационной инфраструктуры
		33.2.4. Тоннели автомобильные и железнодорожные
		33.2.5. Метрополитены
		33.2.6. Мосты (большие и средние)
		33.2.7. Предприятия и объекты общественного транспорта*
		33.3. Жилищно-гражданское строительство
		33.4. Объекты электроснабжения до 110 кВ включительно
		33.5. Объекты теплоснабжения
		33.6. Объекты газоснабжения
		33.7. Объекты водоснабжения и канализации
		33.8. Здания и сооружения объектов связи
33.9. Объекты морского транспорта		
33.10. Объекты речного транспорта		
33.11. Объекты гидроэнергетики		
33.12. Дамбы, плотины, каналы, берегоукрепительные сооружения, водохранилища (за исключением объектов гидроэнергетики)		
33.13. Гидромелиоративные объекты		
47. Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин		4.1. Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин
48. Работы по защите трубопроводов	48.1. Изоляционные работы в отношении трубопроводов	12.11. Работы по теплоизоляции трубопроводов*
	48.2. Устройство электрохимической защиты трубопроводов	22.8. Выполнение антикоррозийной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промышленных трубопроводов
		22.6. Устройство электрохимической защиты трубопроводов

Наименования тестов		Виды работ
49. Устройство магистральных и промысловых трубопроводов	49.1 Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов	22.1. Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов
		22.7. Врезка под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов
	49.2 Монтаж наземных сооружений магистральных трубопроводов	22.12. Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов
		22.2. Работы по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту
		22.3. Устройство нефтебаз и газохранилищ
		22.10. Работы по строительству газонаполнительных компрессорных станций
50. Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа		22.9. Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа
51. Контроль качества сварных соединений и их изоляции		22.11. Контроль качества сварных соединений и их изоляции
52. Устройство сооружений переходов для магистральных и промысловых трубопроводов		22.4. Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения
53. Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения		22.5. Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения
54. Работы по сооружению объектов с ядерными установками		21.1 Работы по сооружению объектов с ядерными установками
55. Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса		21.2. Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса
56. Работы по сооружению объектов ускорителей элементарных частиц и горячих камер		21.3. Работы по сооружению объектов ускорителей элементарных частиц и горячих камер
57. Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов		21.4. Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов
58. Работы по сооружению объектов ядерного топливного цикла		21.5. Работы по сооружению объектов ядерного топливного цикла
59. Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана		21.6. Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана
60. Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии		21.7. Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии
61. Монтажные и пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии		23.7. Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии
		24.32. Пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии
62. Работы по осуществлению строительного контроля объектов использования атомной энергии		34. Работы по осуществлению строительного контроля застройщиком, либо привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов использования атомной энергии (вид работ № 23.7, 24.32, группы видов работ № 21)
63. Работы по организации строительства объектов использования атомной энергии		33.1.12. Объекты использования атомной энергии

Приложение № 5
к Положению об аттестации
Утверждено
Решением Комитета по профессиональному образованию
НОСТРОЙ
(протокол №13от 30.06.2011г.)

Критерии определения положительных результатов оценки уровня знаний претендентов на аттестацию

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание	
1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	90	1.1. Подготовительные работы	5	39	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
		1.2. Земляные работы	5		
		1.3. Устройство скважин	5		
		1.4. Свайные работы	5		
		1.5. Искусственное закрепление грунтов	5		
		1.6. Монтаж и устройство бетонных, железобетонных, сборных бетонных, сборных железобетонных, и монолитных конструкций	5		
		1.7. Работы по устройству каменных конструкций	5		
		1.8. Монтаж металлических конструкций	5		
		1.9. Монтаж деревянных конструкций	5		

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста		Мин. количество правильных ответов	Примечание
		1.10. Защита строительных конструкций	5		
		1.11. Устройство кровель	5		
		1.12. Фасадные работы	5		
		1.13. Геодезические работы	5		
1.1. Подготовительные работы	60	40		20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.2. Земляные работы	60	40		20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.4. Свайные работы	60	40		20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.5. Искусственное закрепление грунтов	60	40		20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.6. Монтаж и устройство бетонных, железобетонных, сборных бетонных, сборных железобетонных, и	60	40		20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов по каждому разделу теста

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
монолитных конструкций				
1.7. Работы по устройству каменных конструкций	50	26	13	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.9. Монтаж деревянных конструкций	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.10. Защита строительных конструкций	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.11. Устройство кровель	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.12. Фасадные работы	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
1.13. Геодезические работы	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
				минимальное количество правильных ответов
2. Монтажные и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
2.1. Монтажные и пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования по направлению «Лифты»	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
3. Монтаж оборудования электростанций, гидротехнических сооружений	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
4. Монтажные и пусконаладочные работы в области теплогазоснабжения вентиляции, кондиционирования, холодильных установок	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
4.1. Монтажные и пусконаладочные работы в области теплогазоснабжения	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
4.2. Монтажные и	60	40	20	Результаты тестирования

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
пусконаладочные работы в области кондиционирования и холодильных установок				положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
5. Монтажные и пусконаладочные работы в области пожарной безопасности, электроснабжения, телемеханики и автоматики	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
6. Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
7. Монтажные и пусконаладочные работы на объектах нефтегазового и химического комплекса	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
8. Монтаж оборудования на предприятиях металлургии	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
9. Монтаж оборудования подземного строительства	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
10. Монтаж	60	40	20	Результаты тестирования

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
оборудования железнодорожного транспорта				положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
11. Монтаж оборудования и пусконаладочные работы сооружений водоснабжения и канализации	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
12. Монтажные и пусконаладочные работы оборудования предприятий промышленного производства	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
12.1. Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности и строительных материалов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
12.2. Монтаж оборудования предприятий текстильной, полиграфической промышленности и предприятий кинематографии	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
12.3. Монтаж оборудования пищевой промышленности и	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки				правильных ответов
12.4. Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
12.5. Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
13. Монтаж оборудования объектов социально-культурного назначения	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
14. Монтаж оборудования объектов космической и авиационной инфраструктуры	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
15. Пусконаладочные работы электротехнического оборудования	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
16. Пусконаладочные работы станочных линий и	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
металлорежущих станков				минимальное количество правильных ответов
17. Устройство сетей водопровода и канализации	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
17.1. Устройство внутренних систем водоснабжения, и канализации зданий и сооружений	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
17.2. Устройство наружных сетей водопровода и канализации	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
18. Устройство систем теплоснабжения зданий и сооружений	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
18.1. Устройство внутренних сетей теплоснабжения	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
18.2. Устройство наружных сетей теплоснабжения до 115 градусов Цельсия	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
18.3. Устройство наружных сетей теплоснабжения 115 градусов Цельсия и выше	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
19. Устройство систем газоснабжения зданий и сооружений	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
19.1. Устройство внутренних систем газоснабжения	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
19.2. Устройство сетей и систем газоснабжения с рабочим давлением до 0,3 МПа включительно	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
19.3. Устройство наружных сетей газоснабжения с рабочим давлением от 0,3 МПа до 1,2 МПа включительно (для природного газа), до 1,6 МПа включительно (для сжиженного углеводородного газа)	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
20. Устройство сетей электроснабжения	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
				минимальное количество правильных ответов
20.1. Устройство внутренних сетей электроснабжения	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
20.2. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
20.3. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
20.4. Устройство наружных сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
20.5. Электрификация железных дорог	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
21. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
				правильных ответов
21.1. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
21.2. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
21.3. Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
22. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи и трансформаторных подстанций	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
22.1. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
напряжением до 35 кВ включительно				
22.2. Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
22.3. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
22.4. Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
23. Подземное строительство	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
23.1. Устройство тоннелей, метрополитенов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
23.2. Устройство шахтных сооружений	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
24. Транспортное строительство	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
24.1. Устройство автомобильных дорог и аэродромов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
24.2. Устройство железнодорожных и трамвайных путей	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
24.3. Устройство мостов, эстакад и путепроводов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
25. Гидротехнические работы	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
26. Водолазные работы	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
				правильных ответов
27. Промышленные печи и дымовые трубы	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
28. Буровзрывные работы при строительстве	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
29. Специальные работы по защите строительных конструкций и оборудования	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
30. Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
31. Монтаж оборудования сооружений связи	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
32. Строительный контроль за общестроительными работами	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
33. Строительный контроль за работами по	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
обустройству нефтяных и газовых скважин				минимальное количество правильных ответов
34. Строительный контроль за буровзрывными работами	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
35. Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
36. Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
37. Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
38. Строительный контроль за работами в области электроснабжения	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
39. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
40. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
41. Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
42. Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
43. Строительный контроль при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте в подземных условиях	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
44. Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
45. Строительный	60	40	20	Результаты тестирования

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб				положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
46.1. Работы по организации строительства (руководитель, заместитель руководителя организации)	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
46.2. Работы по организации строительства (руководитель ПТО, заместитель руководителя ПТО)	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
46.3. Работы по организации строительства (линейный работник)	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
47. Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых скважин	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
48. Работы по защите трубопроводов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
48.1 Изоляционные работы в отношении трубопроводов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
				минимальное количество правильных ответов
48.2 Устройство электрохимической защиты трубопроводов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
49. Устройство магистральных и промысловых трубопроводов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
49.1 Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
49.2 Монтаж наземных сооружений магистральных трубопроводов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
50. Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
51. Контроль качества сварных соединений и их изоляции	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
52. Устройство сооружений	60	40	20	Результаты тестирования

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
переходов для магистральных и промысловых трубопроводов				положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
53. Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
54. Работы по сооружению объектов с ядерными установками	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
55. Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
56. Работы по сооружению объектов ускорителей элементарных частиц и горячих камер	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
57. Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
58. Работы по сооружению объектов	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто

Тест	Время на тест (минут)	Количество вопросов, выбираемых методом случайной выборки из общей базы вопросов по виду теста	Мин. количество правильных ответов	Примечание
ядерного топливного цикла				минимальное количество правильных ответов
59. Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
60. Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
61. Монтажные и пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
62. Работы по осуществлению строительного контроля объектов использования атомной энергии	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов
63. Работы по организации строительства объектов использования атомной энергии	60	40	20	Результаты тестирования положительные, если достигнуто минимальное количество правильных ответов