

Приложение № 8  
к протоколу заседания  
Совета Ассоциации «Национальное  
объединение строителей»  
от 30.03.2022, № 187

Приложение № 15  
к Регламенту ведения национального  
реестра специалистов в области  
строительства, включения в него сведений  
о физических лицах,  
их изменения или исключения

**Методика идентификации и оценки соответствия высшего (профессионального)  
образования для осуществления профессиональной деятельности в области  
строительства**

Пунктом 1 части 6 статьи 55<sup>5-1</sup> Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – Кодекс) установлено требование о наличии у физического лица высшего образования по профессии, специальности, направлению подготовки в области строительства для включения сведений о нем в национальный реестр специалистов в области строительства (далее – Реестр). Согласно части 7 статьи 55<sup>5-1</sup> Кодекса приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее – Минстрой России) от 06.11.2020 № 672/пр установлен Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства (далее – Перечень).

В составе Перечня 36 (тридцать шесть) непрофильных специальностей (направлений подготовки) помечены знаком двойного астериска <\*>. Зафиксировано, что указанные специальности включают в себя только те профили и специализации, которые относятся к области строительства (Приложение 1 к настоящей Методике).

Таким образом, физическое лицо, имеющее высшее образование по специальностям, помеченным в Перечне знаком двойного астериска <\*>, может быть признано соответствующим требованию пункта 1 части 6 статьи 55<sup>5-1</sup> Кодекса для включения сведений о нем в Реестр только в том случае, если профиль и/или специализация по данной специальности будут признаны относящимися к области строительства.

Для установления соответствия образовательной программы области строительства используются следующие четкие критерии:

Первый критерий – это наименование специализации (профиля) образовательной программы.

Второй критерий – это наличие в образовательной программе профильных дисциплин, направленных на приобретение необходимых компетенций в области строительства.

Третий критерий характеризует объём освоенных знаний и умений, относящихся к области строительства.

Выделение указанных выше критериев установления соответствия образовательной программы области строительства позволяет определить Методику для установления соответствия образования к области строительства по документу об образовании (квалификации).

Методика базируется на экспертном заключении, в котором эксперт осуществляет оценку по чётким, заранее установленным критериям. Форма Экспертного Заключения (далее – ЭЗ) приведена в Приложении 2 к настоящей Методике.

Т.к. критериев несколько, Методика включает несколько стадий экспертизы. Результаты экспертизы по каждой из стадий протоколируются в ЭЗ.

**1 стадия** – определение по специальности (направлению подготовки) функций специалиста в области строительства.

На данной стадии по Диплomu (документу об образовании и квалификации) необходимо установить наименование специальности (направления подготовки) высшего образования и проверить, относится ли оно к тем, которые отмечены в Перечне знаком <\*>.

Кроме того, с помощью приложения к документу о высшем образовании (квалификации) необходимо установить наличие или отсутствие направленности (профиля/специализации) образовательной программы, а при её наличии – наименование профиля/специализации. Если заявителем не предоставлено приложение к документу о высшем образовании (квалификации), проведение экспертизы следует признать невозможным.

В ЭЗ фиксируется предоставленная информация о высшем образовании или указывается невозможность проведения экспертизы из-за отсутствия информации о профиле (специализации).

**2 стадия** – определение видов строительно-монтажных работ, для выполнения которых предназначены выпускники специальности (направления подготовки).

Прежде всего необходимо определить, к какому типу относится данная специальность (направление подготовки).

Специальности Менеджмент, Менеджмент организации, Организация производства, Профессиональное обучение, Профессиональное обучение (по отраслям), Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям), Системы автоматизированного проектирования, Экономика и управление на предприятии (по отраслям) относятся к специальностям **широкого профиля**. К этой группе относится также специальность Кораблестроение.

Остальные специальности относятся к **узкопрофильным** по отношению к строительной отрасли.

Выпускники специальностей широкого профиля не подготовлены к производству специальных (специфических) работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту, они могут выполнять только основные строительно-монтажные работы.

Для узкопрофильных специальностей необходимо выбрать перечень соответствующих специальных работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту. Для осуществления данной операции необходимо использовать таблицы 1 и 2.

Таблица 1. Сферы профессиональной деятельности и соответствующие им виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту

№ п/п	Сфера профессиональной деятельности	Группы работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту	Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту
1	Инженерные системы электроснабжения объектов строительства	15 Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений 20 Устройство наружных электрических сетей и линий связи 23 Монтажные работы 24 Пусконаладочные работы	15.5 Устройство системы электроснабжения 15.6 Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений Работы в рамках группы 20 Устройство наружных электрических сетей и линий связи 23.6 Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации

			<p>24.7 Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении</p> <p>24.9 Пусконаладочные работы электрических машин и электроприводов</p> <p>26.6 Электрификация железных дорог</p>
2	Автоматизация и управление инженерными системами зданий	<p>15 Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений</p> <p>23 Монтажные работы</p> <p>24 Пусконаладочные работы</p>	<p>15.6 Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений</p> <p>23.6 Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации</p> <p>24.7 Пусконаладочные работы автоматики в электроснабжении</p> <p>24.10 Пусконаладочные работы систем автоматики, сигнализации и взаимосвязанных устройств</p>
3	Пожарная безопасность объектов строительства	32 Строительный контроль	32.6 Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности
4	Сооружения инженерной защиты окружающей среды	<p>24 Пусконаладочные работы</p> <p>33 Специализированные работы на объектах других отраслей</p>	<p>24.23 Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки</p> <p>33.12 Дамбы, плотины, каналы, берегоукрепительные сооружения, водохранилища (за исключением объектов гидроэнергетики)</p> <p>33.13 Гидромелиоративные объекты</p>
5	Монтаж и пусконаладка автоматизированного оборудования	<p>24 Пусконаладочные работы</p> <p>33 Специализированные работы на объектах других отраслей</p>	<p>24.13 Пусконаладочные работы средств телемеханики</p> <p>24.15 Пусконаладочные работы автоматических станочных линий</p> <p>24.16 Пусконаладочные работы станков металлорежущих многоцелевых с ЧПУ (числовое программное управление)</p> <p>33.1.6 Предприятия и объекты машиностроения и металлообработки</p>
6	Строительство объектов нефтегазовой промышленности	<p>22 Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности</p> <p>23 Монтажные работы</p> <p>24 Пусконаладочные работы</p> <p>33 Специализированные работы на объектах других отраслей</p>	<p>Работы в рамках группы</p> <p>22 Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности</p> <p>23.8 Монтаж оборудования для очистки и подготовки для транспортировки газа и нефти</p> <p>23.9 Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа</p>

			23.10 Работы по строительству газонаполнительных компрессорных станций
7	Подъемно-транспортные машины в строительстве	24 Пусконаладочные работы	24.1 Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования 24.2 Пусконаладочные работы лифтов
8	Машины и аппараты химических производств	23 Монтажные работы	23.14 Монтаж оборудования химической и нефтеперерабатывающей промышленности

Таблица 2. Группы специальностей (направлений подготовки) в зависимости от выполняемых специфических строительно-монтажных работ

№	Сфера или область профессиональной деятельности	Наименование направления подготовки / специальности
1	Инженерные системы электроснабжения объектов строительства	Электроснабжение (по отраслям)
2	Автоматизация и управление технологическими процессами	Автоматизация и управление
		Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
		Автоматизированные системы обработки информации и управления
		Автоматика и управление в технических системах
		Автономные информационные и управляющие системы
		Управление в технических системах
3	Пожарная безопасность объектов строительства	Управление и информатика в технических системах
		Безопасность жизнедеятельности в техносфере
		Безопасность технологических процессов и производств
		Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)
4	Сооружения инженерной защиты окружающей среды	Техносферная безопасность
		Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)
5	Монтаж и пусконаладка автоматизированного оборудования	Мехатроника
		Мехатроника и робототехника
		Организационно-технические системы
		Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
		Информационные системы и технологии
		Приборостроение
		Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
		Робототехнические системы и комплексы
Роботы и робототехнические системы		

		Специальные организационно-технические системы
		Технологические машины и оборудование
6	Строительство объектов нефтегазовой промышленности	Нефтегазовые техника и технологии
7	Подъёмно-транспортные машины в строительстве	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)
8	Машины и аппараты химических производств	Машины и аппараты химических производств

Сначала с помощью таблицы 2 необходимо определить, к какой группе относится рассматриваемая специальность (направление подготовки). Далее, используя таблицу 1 или непосредственно Перечень видов работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (Приложение 3), необходимо составить список специальных работ, относящихся к рассматриваемой специальности,

Выбранный тип и виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту необходимо зафиксировать в ЭЗ.

**3 стадия** – оценка соответствия наименования профиля (специализации) образовательной программы области строительства.

Если в приложении к документу об образовании и квалификации не указано наименование профиля (специализации) образовательной программы, данная стадия Методики не выполняется, необходимо перейти сразу к следующей стадии.

Если профиль (специализация) образовательной программы известна, необходимо проверить её наименование на соответствие видам работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту.

Наименование профиля (специализации) образовательной программы может быть признано экспертом соответствующим области строительства в том случае, если оно содержит слово «строительство» или ключевые слова, указанные в таблице 3.

Таблица 3. Ключевые слова в названиях специализации и/или профильных дисциплин, которые характеризуют соответствие образовательной программы области строительства

№ п/п	Сфера профессиональной деятельности	Ключевые слова в названиях специализации и/или профильных дисциплин	Примерные наименования профильных дисциплин
1	Инженерные системы электроснабжения объектов строительства	«электроснабжение» или «электрические сети»	«Электроснабжение» «Электрические сети и системы» «Электроснабжение промышленных предприятий» «Монтаж и эксплуатация электрических установок»
2	Автоматизация и управление технологическими процессами	«системы автоматики» или «системы автоматизированного управления»	«Управление системами зданий» «Системы автоматики» «Технологические процессы в строительстве» «Монтаж систем автоматики» «Монтаж оборудования сооружений связи»
3	Пожарная безопасность объектов строительства	«Пожарная безопасность», «здания» или «строительство»	«Пожарная безопасность зданий» «Строительный контроль»

4	Сооружения инженерной защиты окружающей среды	«Сооружения» или «очистка вод»	«Сооружения инженерной защиты окружающей среды», «Очистка воды», «Защита вод от загрязнения»
5	Монтаж и пусконаладка автоматизированного оборудования	«Автоматические линии», а также «монтаж» или «пусконаладка». Обязательна привязка к машиностроению	«Средства телемеханики» «Автоматические линии» «Металлорежущие станки с программным управлением» «Оборудование автоматизированного управления»
6	Строительство объектов нефтегазовой промышленности и	«Сооружения» или «Строительство»	«Сооружения морских нефтегазодобывающих платформ», «Монтаж трубопроводов»
7	Подъёмно-транспортные машины в строительстве	«Здания» или «Строительство»	«Лифты», «Подъёмно-транспортные машины в строительстве»
8	Машины и аппараты химических производств	«Химическая промышленность», а также «Монтаж оборудования» или «Строительство»	«Основы строительного дела» «Монтаж технологического оборудования химической промышленности»

**4 стадия** – оценка соответствия наименования дисциплин образовательной программы области строительства.

На данной стадии необходимо проверить соответствие дисциплин образовательной программы области строительства.

Для специальностей (направлений подготовки) широкого профиля в составе освоённой образовательной программы должны быть дисциплины по изучению инженерной геодезии, строительных материалов и строительных конструкций, технологии производства строительных работ. Их возможные наименования приведены в таблице 4. Они могут быть также объединены в крупный модуль «Основы строительного дела».

Таблица 4. Ключевые слова в названиях профильных дисциплин, которые характеризуют соответствие образовательной программы области строительства

№ п/п	Область знаний	Ключевые слова в названиях профильных дисциплин	Примерные наименования профильных дисциплин
1	Строительные материалы и изделия конструкции	«строительные материалы», «строительные конструкции»	«Строительные материалы» «Строительные конструкции»
2	Технологии производства строительных работ	«технологии», а также «строительство» / «строительные работы» / «строительные процессы»	«Технологии строительных процессов»
3	Геодезические работы в строительстве	«геодезия»	«Инженерная геодезия» «Инженерно-геодезические изыскания»

Для узкопрофильных специальностей (направлений подготовки) в составе освоённой образовательной программы должны быть дисциплины, которые соответствуют видам работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту, приведённым в Приложении 3. Для упрощения процедуры идентификации профильных дисциплин можно воспользоваться ключевыми (характерными) словами, указанными в таблице 3. Там же приведены примерные наименования дисциплин, соответствующих области строительства.

В ЭЗ необходимо перечислить дисциплины, которые, по мнению эксперта, соответствуют области строительства с учётом специфики работ по реконструкции, реконструкции и капитальному ремонту, соответствующей специальности (направлению подготовки). Сформулированный вывод должен быть зафиксирован в ЭЗ.

**5 стадия** – оценка достаточности профильных дисциплин для работы в области строительства.

На данной стадии необходимо проверить, что перечень профильных дисциплин, соответствующих области строительства, может сформировать знания и умения, необходимые и достаточные для выполнения соответствующих видов работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту.

Рекомендуется применять правило, что общий объём (трудоемкость) профильных дисциплин должен составлять не менее 5 з.е. (или 150 часов). Если в приложении к диплому объём дисциплин не указан, для оценки рекомендуется применять правило, что профильных дисциплин должно быть несколько и по ним выставлена хотя бы одна оценка в баллах («удовлетворительно», «хорошо», «отлично»).

В ЭЗ эксперт должен указать, достаточно или недостаточно изученных профильных дисциплин для организации производства строительно-монтажных работ.

**6 стадия** – вынесение окончательного решения о соответствии образования области строительства.

Вывод о соответствии образования области строительства делается на основании выводов по ранее рассмотренным критериям. Для того, чтобы образование было признано соответствующим области строительства, необходимо, чтобы положительный вывод был сделан по всем критериям.

Однако необходимо иметь в виду, если в наименовании специализации (профиля) образовательной программы отражено её отнесение к отрасли строительства или жилищно-коммунального хозяйства, то остальные критерии не имеют весомого значения.

В спорных случаях эксперту рекомендуется в ЭЗ развёрнуто обосновать отрицательное решение прямыми ссылками на нормативные правовые акты.

Необходимо иметь в виду, что основным условием отнесения образования к области строительства является наличие знаний и умений, необходимых для организации строительства.

Вывод должен быть зафиксирован в ЭЗ.

Приложение 1  
к Методике идентификации и оценки  
соответствия высшего (профессионального)  
образования для осуществления  
профессиональной деятельности в области  
строительства

**Непрофильные специальности (направления подготовки), помеченные знаком  
двойного астериска <\*> в Перечне, утвержденном приказом Министерства  
строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации  
от 06.11.2020 №672/пр**

1. Автоматизация и управление
2. Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)
3. Автоматизированные системы управления
4. Автоматика и управление в технических системах
5. Автономные информационные и управляющие системы
6. Безопасность жизнедеятельности в техносфере
7. Безопасность технологических процессов и производств
8. Безопасность технологических процессов и производств (по отраслям)
9. Вычислительные машины, комплексы, системы и сети
10. Инженерная защита окружающей среды (по отраслям)
11. Информационные системы и технологии
12. Кораблестроение
13. Машины и аппараты химических производств
14. Менеджмент
15. Менеджмент организации
16. Мехатроника и робототехника
17. Нефтегазовая техника и технологии
18. Организационно-технические системы
19. Организация производства
20. Приборостроение
21. Применение и эксплуатация автоматизированных систем специального назначения
22. Профессиональное обучение
23. Профессиональное обучение (по отраслям)
24. Профессиональное обучение в технических дисциплинах (по отраслям)
25. Робототехнические системы и комплексы
26. Роботы и робототехнические системы
27. Роботы робототехнические системы
28. Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (по отраслям)
29. Системы автоматизированного проектирования
30. Специальные организационно-технические системы
31. Технологические машины и оборудование
32. Техносферная безопасность
33. Управление в технических системах
34. Управление и информатика в технических системах
35. Экономика и управление на предприятии (по отраслям)
36. Электроснабжение (по отраслям)



Приложение 2  
к Методике идентификации и оценки  
соответствия высшего (профессионального)  
образования для осуществления  
профессиональной деятельности в области  
строительства

**Образец экспертного заключения**

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
о соответствии высшего образования области строительства**

Экспертом <Фамилия Имя Отчество> проведена экспертиза высшего образования, полученного <Фамилия Имя Отчество>, на соответствие области строительства.

Экспертиза проведена на основании документа об образовании и квалификации:

№ \_\_\_\_\_ дата выдачи \_\_\_\_\_.

Специальность (направление подготовки) \_\_\_\_\_  
наименование

Год получения образования – \_\_\_\_\_.

Специализация \_\_\_\_\_  
наименование или «отсутствует»

По результатам экспертизы установлено следующее:

1. В Перечне видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, утверждённом приказом Министерства регионального развития РФ от 30 декабря 2009 г. № 624, <имеются/отсутствуют> специфические виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту, к выполнению которых готовятся выпускники специальности (направления подготовки) \_\_\_\_\_.

Наименование

К таким работам относятся следующие:

<шифр> <вид работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту>.

2. Направленность (профиль/специализация) образовательной программы <соответствует / не соответствует> области строительства, оно <отражает / не отражает> содержание соответствующих видов работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту.

3. Среди дисциплин, изученных при освоении образовательной программы, <имеются/отсутствуют> дисциплины, соответствуют области строительства. Эти дисциплины направлены на изучение вопросов производства <специальных/основных> видов работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту.

К таким дисциплинам относятся следующие:

<наименование дисциплины> <объём (трудоёмкость) дисциплины при наличии>.

4. Изучения перечисленных выше дисциплин *<достаточно / недостаточно>* для организации производства *<специфических/основных>* видов работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту.

Вывод:

Высшее образование, полученное *<Фамилия Имя Отчество>* по специальности (направлению подготовки) *<наименование>* *<соответствует / не соответствует>* области строительства.

Эксперт

*<Фамилия Имя Отчество>*

Дата:

Приложение 3  
к Методике идентификации и оценки  
соответствия высшего (профессионального)  
образования для осуществления  
профессиональной деятельности в области  
строительства

**Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту (в соответствии с приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.12.2009 № 624)**

№ п/п	Наименование вида работ
1	<b>Геодезические работы, выполняемые на строительных площадках</b>
1.1	Разбивочные работы в процессе строительства
1.2	Геодезический контроль точности геометрических параметров зданий и сооружений
2	<b>Подготовительные работы</b>
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
3	<b>Земляные работы</b>
3.1	Механизированная разработка грунта
3.2	Разработка грунта и устройство дренажей в водохозяйственном строительстве
3.3	Разработка грунта методом гидромеханизации
3.4	Работы по искусственному замораживанию грунтов
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
4	<b>Устройство скважин</b>
4.1	Бурение, строительство и монтаж нефтяных и газовых 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
5	<b>Свайные работы. Закрепление грунтов</b>
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
5.5	Термическое укрепление грунтов
5.6	Цементация грунтовых оснований с забивкой иньекторов
5.7	Силикатизация и смолизация грунтов
5.8	Работы по возведению сооружений способом "стена в грунте".
5.9	Погружение и подъем стальных и шпунтованных свай
6	<b>Устройство бетонных и железобетонных монолитных конструкций</b>
6.1	Опалубочные работы
6.2	Арматурные работы
6.3	Устройство монолитных бетонных и железобетонных конструкций
7	<b>Монтаж сборных бетонных и железобетонных конструкций</b>
7.1	Монтаж фундаментов и конструкций подземной части зданий и сооружений
7.2	Монтаж элементов конструкций надземной части зданий и сооружений, в том числе колонн, рам, ригелей, ферм, балок, плит, поясов, панелей стен и перегородок
7.3	Монтаж объемных блоков, в том числе вентиляционных блоков, шахт лифтов и мусоропроводов, санитарно-технических кабин
8	<b>Буровзрывные работы при строительстве</b>
9	<b>Работы по устройству каменных конструкций</b>
9.1	Устройство конструкций зданий и сооружений из природных и искусственных камней, в том числе с облицовкой
9.2	Устройство конструкций из кирпича, в том числе с облицовкой
9.3	Устройство отопительных печей и очагов
10	<b>Монтаж металлических конструкций</b>
10.1	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений
10.2	Монтаж, усиление и демонтаж конструкций транспортных галерей
10.3	Монтаж, усиление и демонтаж резервуарных конструкций
10.4	Монтаж, усиление и демонтаж мачтовых сооружений, башен, вытяжных труб
10.5	Монтаж, усиление и демонтаж технологических конструкций
10.6	Монтаж и демонтаж тросовых несущих конструкций (растяжки, вантовые конструкции и прочие)

11	<b>Монтаж деревянных конструкций</b>
11.1	Монтаж, усиление и демонтаж конструктивных элементов и ограждающих конструкций зданий и сооружений, в том числе из клееных конструкций
11.2	Сборка жилых и общественных зданий из деталей заводского изготовления комплектной поставки
12	<b>Защита строительных конструкций, трубопроводов и оборудования (кроме магистральных и промышленных трубопроводов)</b>
12.1	Футеровочные работы
12.2	Кладка из кислотоупорного кирпича и фасонных кислотоупорных керамических изделий
12.3	Защитное покрытие лакокрасочными материалами
12.4	Гуммирование (обкладка листовыми резинами и жидкими резиновыми смесями)
12.5	Устройство оклеечной изоляции
12.6	Устройство металлизационных покрытий
12.7	Нанесение лицевого покрытия при устройстве монолитного пола в помещениях с агрессивными средами
12.8	Антисептирование деревянных конструкций
12.9	Гидроизоляция строительных конструкций
12.10	Работы по теплоизоляции зданий, строительных конструкций и оборудования
12.11	Работы по теплоизоляции трубопроводов
12.12	Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования
13	<b>Устройство кровель</b>
13.1	Устройство кровель из штучных и листовых материалов
13.2	Устройство кровель из рулонных материалов
13.3	Устройство наливных кровель
14	<b>Фасадные работы</b>
14.1	Облицовка поверхностей природными и искусственными камнями и линейными фасонными камнями
14.2	Устройство вентилируемых фасадов
15	<b>Устройство внутренних инженерных систем и оборудования зданий и сооружений</b>
15.1	Устройство и демонтаж системы водопровода и канализации
15.2	Устройство и демонтаж системы отопления
15.3	Устройство и демонтаж системы газоснабжения
15.4	Устройство и демонтаж системы вентиляции и кондиционирования воздуха
15.5	Устройство системы электроснабжения
15.6	Устройство электрических и иных сетей управления системами жизнеобеспечения зданий и сооружений
16	<b>Устройство наружных сетей водопровода</b>

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	<b>Устройство наружных сетей канализации</b>
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	<b>Устройство наружных сетей теплоснабжения</b>
18.1	Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя до 5 градусов Цельсия
18.2	Укладка трубопроводов теплоснабжения с температурой теплоносителя 5 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
19	<b>Устройство наружных сетей газоснабжения, кроме магистральных</b>
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
19.3	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)
19.4	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
20	<b>Устройство наружных электрических сетей и линий связи</b>
20.1	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 1 кВ включительно*
20.2	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 35 кВ включительно
20.3	Устройство сетей электроснабжения напряжением до 330 кВ включительно
20.4	Устройство сетей электроснабжения напряжением более 330 кВ
20.5	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ
20.6	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением до 500 кВ
20.7	Монтаж и демонтаж опор для воздушных линий электропередачи напряжением более 500 кВ
20.8	Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением до 35 кВ включительно
20.9	Монтаж и демонтаж проводов и грозозащитных тросов воздушных линий электропередачи напряжением свыше 35 кВ
20.10	Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением до 35 кВ включительно
20.11	Монтаж и демонтаж трансформаторных подстанций и линейного электрооборудования напряжением свыше 35 кВ
20.12	Установка распределительных устройств, коммутационной аппаратуры, устройств защиты
20.13	Устройство наружных линий связи, в том числе телефонных, радио и телевидения
21	<b>Устройство объектов использования атомной энергии</b>
21.1	Работы по сооружению объектов с ядерными установками
21.2	Работы по сооружению объектов ядерного оружейного комплекса
21.3	Работы по сооружению ускорителей элементарных частиц и горячих камер
21.4	Работы по сооружению объектов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, хранилищ радиоактивных отходов
21.5	Работы по сооружению объектов ядерного топливного цикла
21.6	Работы по сооружению объектов по добыче и переработке урана
21.7	Работы по выводу из эксплуатации объектов использования атомной энергии
22	<b>Устройство объектов нефтяной и газовой промышленности</b>
22.1	Монтаж магистральных и промысловых трубопроводов
22.2	Работы по обустройству объектов подготовки нефти и газа к транспорту
22.3	Устройство нефтебаз и газохранилищ

22.4	Устройство сооружений переходов под линейными объектами (автомобильные и железные дороги) и другими препятствиями естественного и искусственного происхождения
22.5	Работы по строительству переходов методом наклонно-направленного бурения
22.6	Устройство электрохимической защиты трубопроводов
22.7	Врезка под давлением в действующие магистральные и промысловые трубопроводы, отключение и заглушка под давлением действующих магистральных и промысловых трубопроводов
22.8	Выполнение антикоррозионной защиты и изоляционных работ в отношении магистральных и промысловых трубопроводов
22.9	Работы по обустройству нефтяных и газовых месторождений морского шельфа
22.10	Работы по строительству газонаполнительных компрессорных станций
22.11	Контроль качества сварных соединений и их изоляция
22.12	Очистка полости и испытание магистральных и промысловых трубопроводов
23	<b>Монтажные работы</b>
23.1	Монтаж подъемно-транспортного оборудования
23.2	Монтаж лифтов
23.3	Монтаж оборудования тепловых электростанций
23.4	Монтаж оборудования котельных
23.5	Монтаж компрессорных установок, насосов и вентиляторов
23.6	Монтаж электротехнических установок, оборудования, систем автоматики и сигнализации
23.7	Монтаж оборудования объектов использования атомной энергии
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
23.12	Монтаж оборудования предприятий черной металлургии
23.13	Монтаж оборудования предприятий цветной металлургии
23.14	Монтаж оборудования химической и нефтеперерабатывающей промышленности
23.15	Монтаж горнодобывающего и горно-обогатительного оборудования
23.16	Монтаж оборудования объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта
23.17	Монтаж оборудования метрополитенов и тоннелей



23.18	Монтаж оборудования гидроэлектрических станций и иных гидротехнических сооружений
23.19	Монтаж оборудования предприятий электротехнической промышленности
23.2	Монтаж оборудования предприятий промышленности строительных материалов
23.21	Монтаж оборудования предприятий целлюлозно-бумажной промышленности
23.22	Монтаж оборудования предприятий текстильной промышленности
23.23	Монтаж оборудования предприятий полиграфической промышленности
23.24	Монтаж оборудования предприятий пищевой промышленности
23.25	Монтаж оборудования театрально-зрелищных предприятий
23.26	Монтаж оборудования зернохранилищ и предприятий по переработке зерна
23.27	Монтаж оборудования предприятий кинематографии
23.28	Монтаж оборудования предприятий электронной промышленности и промышленности средств связи
23.29	Монтаж оборудования учреждений здравоохранения и предприятий медицинской промышленности
23.3	Монтаж оборудования сельскохозяйственных производств, в том числе рыбопереработки и хранения рыбы
23.31	Монтаж оборудования предприятий бытового обслуживания и коммунального хозяйства
23.32	Монтаж водозаборного оборудования, канализационных и очистных сооружений
23.33	Монтаж оборудования сооружений связи
23.34	Монтаж оборудования объектов космической инфраструктуры
23.35	Монтаж оборудования аэропортов и иных объектов авиационной инфраструктуры
23.36	Монтаж оборудования морских и речных портов
24	<b>Пусконаладочные работы</b>
24.1	Пусконаладочные работы подъемно-транспортного оборудования
24.2	Пусконаладочные работы лифтов
24.3	Пусконаладочные работы синхронных генераторов и систем возбуждения
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

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
24.14	Наладки систем вентиляции и кондиционирования воздуха
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
24.18	Пусконаладочные работы холодильных установок
24.19	Пусконаладочные работы компрессорных установок
24.2	Пусконаладочные работы паровых котлов
24.21	Пусконаладочные работы водогрейных теплофикационных котлов
24.22	Пусконаладочные работы котельно-вспомогательного оборудования
24.23	Пусконаладочные работы оборудования водоочистки и оборудования химводоподготовки
24.24	Пусконаладочные работы технологических установок топливного хозяйства
24.25	Пусконаладочные работы газовоздушного тракта
24.26	Пусконаладочные работы общекотельных систем и инженерных коммуникаций
24.27	Пусконаладочные работы оборудования для обработки и отделки древесины
24.28	Пусконаладочные работы сушильных установок
24.29	Пусконаладочные работы сооружений водоснабжения
24.3	Пусконаладочные работы сооружений канализации
24.31	Пусконаладочные работы на сооружениях нефтегазового комплекса
24.32	Пусконаладочные работы на объектах использования атомной энергии
25	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
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
26	<b>Устройство железнодорожных и трамвайных путей</b>
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
26.5	Монтаж сигнализации, централизации и блокировки железных дорог
26.6	Электрификация железных дорог
26.7	Закрепление грунтов в полосе отвода железной дороги
26.8	Устройство железнодорожных переездов
27	<b>Устройство тоннелей, метрополитенов</b>
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
28	<b>Устройство шахтных сооружений</b>
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
29	<b>Устройство мостов, эстакад и путепроводов</b>
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
30	<b>Гидротехнические работы, водолазные работы</b>
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
30.1	Укладка кабелей в подводных условиях, в том числе электрических и связи
30.11	Водолазные (подводно-строительные) работы, в том числе контроль за качеством гидротехнических работ под водой
31	<b>Промышленные печи и дымовые трубы</b>
31.1	Кладка доменных печей
31.2	Кладка верхнего строения ванн стекловаренных печей
31.3	Монтаж печей из сборных элементов повышенной заводской готовности
31.4	Электролизеры для алюминиевой промышленности
31.5	Футеровка промышленных дымовых и вентиляционных печей и труб
32	<b>Работы по осуществлению строительного контроля привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем</b>
32.1	Строительный контроль за общестроительными работами
32.2	Строительный контроль за работами по обустройству скважин
32.3	Строительный контроль за буровзрывными работами

32.4	Строительный контроль за работами в области водоснабжения и канализации
32.5	Строительный контроль за работами в области теплогазоснабжения и вентиляции
32.6	Строительный контроль за работами в области пожарной безопасности
32.7	Строительный контроль за работами в области электроснабжения
32.8	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте сооружений связи
32.9	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов нефтяной и газовой промышленности
32.1	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте автомобильных дорог и аэродромов, мостов, эстакад и путепроводов
32.11	Строительный контроль при устройстве железнодорожных и трамвайных путей
32.12	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте в подземных условиях
32.13	Строительный контроль за гидротехническими и водолазными работами
32.14	Строительный контроль при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте промышленных печей и дымовых труб
33	<b>Работы по организации строительства, реконструкции и капитального ремонта привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным подрядчиком):</b>
33.1	Промышленное строительство
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
33.1.12	Объекты использования атомной энергии
33.1.13	Объекты электроснабжения свыше 110 кВ

33.1.14	Объекты нефтегазового комплекса
33.2	Транспортное строительство
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
33.1	Объекты речного транспорта
33.11	Объекты гидроэнергетики
33.12	Дамбы, плотины, каналы, берегоукрепительные сооружения, водохранилища (за исключением объектов гидроэнергетики)
33.13	Гидромелиоративные объекты
34	<b>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</b>