

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2018 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист в области ценообразования в градостроительной деятельности

Регистрационный номер

Содержание

| | |
|---|----|
| I. Общие сведения | 1 |
| II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида трудовой деятельности) | 3 |
| III. Характеристика обобщенных трудовых функций | 5 |
| 3.1. Обобщенная трудовая функция | 5 |
| 3.2. Обобщенная трудовая функция | 9 |
| 3.3. Обобщенная трудовая функция | 11 |
| 3.4. Обобщенная трудовая функция | 15 |
| 3.5. Обобщенная трудовая функция | 18 |
| IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта | 25 |

I. Общие сведения

Деятельность в области ценообразования в градостроительной деятельности
(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Формирование и экспертиза стоимости объектов капитального строительства, производства работ, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации на всех этапах инвестиционно-строительного процесса, в том числе работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту, реставрации), проектированию и инженерным изысканиям

Группа занятий:

| | | | |
|------|----------------------------|------|--------------------------------|
| 1323 | Руководители подразделений | 2149 | Специалисты в области техники, |
|------|----------------------------|------|--------------------------------|

| | | | |
|------|---|-----------|---|
| | (управляющие) в строительстве | | не входящие в другие группы |
| 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве | 2412 | Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям |
| 2142 | Инженеры по гражданскому строительству | 2631 | Экономисты |
| | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

| | |
|-------------|---|
| 41.20 | Строительство жилых и нежилых зданий |
| 68.31.5 | Предоставление посреднических услуг при оценке недвижимого имущества за вознаграждение или на договорной основе |
| 71.12.1 | Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, с выполнением строительного контроля и авторского надзора |
| 71.12.2 | Деятельность заказчика-застройщика, генерального подрядчика |
| 71.20.6 | Экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий |
| 74.90.21 | Деятельность, направленная на установление рыночной или иной стоимости отдельных материальных объектов (вещей) |
| 74.90.25 | Деятельность, направленная на установление рыночной или иной стоимости работ, услуг, информации |
| (код ОКВЭД) | (наименование вида экономической деятельности) |

-

**II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт
(функциональная карта вида трудовой деятельности)**

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|-----------------------------|---|----------------------|--|--------|-----------------------------------|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Определение сметной стоимости строительства объектов капитального строительства | 5 | Определение объемов работ и подготовка ведомостей объемов работ по спецификациям и таблицам объемов работ | А/01.5 | 5 |
| | | | Определение элементов сметной стоимости объектов капитального строительства | А/02.5 | 5 |
| | | | Осуществление сметных расчетов на строительство объектов капитального строительства | А/03.5 | 5 |
| В | Определение контрактной стоимости строительства объектов капитального строительства | 6 | Определение начальной цены контракта на строительство объектов капитального строительства | В/01.6 | 6 |
| | | | Формирование цены контракта на строительство объектов капитального строительства | В/02.6 | 6 |
| С | Определение фактической стоимости строительства объектов капитального строительства | 7 | Осуществление расчетов стоимости работ, выполненных при строительстве объектов капитального строительства | С/01.7 | 7 |
| | | | Формирование и анализ фактических затрат при осуществлении строительства объектов капитального строительства | С/02.7 | 7 |
| | | | Руководство специалистами и/или подразделениями, выполняющими определение сметной, контрактной и фактической стоимости строительства | С/03.7 | 7 |
| Д | Формирование инвестиционной стоимости строительства объектов капитального | 7 | Подготовка обоснования инвестиций и определение стоимости строительства объекта капитального строительства при планировании капитальных вложений | Д/01.7 | 7 |

| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
|-----------------------------|--|----------------------|---|--------|-----------------------------------|
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| | строительства на предпроектном этапе | | Определение стоимости строительства объектов капитального строительства при планировании закупочных процедур | D/02.7 | 7 |
| | | | Руководство специалистами и/или подразделениями, выполняющими формирование инвестиционной стоимости строительства объектов капитального строительства | D/03.7 | 7 |
| Е | Экспертиза и аудит стоимости строительства объектов капитального строительства | 8 | Проверка достоверности сметных расчетов на строительство, реконструкцию, реставрацию, капитальный ремонт объектов капитального строительства | E/01.8 | 8 |
| | | | Анализ эффективности капитальных вложений в реализацию инвестиционно-строительных проектов | E/02.8 | 8 |
| | | | Стоимостной аудит и контроль реализации инвестиционно-строительных проектов | E/03.8 | 8 |
| | | | Руководство специалистами и/или подразделениями, выполняющими экспертизу и аудит стоимости строительства | E/04.8 | 8 |

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | | |
|--|--|---|---------------------------|---------------|---|---|
| Наименование | Определение сметной стоимости строительства объектов капитального строительства | | Код | A | Уровень квалификации | 5 |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта | |
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист по ценообразованию в строительстве Инженер-сметчик Экономист | | | | | |
| Требования к образованию и обучению | Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Среднее профессиональное образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности Высшее образование - бакалавриат Высшее образование – бакалавриат (непрофильное), дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности | | | | | |
| Требования к опыту практической работы | Для работников с высшим образованием требования к опыту работы не предъявляются. Для работников со средним профессиональным образованием - не менее двух лет по профилю профессиональной деятельности | | | | | |
| Особые условия допуска к работе | - | | | | | |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет | | | | | |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|-------|--|
| ОКЗ | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| | 2149 | Специалисты в области техники, не входящие в другие группы |
| | 2631 | Экономисты |
| ЕКС | - | Экономист |
| | | Инженер-сметчик |
| ОКПДТР | 22446 | Инженер |

| | | |
|------|------------|--|
| | 22696 | Инженер по проектно-сметной работе |
| | 27728 | Экономист |
| ОКСО | 2.08.02.01 | Строительство и эксплуатация зданий и сооружений |
| | 5.38.02.01 | Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) |
| | 2.08.03.01 | Строительство |
| | 5.38.03.01 | Экономика |

3.1.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Определение объемов работ и подготовка ведомостей объемов работ по спецификациям и таблицам объемов работ | Код | A/01.05 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|---------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|--|
| Трудовые действия | Планирование необходимых действий и определение объема необходимых данных для выполнения работ |
| | Определение и подготовка исходных данных путем проведения осмотров объектов, выбора сведений об объемах работ, технологиях и условиях их производства из технической документации, самостоятельного сбора объемов работ на основании предоставленной технической документации – при отсутствии спецификаций и таблиц объемов работ |
| | Составление перечня работ с учетом их технологической последовательности |
| | Подбор измерителей работ, ресурсов, оборудования на основании спецификаций и таблиц объемов работ |
| | Выполнение расчетов по приведению объемов работ, расхода ресурсов и количества оборудования, установленных в технической документации, к необходимым для разработки сметных расчетов измерителям |
| | Оформление ведомостей объемов работ |
| | Согласование ведомостей объемов работ со специалистами в области инженерно-технического проектирования |
| | Участие в согласовании и утверждении ведомостей объемов работ заказчиком |
| | Необходимые умения |
| Собирать и обобщать информацию, полученную из различных источников | |
| Использовать техническую документацию для определения перечня, технологической последовательности, условий производства, установления единиц измерения и расчета объемов работ | |
| Производить визуальный и инструментальный осмотр объекта в целях подготовки ведомости объемов работ | |
| Составлять и оформлять ведомость объемов работ на основе спецификаций и таблиц объемов работ | |
| Согласовывать ведомости объемов работ со специалистами в области инженерно-технического проектирования | |
| Пользоваться современной организационно-коммуникационной техникой, средствами электронной передачи, защиты и хранения информации | |
| Пользоваться актуальными программами офисного пакета на уровне | |

| | |
|-----------------------|--|
| | свободного владения |
| | Пользоваться актуальными специализированными сметными программами на базовом уровне |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования профессиональной деятельности, градостроительного законодательства в части требований к составу и содержанию проектной документации |
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |
| | Правила определения объемов работ |
| | Особенности учета условий производства работ в сметных расчетах |
| | Рекомендации по составу, содержанию и оформлению ведомостей объемов работ |
| Другие характеристики | - |

3.1.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Определение элементов сметной стоимости объектов капитального строительства | Код | A/02.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Изучение технической документации на предмет определения способов и условий формирования стоимости элементов затрат, характеристик применяемых ресурсов и прочих условий, влияющих на стоимость объектов капитального строительства |
| | Выбор методов определения стоимости элементов затрат |
| | Расчет стоимости элементов затрат |
| | Оформление расчетов стоимости элементов затрат в установленном порядке с необходимыми обоснованиями |
| | Участие в согласовании и утверждении руководителем структурного подразделения и/или заказчиком расчетов стоимости элементов затрат |
| Необходимые умения | Читать и анализировать техническую документацию, использовать ее для подготовки исходных данных |
| | Использовать нормативные и другие доступные данные о ценах ресурсов, оборудования и перевозки грузов, составлять соответствующие запросы в адрес поставщиков |
| | Рассчитывать (калькулировать) в установленном порядке стоимость ресурсов, оборудования и перевозки грузов |
| | Составлять и оформлять в установленном порядке расчеты (калькуляции) |
| | Пользоваться современной организационно-коммуникационной техникой, средствами электронной передачи, защиты и хранения информации |
| | Пользоваться актуальными программами офисного пакета на уровне свободного владения |
| | Пользоваться актуальными специализированными сметными программами на базовом уровне |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования в |

| | |
|-----------------------|---|
| | области ценообразования в строительстве |
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |
| | Состав разделов проектной документации и требования к их содержанию |
| | Структура сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов |
| | Структура сметных нормативов, порядок их применения |
| | Порядок определения стоимости элементов затрат в сметных расчетах |
| | Основы технико-технологического обеспечения капитального строительства |
| Другие характеристики | - |

3.1.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Осуществление сметных расчетов на строительство объектов капитального строительства | Код | A/03.5 | Уровень (подуровень) квалификации | 5 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Анализ технического задания на разработку сметной документации, полноты и достаточности исходных данных для ее составления |
| | Уточнение и детализация исходных данных (при необходимости) |
| | Подбор элементных и укрупненных сметных норм для определения сметной стоимости объектов капитального строительства |
| | Учет условий производства работ |
| | Выбор и применение методов определения сметной стоимости объектов капитального строительства в соответствии с техническим заданием на разработку сметной документации |
| | Расчет стоимости элементов затрат |
| | Разработка любых видов сметных расчетов |
| | Подготовка и оформление в установленном порядке сметной документации в составе сметных расчетов и пояснительной записки |
| | Исправление сметной документации по замечаниям экспертизы |
| Необходимые умения | Выполнять сметные расчеты в соответствии с заданием заказчика |
| | Анализировать и уточнять при необходимости исходные данные |
| | Выбирать методы определения сметной стоимости |
| | Разрабатывать любые виды сметных расчетов в установленном порядке |
| | Комплектовать и оформлять сметную документацию в установленном порядке |
| | Осуществлять необходимые коммуникации с соблюдением установленных форм и правил |
| | Пользоваться актуальными программами офисного пакета и специализированными сметными программами на уровне уверенного пользователя |
| Необходимые знания | Правовая основа формирования сметной стоимости строительства |

| | |
|-----------------------|--|
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |
| | Система сметного ценообразования в строительстве |
| | Состав сметной документации |
| | Методы определения сметной стоимости СМР |
| | Порядок определения в сметных расчетах СМР сметных цен ресурсов, накладных расходов и сметной прибыли, прочих работ и затрат |
| | Порядок разработки и оформления сметной документации |
| Другие характеристики | |

3.2. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Определение контрактной стоимости строительства объектов капитального строительства | Код | В | Уровень квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист по ценообразованию в строительстве Специалист по ценообразованию контрактной службы (отдела закупок) Инженер-сметчик Заместитель руководителя (начальника) управления (департамента, службы, отдела) сметного ценообразования, сметного отдела, сметно-договорного отдела Заместитель руководителя (начальника) контрактной службы (отдела закупок) |
|--|--|

| | |
|--|--|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – бакалавриат Высшее образование – бакалавриат (непрофильное), дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы не менее одного года по профилю профессиональной деятельности |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------|--|
| ОКЗ | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| | 2412 | Консультанты по финансовым вопросам и |

| | | |
|--------|------------|------------------------------------|
| | | инвестициям |
| | 2631 | Экономисты |
| ЕКС | - | Инженер-сметчик |
| | - | Экономист |
| ОКПДТР | 22446 | Инженер |
| | 22696 | Инженер по проектно-сметной работе |
| | 27728 | Экономист |
| ОКСО | 2.08.03.01 | Строительство |
| | 5.38.03.01 | Экономика |

3.2.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Определение начальной цены контракта на строительство объектов капитального строительства | Код | В/01.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Анализ и подготовка исходных данных для определения начальной цены контракта на строительство объектов капитального строительства проектно-сметным методом |
| | Подготовка документации о закупке работ по строительству объектов капитального строительства в части установления ценовых показателей |
| | Расчет в установленном порядке начальной цены контракта на строительство объектов капитального строительства проектно-сметным методом на выполнение работ по строительству с учетом периода его исполнения |
| | Оформление расчета в установленном порядке начальной цены контракта на строительство объектов капитального строительства проектно-сметным методом |
| Необходимые умения | Осуществлять подготовку исходных данных |
| | Выполнять расчеты начальной цены контракта проектно-сметным методом и иными установленными методами |
| | Оформлять результаты работ в установленных формах |
| | Осуществлять необходимые коммуникации с соблюдением установленных форм и правил |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования в области ценообразования в строительстве |
| | Нормативные регулирующие документы формирования начальной цены контракта на строительство объектов капитального строительства проектно-сметным методом |
| | Правовые особенности заключения государственных контрактов, договоров подряда отдельными категориями юридических лиц |
| | Порядок формирования начальной цены контракта на строительство объектов капитального строительства проектно-сметным методом |
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |

| | |
|-----------------------|---|
| Другие характеристики | - |
|-----------------------|---|

3.2.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Формирование цены контракта на строительство объектов капитального строительства | Код | B/02.6 | Уровень (подуровень) квалификации | 6 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия | Расчет цены контракта на выполнение работ по строительству объектов капитального строительства по результатам закупочных процедур |
| | Оформление расчета цены контракта на строительство объектов капитального строительства |
| | Подготовка и оформление сметы к контракту на строительство объектов капитального строительства |
| Необходимые умения | Выполнять расчеты цены контракта на строительство объектов капитального строительства на основании результатов закупочных процедур |
| | Оформлять расчеты цены контракта на строительство объектов капитального строительства |
| | Разрабатывать и оформлять смету выполнения контракта на строительство объектов капитального строительства |
| | Осуществлять необходимые коммуникации с соблюдением установленных форм и правил |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования в области ценообразования в строительстве |
| | Правовая основа формирования цены контракта на строительство объектов капитального строительства |
| | Правовые особенности заключения государственных контрактов, договоров подряда отдельными категориями юридических лиц |
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |
| | Порядок формирования цены контракта на строительство объектов капитального строительства |
| Другие характеристики | - |

3.3. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Определение фактической стоимости строительства объектов капитального строительства | Код | C | Уровень квалификации | 7 |
|--------------|---|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|---------------------------|---------------|-----------------------|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер |

| | |
|--|---|
| Возможные наименования должностей, профессий | Инженер-сметчик Специалист по ценообразованию в строительстве Заместитель руководителя (начальника) подразделения (службы, отдела) Руководитель (начальник) подразделения (службы, отдела) |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - магистратура Высшее образование - магистратура (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы не менее пяти лет по профилю профессиональной деятельности |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| | 2412 | Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям |
| | 2631 | Экономисты |
| ЕКС | - | Инженер-сметчик |
| | - | Экономист |
| ОКПДТР | 22446 | Инженер |
| | 22696 | Инженер по проектно-сметной работе |
| | 27728 | Экономист |
| ОКСО | 2.08.04.01 | Строительство |
| | 5.38.04.01 | Экономика |

3.3.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-----|---------------------------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Осуществление расчетов стоимости работ, выполненных при строительстве объектов капитального строительства | Код | C/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |
| Трудовые действия | Подготовка и оформление первичной учетной документации по выполненным работам и затратам при строительстве объектов капитального строительства | | | | |

| | |
|-----------------------|--|
| | Осуществление расчетов стоимости работ, выполненных при строительстве объектов капитального строительства в соответствии с принятой на предприятии учетной политикой и условиями контрактных отношений |
| | Подготовка и оформление отчетной документации, выполненных работ при строительстве объектов капитального строительства |
| Необходимые умения | Составлять, оформлять и вести учет первичной учетной документации |
| | Производить в установленном порядке документирование расчетов за выполненные работы при строительстве объектов капитального строительства |
| | Пользоваться актуальными специализированными программами учета затрат в капитальном строительстве |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования в области ценообразования в строительстве |
| | Формы первичных учетных документов и порядок их заполнения |
| | Порядок заключения и исполнения контрактов |
| | Порядок организации и ведения учета затрат в капитальном строительстве |
| | Структура стоимости строительства |
| | Порядок осуществления и оформления расчетов за выполненные работы между контрагентами |
| Другие характеристики | - |

3.3.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Формирование и анализ фактических затрат при осуществлении строительства объектов капитального строительства | Код | C/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| | Анализ и сопоставление первичной учетной, сметной и контрактной документации |
| | Сбор и документальное оформление фактических затрат при строительстве объектов капитального строительства |
| Необходимые умения | Собирать, обобщать и рассчитывать фактические затраты по объекту капитального строительства (стройке) |
| | Оформлять сводную документацию о фактических затратах при осуществлении строительства объектов капитального строительства |
| | Пользоваться актуальными специализированными программами учета затрат в капитальном строительстве |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования в области ценообразования в строительстве |
| | Основы градостроительного, контрактного и бухгалтерского законодательства |
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |

| | |
|-----------------------|--|
| | Формы первичных учетных документов и порядок их заполнения |
| | Структура стоимости строительства |
| | Порядок организации и ведения бухгалтерского учета в капитальном строительстве |
| Другие характеристики | - |

3.3.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Руководство специалистами и/или подразделениями, выполняющими определение сметной, контрактной и фактической стоимости строительства | Код | C/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|--|
| Трудовые действия | Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников |
| | Распределение производственных заданий между работниками и контроль их выполнения |
| | Контроль и оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей |
| | Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников |
| | Определение потребности в трудовых ресурсах и требуемых знаниях, умениях и компетенциях работников |
| Необходимые умения | Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований |
| | Определять оптимальное распределение работников с учетом содержания и объемов производственных заданий |
| | Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей |
| | Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность |
| | Средства, методы и методики руководства работниками |
| | Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами |
| | Локальные акты, регламентирующие трудовые отношения в организации |
| | Методы оценки эффективности труда |
| | Виды документов, подтверждающих квалификацию работников |
| | Формы организации профессионального обучения на рабочем месте |
| Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий | |

| | |
|-----------------------|---|
| Другие характеристики | – |
|-----------------------|---|

3.4. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Формирование инвестиционной стоимости строительства объектов капитального строительства на предпроектном этапе | Код | D | Уровень квалификации | 7 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|---|----------|---|------------------------|---------------|---|
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Займовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|--|
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист по ценообразованию в строительстве Специалист по ценообразованию службы заказчика Специалист по ценообразованию отдела планирования капитальных вложений Заместитель руководителя (начальника) подразделения (службы, отдела) Руководитель (начальник) подразделения (службы, отдела) |
|--|--|

| | |
|--|---|
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура Высшее образование – магистратура (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы не менее пяти лет по профилю профессиональной деятельности |
| Особые условия допуска к работе | - |
| Другие характеристики | Повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ | 1323 | Руководители подразделений (управляющие) в строительстве |
| | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| | 2412 | Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям |
| | 2631 | Экономисты |
| ЕКС | - | Инженер-сметчик |
| | - | Экономист |
| ОКПДТР | 22446 | Инженер |
| | 22696 | Инженер по проектно-сметной работе |
| | 27728 | Экономист |
| ОКСО | 2.08.04.01 | Строительство |

| | | |
|--|------------|-----------|
| | 5.38.04.01 | Экономика |
|--|------------|-----------|

3.4.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Подготовка обоснования инвестиций и определение стоимости строительства объекта капитального строительства при планировании капитальных вложений | Код | D/01.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Подготовка исходных данных для формирования стоимости строительства объекта капитального строительства на этапе планирования капитальных вложений |
| | Анализ и выбор стоимостных показателей (нормативных, объектов-аналогов), используемых для расчета инвестиционной (предельной, планируемой) стоимости строительства объекта капитального строительства при планировании капитальных вложений |
| | Расчет инвестиционной (предельной, планируемой) стоимости по строительству объектов капитального строительства с учетом прогнозного периода реализации проекта, в том числе для включения ее в техническое задание на разработку проектной документации, правовые акты о принятии решения о строительстве |
| | Выполнение вспомогательных и промежуточных расчетов (в т.ч. распределение стоимости по периодам осуществления строительства объектов капитального строительства, расчет индексов-дефляторов) |
| | Оформление результатов расчетов в установленном порядке |
| Необходимые умения | Осуществлять подготовку исходных данных |
| | Анализировать и выбирать стоимостные показатели |
| | Распределять капитальные вложения по периодам реализации проекта |
| | Выполнять расчеты инвестиционной (предельной) цены в статичном и динамичном уровнях цен для подготовки правовых актов и технических заданий |
| | Оформлять результаты работ в установленных формах |
| | Осуществлять необходимые коммуникации с соблюдением установленных форм и правил |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования в области ценообразования в строительстве |
| | Основы градостроительного, инвестиционного, контрактного законодательства |
| | Правовая основа формирования стоимости строительства при планировании капитальных вложений |
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |
| | Порядок формирования инвестиционной (предельной) стоимости строительства |
| | Особенности определения инвестиционной (предельной) стоимости |

| | |
|-----------------------|---|
| | строительства при планировании бюджетных капитальных вложений |
| Другие характеристики | - |

3.4.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Определение стоимости строительства объектов капитального строительства при планировании закупочных процедур | Код | D/02.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия | Подготовка исходных данных для формирования стоимости строительства объектов капитального строительства на этапе проведения закупочных процедур |
| | Анализ и выбор стоимостных показателей (нормативных, объектов-аналогов), используемых для расчета цены работ при планировании закупочных процедур |
| | Расчет цены работ по строительству объектов капитального строительства с учетом прогнозного периода осуществления строительства для включения ее в план закупок |
| | Выполнение вспомогательных и промежуточных расчетов (в т.ч. распределение стоимости по периодам осуществления строительства объектов капитального строительства, расчет индексов-дефляторов) |
| | Оформление результатов расчетов в установленном порядке |
| Необходимые умения | Осуществлять подготовку исходных данных |
| | Анализировать и выбирать стоимостные показатели |
| | Распределять капитальные вложения по периодам реализации проекта |
| | Выполнять расчеты цены строительства в статичном и динамичном уровнях цен для формирования плана закупок |
| | Оформлять результаты работ в установленных формах |
| | Осуществлять необходимые коммуникации с соблюдением установленных форм и правил |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования в области ценообразования в строительстве |
| | Правовая основа формирования стоимости строительства при планировании капитальных вложений |
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |
| | Порядок формирования цены строительства при планировании закупочных процедур |
| | Особенности определения цены строительства при планировании бюджетных капитальных вложений |
| Другие характеристики | - |

3.4.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Руководство специалистами и/или подразделениями, выполняющими формирование инвестиционной стоимости строительства объектов капитального строительства | Код | D/03.7 | Уровень (подуровень) квалификации | 7 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--|--|
| Трудовые действия | Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников |
| | Распределение производственных заданий между работниками и контроль их выполнения |
| | Контроль и оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей |
| | Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников |
| | Определение потребности в трудовых ресурсах и требуемых знаниях, умениях и компетенциях работников |
| Необходимые умения | Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований |
| | Определять оптимальное распределение работников с учетом содержания и объемов производственных заданий |
| | Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей |
| | Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность |
| | Средства, методы и методики руководства работниками |
| | Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами |
| | Локальные акты, регламентирующие трудовые отношения в организации |
| | Методы оценки эффективности труда |
| | Виды документов, подтверждающих квалификацию работников |
| | Формы организации профессионального обучения на рабочем месте |
| Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий | |
| Другие характеристики | – |

3.5. Обобщенная трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|
| Наименование | Экспертиза и аудит стоимости строительства объектов капитального строительства | Код | E | Уровень квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|---|----------------------|---|

| | | | | | |
|-----------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|
| Происхождение обобщенной трудовой | Оригинал | X | Заемствовано из оригинала | | |
|-----------------------------------|----------|---|---------------------------|--|--|

| функции | | | Код | Регистрационный |
|--|---|--|-----------|---|
| | | | оригинала | номер профессионального стандарта |
| Возможные наименования должностей, профессий | Специалист по ценообразованию отдела стоимостной экспертизы Специалист отдела ценового аудита Эксперт по ценообразованию в строительстве Заместитель руководителя (начальника) подразделения (службы, отдела) Руководитель (начальник) подразделения (службы, отдела) | | | |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование – магистратура, специалитет Высшее образование – магистратура, специалитет (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности | | | |
| Требования к опыту практической работы | Опыт практической работы не менее семи лет по профилю профессиональной деятельности | | | |
| Особые условия допуска к работе | - | | | |
| Другие характеристики | Дополнительное профессиональное образование – программа повышения квалификации не реже одного раза в пять лет | | | |

Дополнительные характеристики

| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
|------------------------|------------|--|
| ОКЗ | 1323 | Руководители подразделений (управляющие) в строительстве |
| | 2141 | Инженеры в промышленности и на производстве |
| | 2142 | Инженеры по гражданскому строительству |
| | 2412 | Консультанты по финансовым вопросам и инвестициям |
| | 2631 | Экономисты |
| ЕКС | - | Инженер-сметчик |
| | - | Экономист |
| ОКПДТР | 22446 | Инженер |
| | 22696 | Инженер по проектно-сметной работе |
| | 26541 | Специалист |
| ОКСО | 2.08.04.01 | Строительство |
| | 5.38.04.01 | Экономика |
| | 2.08.05.01 | Строительство уникальных зданий и сооружений |
| | 5.38.05.01 | Экономическая безопасность |

3.5.1. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Проверка достоверности сметных расчетов на строительство, реконструкцию, реставрацию, капитальный ремонт объектов капитального строительства | Код | Е/01.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия | Проверка состава и комплектности сметной документации (проверка по формальным признакам) |
| | Проверка сметной документации на соответствие требованиям, предъявляемым к ее оформлению |
| | Анализ сметной документации на соответствие техническому заданию на ее разработку |
| | Проверка обоснованности использования сметных нормативов, применяемых при разработке сметных расчетов |
| | Изучение и оценка расчетов, содержащихся в сметной документации, в целях установления их соответствия сметным нормативам, перечню, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным технической документацией |
| | Оформление заключения о проверке достоверности сметных расчетов |
| Необходимые умения | Производить проверку соответствия сметной документации заданию на ее разработку |
| | Проверять соответствие сметных расчетов сметным нормативам, перечню, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным технической документацией |
| | Оформлять заключение о проверке достоверности в установленном порядке |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования в области ценообразования в строительстве |
| | Правовая основа формирования сметной стоимости строительства |
| | Порядок проведения проверки достоверности сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых осуществляется с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации |
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |
| | Система сметного ценообразования в строительстве |
| Другие характеристики | - |

3.5.2. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Анализ эффективности капитальных вложений в реализацию инвестиционно-строительных проектов | Код | E/02.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Заимствовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|-----------------------|--|
| Трудовые действия | Подготовка паспорта инвестиционного проекта, предоставляемого для проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования бюджетных средств |
| | Участие в разработке обоснования экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений, включая предварительные расчеты объемов капитальных вложений |
| | Проверка комплектности представленных документов (согласно установленному их перечню, форме и содержанию) |
| | Проверка инвестиционных проектов на основе качественных и количественных критериев оценки эффективности использования бюджетных средств, направляемых на капитальные вложения, в установленном порядке |
| | Интегральная оценка эффективности использования бюджетных средств, направляемых на капитальные вложения, в установленном порядке |
| | Подготовка заключения о соответствии или несоответствии инвестиционного проекта установленным критериям использования бюджетных средств |
| | Предоставление информации о выданных заключениях в установленных случаях и порядке |
| Необходимые умения | Готовить паспорт инвестиционного проекта для проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования бюджетных средств |
| | Определять предварительные объемы капитальных вложений |
| | Обосновывать выбор основных технико-экономических характеристик объекта капитального строительства |
| | Определять необходимые объемы финансового обеспечения инвестиционного проекта по годам его реализации |
| | Осуществлять проверку инвестиционных проектов на предмет эффективности использования бюджетных средств в установленном порядке |
| | Оформлять заключение в установленном порядке |
| | Предоставлять информацию о выданном заключении в установленных случаях и порядке |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования в области ценообразования в строительстве |
| | Основы градостроительного, инвестиционного законодательства |
| | Правила проведения проверки инвестиционных проектов на предмет эффективности использования бюджетных средств, направляемых на капитальные вложения |
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |
| | Система сметного ценообразования в строительстве |
| | Порядок разработки и оформления паспорта инвестиционного проекта для целей проверки |
| Другие характеристики | - |

3.5.3. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Стоимостной аудит и контроль реализации инвестиционно-строительных проектов | Код | E/03.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|---|-----|--------|-----------------------------------|---|

Происхождение трудовой функции

| | | | | |
|----------|---|------------------------|---------------|---|
| Оригинал | X | Займовано из оригинала | | |
| | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|--|
| Трудовые действия | Описание инвестиционно-строительного проекта |
| | Оценка достаточности и полноты технической и разрешительной документации, их соответствия требованиям законодательства РФ |
| | Анализ стоимости инвестиционно-строительного проекта в зависимости от этапа его реализации (в т.ч. по объектам капитального строительства) |
| | Проверка преемственности стоимости строительства по этапам инвестиционно-строительного процесса |
| | Оценка экономической эффективности инвестиционно-строительного проекта |
| | Оценка исполнения бюджета проекта, анализ причин отклонений от него, рекомендации по корректировке бюджета |
| | Анализ фактического исполнения реализации инвестиционно-строительного проекта |
| | Анализ фактического выполнения работ по строительству с начала строительства, соблюдения/нарушения исполнения календарных планов и графиков финансирования строительства |
| | Контроль и анализ исполнительной документации по строительству |
| | Финансовый надзор за ходом реализации инвестиционно-строительного проекта |
| | Выявление и оценка организационно-технических факторов, негативно/позитивно влияющих на ход реализации проекта |
| | Выявление и оценка финансово-экономических факторов, негативно/позитивно влияющих на ход реализации проекта |
| | Оформление итоговых отчетов и заключений в установленном порядке с подготовкой рекомендаций |
| Необходимые умения | Осуществлять строительный аудит инвестиционно-строительного проекта в установленном порядке |
| | Выполнять комплексную экспертизу стоимости инвестиционно-строительного проекта |
| | Анализировать рыночную, нормативную и отчетную информацию, техническую документацию |
| | Оценивать отклонения достигнутых стоимостных показателей от запланированных |
| | Определять причины выявленных отклонений |
| | Давать рекомендации по корректировке хода исполнения инвестиционно-строительного проекта |
| | Разрабатывать и корректировать графики строительства и финансирования |
| | Работать (изучать, анализировать) с технической документацией, результатами инженерных изысканий |
| | Осуществлять ценовой аудит инвестиционных проектов в установленном порядке |
| | Оформлять результаты выполненной работы в установленном порядке |
| | Пользоваться актуальными специализированными программами (планирования, разработки сметных расчетов, оценки инвестиций) на |

| | |
|--|---|
| | уровне уверенного пользователя |
| Необходимые знания | Основы законодательного и нормативно-методического регулирования в области ценообразования в строительстве |
| | Основы градостроительного, гражданского, контрактного, налогового, бухгалтерского, инвестиционного законодательства |
| | Порядок и технологии проведения строительного аудита инвестиционно-строительных проектов |
| | Технология выполнения инвестиционного анализа |
| | Стандарты, нормативы, нормы и правила, иные документы в области ценообразования в строительстве |
| | Система сметного ценообразования в строительстве |
| | Управление проектами на различных этапах их жизненного цикла |
| | Инвестиционный анализ |
| | Основы архитектурно-строительного и технологического проектирования объектов капитального строительства |
| | Основы строительных конструкций, технологии строительных процессов и производства, организации строительства, в том числе в части календарного планирования работ |
| Порядок проведения ценового аудита инвестиционных проектов, в том числе с государственным участием | |
| Другие характеристики | - |

3.5.4. Трудовая функция

| | | | | | |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|
| Наименование | Руководство специалистами и/или подразделениями, выполняющими проверку достоверности и аудит стоимости строительства | Код | Е/04.8 | Уровень (подуровень) квалификации | 8 |
|--------------|--|-----|--------|-----------------------------------|---|

| | | | | | |
|--------------------------------|----------|---|---------------------------|---------------|---|
| Происхождение трудовой функции | Оригинал | X | Займствовано из оригинала | | |
| | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

| | |
|--------------------|---|
| Трудовые действия | Определение потребности в трудовых ресурсах и определение требуемых знаний, умений и компетенций работников |
| | Распределение производственных заданий между работниками и контроль их выполнения |
| | Контроль и оперативное руководство выполнением работниками своих должностных обязанностей |
| | Оценка квалификации и разработка предложений по повышению профессионального уровня работников |
| | Определение потребности в трудовых ресурсах и требуемых знаниях, умениях и компетенциях работников |
| Необходимые умения | Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований |
| | Определять оптимальное распределение работников с учетом содержания и объемов производственных заданий |
| | Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий, эффективности выполнения |

| | |
|-----------------------|--|
| | работниками должностных обязанностей |
| | Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции |
| Необходимые знания | Требования законодательства Российской Федерации и нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность |
| | Средства, методы и методики руководства работниками |
| | Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами |
| | Локальные акты, регламентирующие трудовые отношения в организации |
| | Методы оценки эффективности труда |
| | Виды документов, подтверждающих квалификацию работников |
| | Формы организации профессионального обучения на рабочем месте |
| | Меры поощрения работников, виды дисциплинарных взысканий |
| Другие характеристики | – |

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

| |
|--|
| Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП (ООР)) |
|--|

4.2. Наименования организаций-разработчиков

| | |
|--|---|
| | Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство «Национальное объединение специалистов стоимостного инжиниринга» (СРО НП «НОССИ») |
| | Некоммерческое партнерство «Национальное объединение экспертов градостроительной деятельности» (СРОСЭКСПЕРТИЗА) |
| | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральный научно-исследовательский и проектный институт Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации» (ФГБУ «ЦНИИП Минстроя России») |