

ПРОЕКТ

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 2017 г. №_____

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по ценообразованию и сметному нормированию в области градостроительной деятельности

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция «Подготовка работ по определению сметной стоимости строительства».....	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Разработка сметной документации и расчет сметной стоимости на различных этапах градостроительной деятельности»	7
3.3. Обобщенная трудовая функция «Организация работ по ценообразованию и сметному нормированию в области градостроительной деятельности»	13
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	16

I. Общие сведения

Ценообразование и сметное нормирование в области градостроительной деятельности

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Сметное нормирование расхода строительных ресурсов и определение сметной стоимости на различных этапах градостроительной деятельности в соответствии со сметными нормами и методиками применения сметных норм и сметных цен строительных ресурсов

Группа занятий:

1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
------	--	------	---

2141	Инженеры в промышленности и на производстве	3112	Техники по гражданскому строительству
2142	Инженеры по гражданскому строительству		
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.12.1	Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора
41.10	Разработка строительных проектов
74.90.25	Деятельность, направленная на установление рыночной или иной стоимости работ, услуг, информации
(код ОКВЭД ²)	(наименование вида экономической деятельности)

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

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Подготовка работ по определению сметной стоимости строительства	5	Получение, анализ и подготовка исходных данных для разработки сметной документации и определения сметной стоимости строительства	А/01.5	5
			Определение объемов строительных работ для разработки сметной документации	А/02.5	5
В	Разработка сметной документации и расчет сметной стоимости на различных этапах градостроительной деятельности	6	Сметное нормирование расхода и расчет сметной стоимости строительных ресурсов	В/01.6	6
			Составление смет, сметных расчетов и другой установленной сметной документации	В/02.6	6
			Согласование и представление сметной документации заинтересованным лицам в установленном порядке	В/03.6	6
			Определение стоимости выполненных объемов работ и подготовка сметной исполнительной документации в подразделении строительной организации	В/04.6	6
С	Организация работ по ценообразованию и сметному нормированию в области градостроительной деятельности	7	Организация процессов выполнения работ и организационно-методическое руководство деятельностью по разработке сметной документации и определению сметной стоимости строительства	С/01.7	7
			Разработка и реализация мероприятий для повышения эффективности деятельности по ценообразованию и сметному нормированию в области градостроительной деятельности	С/02.7	7

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Подготовка работ по определению сметной стоимости 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	Инженер-сметчик Специалист по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве Главный специалист по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве					
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки Повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет					
Требования к опыту практической работы	Для работников с высшим образованием – требования к опыту работы не предъявляются Для работников со средним профессиональным образованием – не менее одного года по направлению профессиональной деятельности					
Особые условия допуска к работе	-					
Другие характеристики	-					

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
	2142	Инженеры по гражданскому строительству
	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
ЕКС ³ Д		Инженер-сметчик
		Техник-проектировщик
		Техник

		Специалист
ОКСО ОК 009-2016 (ОКСО 2017) ⁴	2.08.00.00 (2080000)	Техника и технологии строительства
ОКПДТР ⁵	26541	Специалист
	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	22446	Инженер

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Получение, анализ и подготовка исходных данных для определения сметной стоимости строительства и разработки сметной документации	Код	A/01.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение объема необходимых исходных данных для разработки сметной документации и определения сметной стоимости строительства
	Получение технического задания на разработку сметной документации в составе проектной документации
	Получение разработанных в составе проектной документации ведомости объемов строительных и монтажных работ, дефектной ведомости (при капитальном ремонте), спецификации и ведомости потребности строительных ресурсов (оборудования)
	Получение другой проектной документации и исходных данных для разработки сметной документации и определения сметной стоимости строительства, текстовых и графических материалов от разработчиков
	Проверка соответствия структуры, содержания, анализ и систематизация проектной документации и других исходных данных
	Уточнение (при необходимости) сведений, полученных в результате обработки, анализа и систематизации проектной документации и других исходных данных
	Подбор дополнительных данных из технической и проектной документации, сметных нормативов и другой информации, необходимой для определения сметной стоимости строительства
	Выполнение необходимых вспомогательных расчетов, вычислений и анализ данных для определения сметной стоимости строительства
Необходимые умения	Оценивать состав и содержание проектной документации и других исходных данных, необходимых для определения сметной стоимости строительства, в соответствии с установленными требованиями
	Использовать проектную, нормативную правовую, нормативно-техническую документацию и справочную информацию для получения сведений, необходимых для определения сметной стоимости строительства
	Использовать современные автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы, для получения и обработки исходных

	данных, необходимых для определения сметной стоимости строительства
	Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по подготовке исходных данных для определения сметной стоимости строительства
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие документы, методические и справочные материалы, относящиеся к сфере регулирования ценообразования и сметного нормирования в области градостроительной деятельности
	Система источников информации в сфере градостроительной деятельности, включая патентные источники
	Система правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов градостроительной документации, составу разделов проектной документации и требований к их содержанию
	Стандарты, технические условия и другие руководящие материалы по разработке и оформлению технической документации в сфере градостроительной деятельности
	Общие правила выполнения и оформления текстовых и графических материалов, входящих в состав проектной и рабочей документации
	Современные средства автоматизации и технологии осуществления работ, автоматизированные информационные и телекоммуникационные системы, технологий информационного моделирования (BIM)
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Определение объемов строительных работ для разработки сметной документации	Код	A/02.5	Уровень (подуровень) квалификации	5
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Выбор методики, инструментов и средств определения объема строительных работ - натурных обследований и обмерных работ объектов капитального строительства
	Проведение натурных обследований и обмерных работ объектов капитального строительства (самостоятельно или с участием исполнителей)
	Фиксация результатов обследований и обмерных работ объекта капитального строительства
	Разработка и оформление ведомости объемов строительных и монтажных работ и дефектной ведомости (при капитальном ремонте) по чертежам, спецификациям и другим проектным материалам, и (или) результатам натурных обследований и обмерных работ

	Выполнение необходимых вспомогательных расчетов, вычислений и анализ данных для подготовки расчета сметной стоимости строительства
Необходимые умения	Проводить обследование объектов капитального строительства и обмерные работы для подсчета объемов работ по конструктивным элементам и видам работ в соответствии с установленными требованиями
	Организовывать деятельность исполнителей по обследованию объектов капитального строительства и проведению обмерных работ (в случае привлечения исполнителей)
	Использовать современные средства измерений, автоматизации и технологии определения объемов строительных работ
	Использовать проектную и другую техническую документацию для самостоятельного определения объемов работ и других исходных данных для расчета сметной стоимости строительства
	Оформлять документацию по результатам обследования объектов капитального строительства и обмерных работ, ведомости объемов строительных и монтажных работ и дефектной ведомости (при капитальном ремонте) в соответствии с установленными требованиями
Необходимые знания	Нормативно-технические, руководящие материалы и методики по разработке, оформлению и хранению документации по результатам обследования объектов капитального строительства и обмерных работ в соответствии с установленными требованиями
	Методы, приемы, средства и порядок проведения обмерных работ и определения объемов строительных работ при разработке сметной документации
	Современные средства измерений, автоматизации и технологии определения объемов строительных работ
	Метрология, включая понятия, средства и методы, связанные с объектами и средствами измерения, закономерности формирования результата измерений
	Методы математической обработки данных
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка сметной документации и расчет сметной стоимости на различных этапах градостроительной деятельности		Код	В	Уровень квалификации	6
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Займствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-сметчик Специалист по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве Главный специалист по ценообразованию и сметному нормированию в					

	строительстве
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки Повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет
Требования к опыту практической работы	Для работников с высшим образованием – требования к опыту работы не предъявляются Для работников со средним профессиональным образованием – не менее одного года по направлению профессиональной деятельности
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	3112	Техники по гражданскому строительству
	3119	Техники в области физических и технических наук, не входящие в другие группы
	2142	Инженеры по гражданскому строительству
	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
ЕКС ³ Д		Инженер-сметчик
		Техник-проектировщик
		Специалист
ОКСО ОК 009-2016 (ОКСО 2017) ⁴	2.08.00.00 (2080000)	Техника и технологии строительства
ОКПДТР ⁵	26541	Специалист
	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	22446	Инженер

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Сметное нормирование расхода и расчет сметной стоимости строительных ресурсов	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Определение состава и потребности в строительных ресурсах, необходимых для выполнения строительных работ
	Анализ действующих сметных нормативов на предмет наличия (отсутствия) сметных норм на аналогичные виды работ и конструкций
	Разработка (при необходимости) на основании технологических карт: калькуляций и сводок затрат строительных ресурсов, индивидуальных сметных нормативов
	Расчет сметной стоимости строительных ресурсов, в том числе услуг на перевозку грузов (материальных ресурсов) для строительства
	Выполнение необходимых расчетов и вычислений для нормирования расхода и расчета сметной стоимости строительных ресурсов
Необходимые умения	Использовать методы технического нормирования – нормативные наблюдения (хронометраж; фотоучет цифровой, графический, смешанный) и расчетно-аналитический
	Применять сметные нормы и методики применения сметных норм и сметных цен строительных ресурсов, другие нормативные, методические и справочные материалы
	Работать с каталогами и справочниками, электронными базами данных, данными Классификатора строительных ресурсов и мониторинга цен строительных ресурсов Федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве
	Использовать современные средства автоматизации сметных расчетов, включая специализированные программы для электронных вычислительных машин
	Производить расчеты и вычисления по установленным алгоритмам
Необходимые знания	Методики применения сметных норм и сметных цен строительных ресурсов, используемых при нормировании расхода и расчета сметной стоимости строительных ресурсов
	Основные положения технического нормирования - процессов установления технически обоснованных норм затрат труда рабочих, времени эксплуатации машин и механизмов и расхода материальных ресурсов
	Требования к составу и содержанию технологических карт и другой документации на выполнение строительных работ и нормирования технологических операций
	Нормативные показатели расхода материальных ресурсов на основные виды строительных работ в соответствии с Классификатором строительных ресурсов.
	Прогрессивные и рациональные методы, технология и организация строительного производства, использование эффективных строительных ресурсов
	Современные средства автоматизации деятельности в сфере сметного нормирования, включая автоматизированные информационные системы и технологий информационного моделирования (BIM)
Другие характеристики	-

3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Составление смет, сметных расчетов и другой установленной сметной документации	Код	V/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление на основании исходных данных – локальных и объектных смет, сметных расчетов, сводных сметных расчетов, сводок затрат, калькуляций и другой установленной сметной документации
	Расчет стоимости работ по инженерным изысканиям для строительства
	Расчет стоимости обмерных работ и обследования зданий и сооружений
	Расчет стоимости разработки проектной и рабочей документации для строительства
	Расчет стоимости строительных, монтажных, ремонтно-строительных, пусконаладочных работ, прочих работ и затрат на различных этапах градостроительной деятельности
	Расчет стоимости работ по сохранению объектов культурного наследия (реставрации)
	Расчет сметной стоимости работ по техническому содержанию и ремонту в процессе эксплуатации зданий и сооружений
	Выполнение необходимых расчетов и вычислений для составления сметной документации и определения сметной стоимости
	Оформление и комплектация сметной документации и пояснительных материалов (пояснительных записок) в установленном порядке
Необходимые умения	Производить расчеты и вычисления по установленным алгоритмам
	Применять сметные нормы и методики применения сметных норм и сметных цен строительных ресурсов, другие нормативные, методические и справочные материалы, используемые при определении сметной стоимости строительства
	Оформлять и комплектовать сметную документацию в соответствии с установленными требованиями
	Использовать современные средства автоматизации деятельности в сфере ценообразования и сметного нормирования, включая специализированные программы для электронных вычислительных машин
	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения задач, оценивать их эффективность и качество
	Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций с коллегами и другими лицами - в контексте профессиональной деятельности
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие документы, методические и справочные материалы, относящиеся к сфере регулирования ценообразования и сметного нормирования в

	области градостроительной деятельности
	Сметные нормы и методики применения сметных норм и сметных цен строительных ресурсов, используемые при определении сметной стоимости строительства
	Система правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов сметной документации, ее составу и содержанию
	Современные средства автоматизации деятельности в сфере ценообразования и сметного нормирования, включая автоматизированные информационные системы
Другие характеристики	-

3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Согласование и представление сметной документации заинтересованным лицам в установленном порядке	Код	В/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Представление сметной документации ответственным лицам, представителям органов и организаций, имеющих законную заинтересованность в разработанной сметной документации в целях градостроительной деятельности, анализа и экспертной оценки
	Согласование в установленном порядке сметной документации, в том числе при проведении проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства в органах и организациях экспертизы
	Предоставление пояснений по составу и содержанию сметной документации в случае необходимости
	Доработка и внесение изменений в сметную документацию по результатам исследований, анализа и экспертной оценки в случае необходимости
Необходимые умения	Оформлять и комплектовать сметную документацию и пояснительные материалы в соответствии с установленными требованиями
	Использовать современные средства автоматизации деятельности, передачи данных и документооборота при оформлении и представлении сметной документации и пояснительных материалов
	Определять состав и объемы работ для доработки и внесения изменений в сметную документацию по результатам исследований, анализа и экспертной оценки в случае необходимости
	Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций с коллегами и другими лицами - в контексте профессиональной деятельности
Необходимые знания	Система правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов сметной

	документации, ее составу и содержанию
	Порядок и условия прохождения согласований и экспертиз сметной документации
	Положение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства
	Современные средства автоматизации деятельности, передачи данных и документооборота при оформлении и представлении сметной документации и пояснительных материалов
Другие характеристики	-

3.2.4. Трудовая функция

Наименование	Определение стоимости выполненных объемов работ и подготовка сметной исполнительной документации в подразделении строительной организации	Код	В/04.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Получение и анализ первичной учетной документации по выполненным работам в подразделении строительной организации
	Уточнение (при необходимости) сведений, полученных в результате обработки, анализа и систематизации первичной учетной документации по выполненным работам
	Проведение (при необходимости) натурных обследований и обмерных работ объектов капитального строительства (самостоятельно или с участием исполнителей)
	Подбор дополнительных данных из технической и утвержденной проектной сметной документации и другой информации, необходимой для определения сметной стоимости выполненных объемов работ
	Составление сметной исполнительной документации по выполненным работам, в том числе актов о приемке выполненных строительных работ и другой установленной документации
	Оформление, комплектация и представление сметной исполнительной документации в установленном порядке
	Согласование сметной исполнительной документации в установленном порядке
	Выполнение необходимых вспомогательных расчетов и вычислений
Необходимые умения	Оценивать состав и содержание первичной учетной и другой исходной документации по выполненным работам в подразделении строительной организации
	Оформлять и комплектовать сметную исполнительную документацию в соответствии с установленными требованиями
	Производить расчеты и вычисления по установленным алгоритмам

	Использовать современные средства автоматизации деятельности, включая специализированные программы для электронных вычислительных машин для подготовки сметной исполнительной документации по выполненным работам
	Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций с коллегами и другими лицами - в контексте профессиональной деятельности
Необходимые знания	Система правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов сметной исполнительной документации, ее составу и содержанию
	Современные средства автоматизации деятельности, передачи данных и документооборота
Другие характеристики	-

3.3. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация работ по ценообразованию и сметному нормированию в области градостроительной деятельности	Код	С	Уровень квалификации	7
--------------	---	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	Х	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-сметчик Специалист по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве Главный специалист по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве Начальник отдела ценообразования и сметного нормирования Начальник проектно-сметного отдела Начальник отдела экспертизы проектов и смет
--	--

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки Повышение квалификации по направлению профессиональной деятельности не реже одного раза в пять лет
Требования к опыту практической работы	Не менее пяти лет по направлению профессиональной деятельности
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве
	1223	Руководители подразделений по научным исследованиям и разработкам
	2142	Инженеры по гражданскому строительству
	2141	Инженеры в промышленности и на производстве
	2164	Проектировщики-градостроители и проектировщики транспортных узлов
ЕКС ³ Д		Начальник отдела (Ценообразование и сметное нормирование)
		Руководитель экспертной группы
		Специалист
ОКСО ОК 009-2016 (ОКСО 2017) ⁴	2.08.00.00 (2080000)	Техника и технологии строительства
ОКПДТР ⁵	26541	Специалист
	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	24484	Начальник группы (в строительстве)
	24681	Начальник отдела (в строительстве)
	22446	Инженер

3.3.1. Трудовая функция

Наименование	Организация процессов выполнения работ и организационно-методическое руководство деятельностью по разработке сметной документации и определению сметной стоимости 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	Руководство работниками, осуществляющими разработку сметной документации
	Координация деятельности исполнителей и организация взаимодействия между инженерно-техническими работниками различных подразделений
	Подготовка запросов в ведомства и службы для получения необходимых данных для разработки сметной документации и определения сметной стоимости строительства
	Сдача и согласование сметной документации, защита результатов выполнения работ в согласующих и экспертных инстанциях
	Инициирование доработок и внесение изменений в сметную документацию по результатам согласований, исследований, анализа и экспертной оценки в случае необходимости

	Контроль за ходом выполнения работ, соблюдением графика прохождения документации и ее согласованием
Необходимые умения	Координировать деятельность исполнителей и организовывать взаимодействие между работниками заинтересованных подразделений, служб и организаций
	Анализировать и исследовать информацию, необходимую для организации процессов выполнения работ по разработке сметной документации и определению сметной стоимости строительства
	Применять стандарты делопроизводства для подготовки запросов в ведомства и службы для получения необходимых данных, правила ведения переговоров и деловой переписки
	Обеспечивать соблюдение требований охраны труда при выполнении работ по определению стоимости строительства
	Использовать современные средства автоматизации деятельности в сфере ценообразования и сметного нормирования
	Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций с коллегами и другими лицами - в контексте профессиональной деятельности
	Необходимые знания
	Система правовых и нормативных требований к оформлению, комплектации и представлению различных видов сметной документации, ее составу и содержанию
	Научная организация труда и нормы времени на разработку сметной документации
	Порядок и условия прохождения согласований и экспертиз сметной документации
	Положение о проведении проверки достоверности определения сметной стоимости объектов капитального строительства
	Современные средства автоматизации деятельности в сфере ценообразования и сметного нормирования, включая автоматизированные информационные системы
Другие характеристики	-

3.3.2. Трудовая функция

Наименование	Разработка и реализация мероприятий для повышения эффективности деятельности по ценообразованию и сметному нормированию в области градостроительной деятельности		Код	C/02.7	Уровень (подуровень) квалификации	7
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ и оценка эффективности деятельности в рамках производства работ по определению сметной стоимости на различных этапах градостроительной деятельности
	Разработка плана и содержания оптимизирующих мероприятий, направленных на повышение эффективности производства работ по определению сметной стоимости строительства
	Организация внедрения мероприятий, направленных на повышение эффективности производства работ по ценообразованию и сметному нормированию в области градостроительной деятельности
	Оценка эффективности мероприятий, направленных на повышение эффективности производства работ по определению сметной стоимости строительства
Необходимые умения	Анализировать и исследовать информацию, необходимую для разработки и реализации мероприятий по повышению эффективности деятельности в области ценообразования в строительстве
	Анализировать сведения о производстве, деловых процессах и отдельных операциях с выработкой решений об их оптимизации, включая как долгосрочные, так и оперативные сведения
	Разрабатывать и обеспечивать внедрение мероприятий по повышению эффективности деятельности по разработке сметной документации и определению сметной стоимости строительства
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, в том числе для совершенствования деятельности в рамках работ по определению сметной стоимости строительства
	Получать и предоставлять необходимые сведения в ходе коммуникаций в контексте профессиональной деятельности в рамках работ по определению сметной стоимости строительства
Необходимые знания	Нормативные правовые акты Российской Федерации, руководящие документы, методические и справочные материалы, относящиеся к сфере регулирования ценообразования и сметного нормирования в области градостроительной деятельности
	Научная организация труда и способы повышения эффективности работ, направленные на снижение трудоемкости и повышение производительности труда
	Научно-технические проблемы и перспективы развития науки, техники и технологии в сфере ценообразования и сметного нормирования в строительстве
	Современные средства автоматизации и технологии выполнения работ в сфере ценообразования и сметного нормирования, включая автоматизированные информационные системы
Другие характеристики	-

IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

«Ассоциация Строителей России», город Москва
(наименование организации)
Президент Ассоциации Кошман Николай Павлович
(должность и ФИО руководителя)

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Межрегиональная общественная организация по содействию развитию строительной отрасли «Союз инженеров-сметчиков», город Москва
2	
3	
4	
5	

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности

³ Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС) Раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов архитектуры и градостроительной деятельности» (Раздел утвержден Приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2008 N 188)

⁴ Общероссийский классификатор специальностей по образованию ОК 009-2016

(Классификатор ОКСО ОК 009-2016 вступает в действие с 1 июля 2017 г. взамен ОКСО (ОК 009-2003) и ОКНПО (ОК 023-95))

⁵ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

© Союз инженеров-сметчиков

Данный проект Профессионального стандарта является объектом авторских прав МООССО «Союз инженеров-сметчиков» до момента утверждения в установленном порядке