



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 77882

от "15" апреля 2024 г.

**МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРУД РОССИИ)**

ПРИКАЗ

11 марта 2024 г.

Москва

№ 97Н

**Об утверждении профессионального стандарта
«Специалист по сметному ценообразованию на этапе архитектурно-
строительного проектирования»**

В соответствии с пунктом 20 Правил разработки и утверждения профессиональных стандартов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 10 апреля 2023 г. № 580, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый профессиональный стандарт «Специалист по сметному ценообразованию на этапе архитектурно-строительного проектирования».
2. Установить, что настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2024 г. и действует до 1 сентября 2030 г.

Министр

А.О. Котяков

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «11» марта 2024 г. № 971

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Специалист по сметному ценообразованию на этапе архитектурно-строительного проектирования

1650

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 «Разработка локальных и объектных сметных расчетов на этапе архитектурно-строительного проектирования»	4
3.2. Обобщенная трудовая функция «Формирование раздела проектной документации, определяющего сметную стоимость на этапе архитектурно-строительного проектирования»....	10
3.3. Обобщенная трудовая функция «Управление процессом разработки раздела проектной документации, определяющего сметную стоимость на этапе архитектурно-строительного проектирования».....	15
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	20

I. Общие сведения

Деятельность в области сметного ценообразования на этапе архитектурно-строительного проектирования

(наименование вида профессиональной деятельности)

10.034

код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Определение сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на этапе архитектурно-строительного проектирования

Группа занятий:

1323	Руководители подразделений (управляющие) в строительстве	2142	Инженеры по гражданскому строительству
(код ОКЗ ¹)	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

71.11.1	Деятельность в области архитектуры, связанная с созданием архитектурного объекта
71.12.1	Деятельность, связанная с инженерно-техническим проектированием, управлением проектами строительства, выполнением строительного контроля и авторского надзора

(код ОКВЭД²)

(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	Разработка локальных и объектных сметных расчетов на этапе архитектурно-строительного проектирования	6	Сбор и согласование исходных данных для разработки локальных и объектных сметных расчетов	A/01.6	6
			Подготовка нормативного обоснования уровня цен локальных и объектных сметных расчетов	A/02.6	
			Оформление локальных и объектных сметных расчетов	A/03.6	
В	Формирование раздела проектной документации, определяющего сметную стоимость на этапе архитектурно-строительного проектирования	6	Формирование перечня затрат и сбор исходных данных для определения сметной стоимости объекта на этапе архитектурно-строительного проектирования	B/01.6	6
			Разработка сметных расчетов на отдельные виды затрат, сводных сметных расчетов, сводок затрат, оформление пояснительной записки к сметной документации на этапе архитектурно-строительного проектирования	B/02.6	
			Комплектование и оформление томов проектной документации, определяющей сметную стоимость на этапе архитектурно-строительного проектирования	B/03.6	
С	Управление процессом разработки раздела проектной документации, определяющего сметную стоимость на этапе архитектурно-строительного проектирования	7	Планирование процесса разработки раздела проектной документации, определяющего сметную стоимость на этапе архитектурно-строительного проектирования	C/01.7	7
			Контроль разработки и согласование сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объекта капитального строительства с заказчиком	C/02.7	
			Внедрение методов повышения эффективности разработки сметной документации	C/03.7	

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Разработка локальных и объектных сметных расчетов на этапе архитектурно-строительного проектирования	Код	A	Уровень квалификации	6
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Инженер-сметчик Инженер по проектно-сметной работе Специалист по сметному ценообразованию
--	---

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки специалистов среднего звена или Среднее профессиональное образование (непрофильное) – программы подготовки специалистов среднего звена и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности или Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области ценообразования и сметного нормирования для специалистов со средним профессиональным образованием
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	-

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС ³	-	Инженер-сметчик
ОКПДТР ⁴	22446	Инженер
	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	22827	Инженер-проектировщик
ОКСО ⁵	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	Сбор и согласование исходных данных для разработки локальных и объектных сметных расчетов	Код	A/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Сбор и систематизация исходных данных от смежных подразделений проектной организации (ведомости объемов работ, спецификации, чертежи, схемы технические и проектные материалы), необходимых для разработки локальных и объектных сметных расчетов
	Согласование со смежными подразделениями проектной организации достаточности информации в исходных данных для разработки локальных и объектных сметных расчетов и, при необходимости, формирование запроса на предоставление недостающих исходных данных
	Согласование с непосредственным руководителем сроков разработки локальных сметных расчетов с учетом достаточности необходимых исходных данных
Необходимые умения	Определять перечень необходимых исходных данных для разработки локальных и объектных сметных расчетов
	Обрабатывать и анализировать собранную исходную информацию для разработки локальных сметных расчетов на предмет достаточности для достоверного определения сметной стоимости
	Определять перечень недостающих исходных данных для разработки локальных и объектных сметных расчетов
	Определять способы формирования стоимости элементов затрат, характеристик применяемых ресурсов и фактических условий, влияющих на стоимость объектов капитального строительства
	Определять сроки разработки локальных сметных расчетов с учетом достаточности необходимых исходных данных
	Применять требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности в процессе подготовки исходных данных для разработки локальных и объектных сметных расчетов
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности
	Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к подготовке исходных данных для разработки локальных и объектных сметных расчетов
	Перечень исходных данных и условий, необходимых для разработки локальных и объектных сметных расчетов
	Порядок подготовки исходных данных для разработки локальных и объектных сметных расчетов

	Правила анализа исходных данных для разработки локальных и объектных сметных расчетов на предмет их достаточности и достоверности
	Порядок согласования сроков разработки локальных сметных расчетов с руководителем
	Сметные нормативы, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов
	Единичные расценки и составляющие единичных расценок к сметным нормам, которые включены в федеральный реестр сметных нормативов
	Сметные цены строительных ресурсов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов
	Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к составу и содержанию разделов проектной документации
	Комплекс межгосударственных и национальных стандартов для строительства
	Правила организации строительного производства и основные технологии производства строительно-монтажных работ
	Требования охраны труда и меры безопасности в процессе реализации профессиональной деятельности
	Методики и процедуры системы менеджмента качества в строительстве
Другие характеристики	-

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Подготовка нормативного обоснования уровня цен локальных и объектных сметных расчетов	Код	A/02.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление перечня нормативных правовых актов и методических материалов, необходимых для определения уровня цен локальных и объектных сметных расчетов, в том числе с учетом источника финансирования проекта
	Сбор данных об индексах изменения сметной стоимости строительных (ремонтных) и монтажных работ, индексов к отдельным строительным ресурсам и индексов к группам однородных ресурсов
	Сбор данных о установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, сметной стоимости эксплуатации машин и механизмов, сметной стоимости материалов, изделий и конструкций, сметной стоимости оборудования, а также сметной стоимости видов работ и затрат включаемых в главы сводного сметного расчета (пусконаладочных, изыскательских, проектных работ, а также затрат на организацию временных зданий и сооружений, затрат при производстве работ в зимнее время, отдельные виды затрат, относимые на сметную стоимость объекта капитального строительства)

	Формирование необходимого и достаточного комплекта документации для обоснования уровня цен локальных и объектных сметных расчетов на электронных, бумажных носителях
Необходимые умения	Анализировать информацию об источнике финансирования для определения сметно-нормативной базы
	Применять требования методической документации по мониторингу текущих цен и индексов изменения сметной стоимости строительных (ремонтных) и монтажных работ, сметных затрат на оплату труда, сметной стоимости эксплуатации машин и механизмов, сметной стоимости материалов, изделий и конструкций, сметной стоимости оборудования, а также сметной стоимости видов работ и затрат (пусконаладочных, изыскательских, проектных работ, а также затрат на организацию временных зданий и сооружений, затрат при производстве работ в зимнее время, отдельные виды затрат относимые на сметную стоимость объекта капитального строительства)
	Определять уровень текущих цен и индексов изменения сметной стоимости строительных (ремонтных) и монтажных работ, сметных затрат на оплату труда, сметной стоимости эксплуатации машин и механизмов, сметной стоимости материалов, изделий и конструкций, сметной стоимости оборудования, а также сметной стоимости видов работ и затрат (пусконаладочных, изыскательских, проектных работ, а также затрат относимых на сметную стоимость объекта капитального строительства), предусматриваемых в составе сводного сметного расчета стоимости строительства
	Использовать достоверные источники данных для определения уровня цен локальных и объектных сметных расчетов
	Анализировать полученную информацию с использованием федеральной государственной информационной системы ценообразования в строительстве
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности
	Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к подготовке нормативного обоснования
	Методология формирования сметной стоимости локальных и объектных сметных расчетов на этапе архитектурно-строительного проектирования
	Требования гражданского, бюджетного, трудового и административного законодательства Российской Федерации, применяемые для определения сметной стоимости
	Методы определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия
	Правила применения индексов изменения сметной стоимости строительномонтажных, пусконаладочных работ, прочих затрат, в том числе проектно-изыскательских работ, индексов изменения стоимости оборудования, индексов к отдельным строительным ресурсам и индексов к группам однородных строительных ресурсов
Другие характеристики	-

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Оформление локальных и объектных сметных расчетов	Код	A/03.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование перечня локальных и объектных сметных расчетов для конструктивных решений (элементов) и (или) комплексов (видов) работ исходя из архитектурных, функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений, содержащихся в проектной и (или) технической документации, в зависимости от специфических особенностей объекта капитального строительства
	Формирование запросов в смежные подразделения в случае отсутствия стоимостных показателей необходимых материальных ресурсов и оборудования в федеральной государственной информационной системе по ценообразованию для сбора информации о текущих ценах (конъюнктурного анализа)
	Разработка и оформление локальных сметных расчетов
	Разработка и оформление объектных сметных расчетов
Необходимые умения	Определять перечень конструктивных решений и (или) комплексов (видов) работ исходя из архитектурных, функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений, содержащихся в проектной и (или) технической документации, в зависимости от специфических особенностей объекта капитального строительства, с учетом условий их выполнения для локальных сметных расчетов
	Подбирать нормы и (или) единичные расценки с учетом максимального соответствия состава работ и ресурсов применяемого норматива условиям производства работ, предусмотренным проектом
	Подбирать сметные цены материальных ресурсов и оборудования из сборников федеральных средних сметных цен в соответствии с проектными данными
	Определять сметную стоимость в соответствии с проектными решениями и действующими правилами ценообразования и сметного нормирования на этапе архитектурно-строительного проектирования
	Анализировать разделы проектной документации и соотносить фактические условия производства работ и технологии, предусмотренные в проекте
	Подбирать необходимые поправочные коэффициенты для учета необходимых условий производства работ, отличающихся от применяемых сметных норм
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для расчета сметной стоимости
	Применять требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности и методических материалов при разработке локальных и объектных сметных расчетов

	Учитывать положения сметных нормативов по структурированию и оформлению локальных и объектных сметных расчетов
	Учитывать при составлении локальных и объектных сметных расчетов условия производства работ и усложняющие факторы
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности
	Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к составу разделов проектной документации и их содержанию
	Методы формирования сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на этапе архитектурно-строительного проектирования
	Сметные нормы, необходимые для определения сметной стоимости строительства, учитывающие оптимальные технологические и организационные схемы производства работ
	Сметные цены строительных ресурсов, размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве
	Состав сметной документации и требования к ее оформлению в соответствии с действующими правилами ценообразования и сметного нормирования на этапе архитектурно-строительного проектирования
	Правила работы в прикладных программных продуктах для автоматизации процесса составления сметных расчетов
	Нормативные требования к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства
	Порядок определения статей затрат в локальных и объектных сметных расчетах
	Классификация и характеристики сметных нормативов
	Методы определения сметной стоимости капитального строительства (ресурсный, базисно-индексный, ресурсно-индексный)
	Структура и порядок разработки локальных и объектных сметных расчетов
	Правила работы с Федеральной государственной информационной системой ценообразования в строительстве
	Правила работы с Федеральным реестром сметных нормативов
	Виды и порядок применения коэффициентов к сметным нормам и (или) единичным расценкам, используемых при разработке локальных сметных расчетов (смет) для учета усложняющих факторов и условий производства работ, указанных в проектной и (или) технической документации
	Порядок определения сметной стоимости оплаты труда, эксплуатации машин и механизмов, материальных ресурсов и оборудования при разработке локальных сметных расчетов (смет) ресурсным и ресурсно-индексным методами
	Порядок определения в локальных сметных расчетах (сметах) сметных затрат на оборудование
Порядок определения сметных затрат на пусконаладочные работы	

	Требования охраны труда и меры безопасности в процессе реализации профессиональной деятельности
	Методики и процедуры системы менеджмента качества в строительстве
Другие характеристики	-

3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Формирование раздела проектной документации, определяющего сметную стоимость на этапе архитектурно-строительного проектирования	Код	В	Уровень квалификации	6
--------------	---	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей, профессий	Ведущий (старший) инженер-сметчик Ведущий (старший) инженер по проектно-сметной работе Ведущий (старший) специалист по сметному ценообразованию
--	---

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) – бакалавриат и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
Требования к опыту практической работы	Не менее трех лет в области ценообразования и сметного нормирования
Особые условия допуска к работе	-
Другие характеристики	Рекомендуется дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области ценообразования и сметного нормирования, осуществляемое не реже одного раза в пять лет

Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2142	Инженеры по гражданскому строительству
ЕКС	-	Инженер-сметчик
ОКПДТР	22446	Инженер
	22696	Инженер по проектно-сметной работе (в промышленном и гражданском строительстве)
	22827	Инженер-проектировщик
ОКСО	2.08.03.01	Строительство
	5.38.03.01	Экономика
	5.38.03.02	Менеджмент

3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Формирование перечня затрат и сбор исходных данных для определения сметной стоимости объекта на этапе архитектурно-строительного проектирования	Код	В/01.6	Уровень (подуровень) квалификации	6
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Формирование перечня необходимых затрат, подлежащих определению на этапе архитектурно-строительного проектирования
	Согласование со смежными подразделениями проектной организации достаточности информации в исходных данных для разработки сметных расчетов на прочие работы и затраты
	Мониторинг цен и тарифов, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации
Необходимые умения	Анализировать разделы проектной документации на предмет необходимости учета прочих работ и затрат при определении сметной стоимости на этапе архитектурно-строительного проектирования
	Применять требования нормативно-правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к формированию перечня затрат и сбору исходных данных для определения сметной стоимости объекта на этапе архитектурно-строительного проектирования
	Пользоваться государственными информационными системами и официальными интернет-ресурсами органов государственной власти, имеющих функцию регулятора тарифов и цен, необходимых для учета сметной стоимости на этапе архитектурно-строительного проектирования
	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности для сбора данных, необходимых для определения сметной стоимости объекта на этапе архитектурно-строительного проектирования
Необходимые знания	Нормативные правовые акты и документы системы технического регулирования в градостроительной деятельности
	Требования нормативных правовых актов и документов системы технического регулирования в градостроительной деятельности к формированию перечня затрат и сбору исходных данных для определения сметной стоимости объекта на этапе архитектурно-строительного проектирования
	Федеральные, региональные и отраслевые нормативные правовые акты и методические документы в сфере ценообразования и сметного нормирования в области градостроительной деятельности
	Правила распределения затрат по главам сводного сметного расчета с учетом положений сметных нормативов
	Перечень затрат, подлежащих определению на этапе архитектурно-строительного проектирования, подготовки сметы на снос объекта капитального строительства, в том числе стоимость строительных работ, стоимость ремонтно-строительных работ (при выполнении работ по