СОДЕРЖАНИЕ

### ОБОЗРЕНИЕ

4 Инвестиции – основное направление развития социально-экономической системы Республики Беларусь

ПУРС Г. А.

В настоящее время дорабатывается и проходит согласование с заинтересованными государственными органами (организациями) проект Кодекса об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. В статье разбираются понятия из данного кодекса, касающиеся инвестиций, особенно инвестиций в строительной отрасли.

14 Основные аспекты определения контрактной цены на строительную продукцию в Российской Федерации

КУТЫРЛО В. В.

## ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

21 Сравнительный анализ функционала API BIM-систем с позиций экономических задач

ПУРС Г. А., ИЗАТОВ В. А., ВОРОНИН И. А.

Application Programming Interface (API) – программный инструмент для динамического взаимодействия различных программных сред по специфицированному протоколу, обеспечивающий их одновременную работу в режиме реального времени с возможностью высокоскоростного обмена посредством оперативной памяти или протокола обмена данными (типа TCP/IP). Результаты анализа существующего состояния программных интерфейсов приложений API BIM-систем на основе опыта интеграции с программными продуктами линейки ABC-PHTЦ рассмотрены в данной публикации.

27 ISO 19650 – инструмент для управления информацией при применении BIM

БУРОВА Е.О.

32 Блокчейн, смарт-контракт и ВІМ – гармония технологий

ПЕТРУНИНА С. А.

# КОММЕНТАРИИ К НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ

37 Новые нормативные документы

ФЕДОРЕНКО Т. А.

47 Внесены изменения в республиканскую сметно-нормативную базу

КРУЧАНОВА Л. Ф.

## ФОРМИРОВАНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

50 Применение нормативов (в вопросах и ответах)

КРУЧАНОВА Л. Ф.

**60** Установлен единый порядок классификации и кодирования материалов для строительства

КИРИНОВИЧ О. А.

Развитие строительного рынка приводит к росту информационных потоков. Трудности учета информации о материалах, реализуемых на внутреннем рынке, из-за отсутствия единых требований к их наименованиям вызывают необходимость кодирования ресурсов с отражением основных информационных характеристик в наименованиях кодов. Чтобы установить единый порядок классификации и кодирования материалов для строительства разработаны Методические рекомендации о порядке формирования и ведения каталога-классификатора материалов для строительства. Основные моменты данного документа рассматриваются в материале.

65 Коэффициенты, учитывающие условия производства работ при возведении зданий и сооружений. Практические ситуации

ФИЛОНЕНКО С. А.

71 Учет затрат по установке арматурных изделий при выполнении монолитных работ

ЮХНЕВСКАЯ О. П.

При выполнении работ по устройству монолитных железобетонных конструкций у подрядчиков часто возникают вопросы об учете затрат на установку арматуры, поставляемой на стройку. В данной статье рассмотрены возможные подходы к формированию стоимости и порядку списания арматуры, используемой при изготовлении каркасов и сеток в построечных условиях.

# ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

79 Телефонизация объектов строительства. Средства, предусматриваемые в сметной документации

БАРАН Е. В.

#### ВОПРОС - ОТВЕТ

83 Ответы подготовили

ФИЛОНЕНКО С. А., ХАНДОГИНА И. В., ЮХНЕВСКАЯ О. П.

**3** №5 АВГУСТ (49) / **2021** www.rstc.by