

ОБОЗРЕНИЕ

4 Теоретические основы экономики строительства

ПОЛОНИК С. С., ПУРС Г. А.

13 Влияние роста стоимости основных строительных материалов на финансовые результаты подрядных организаций в 2021 году

КУТЫРЛО В. В.

ТЕХНОЛОГИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

18 Автоматизация задач календарного планирования организации строительства

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

В статье описывается современное состояние в области автоматизации процесса организации строительного производства на примере программного комплекса АККОРД-РНТЦ-ПОС. Рассмотрены проблемные области существующей методики формирования проектной, в т. ч. сметной, документации и соотнесения сметно-экономических представлений с производством работ.

26 Методология IDM – описание бизнес-процессов при применении BIM

БУРОВА Е. О.

В данной публикации речь пойдет о системе принципов и способов организации информации, требуемой при выполнении бизнес-процессов в ходе строительства, способах сопоставления и описания информационных процессов на протяжении всего жизненного цикла объектов строительства согласно стандарту СТБ ISO/ПР 29481-1 «Информационное моделирование зданий – Руководство по доставке информации – Часть 1: Методология и формат», проект которого был разработан на основании международного ISO 29481-1:2016 и на данный момент прошел общественное обсуждение, его первая редакция будет утверждаться к концу текущего года.

КОММЕНТАРИИ К НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ

31 Новые нормативные документы

ФЕДОРЕНКО Т. А.

40 Внимание! Увеличена цена одного человеко-часа рабочих-строителей четвертого разряда в денежном выражении

КУЗЬМИНА Н. В.

42 Постановление Минстройархитектуры № 73. Что изменилось для поставщиков и подрядчиков

КИРИНОВИЧ О. А.

ФОРМИРОВАНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

48 Применение нормативов (в вопросах и ответах)

КРУЧАНОВА Л. Ф.

58 Актуальные вопросы о ПНР: АСУ и электротехнические устройства

БАРАН Е. В.

Внедрение автоматизированных технологий, в т. ч. автоматизированных систем управления, является одним из приоритетных направлений в развитии экономики. В настоящее время применение АСУ наблюдается во всех сферах экономической деятельности: промышленности, торговле, деятельности в сфере услуг и др. Первостепенной целью внедрения и применения АСУ является повышение производительности и эффективности работы как всей сферы деятельности, так и отдельных ее направлений, предприятий, объектов, процессов, в которых такие системы применяются.

В материале рассмотрим положения, утвержденные Сборником на ПНР № 2, и порядок их применения при составлении сметной документации на ПНР по АСУ.

66 Нормативы Сборника № 27: применяем правильно

ФИЛОНЕНКО С. А.

ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

70 Контроль качества основания из грунтов: методы проведения и учет расходов в сметной документации

ЮХНЕВСКАЯ О. П.

Определение характеристик грунтов оснований производится на различных стадиях строительства. Порядок учета в сметной документации расходов на испытания грунтов зависит как от стадии строительства, так и от метода их проведения. В данной статье подробно рассмотрим методы контроля плотности и прочности грунтов земляных сооружений и варианты компенсации расходов на проведение испытаний грунтов.

78 Проведение общего планового осеннего осмотра зданий

БЕЛАЯ А. М.

ВОПРОС – ОТВЕТ

81 Ответы подготовили

ФИЛОНЕНКО С. А., ЮХНЕВСКАЯ О. П.