

Программа трёхдневного теоретического семинара
«Применение программных продуктов
ABC-2021 в сметном деле»

Время проведения	Наименование темы
Первый день	«Состояние ценообразования в строительстве в Республике Казахстан в 2021 г.»
9.30-10.00	Регистрация участников семинара, организационные вопросы.
10.00-11.30	<ul style="list-style-type: none"> • Обзор состояния ценообразования в строительстве в РК в 2021 году, особенности ресурсного метода ценообразования • Действующие нормативные документы по ценообразованию и их требования • Развитие методических подходов ценообразования в РК в 2015-2021 г., отмена базисно-индексного метода ценообразования с 01.01.2020 г. • Требования Правил определения стоимости строительства объектов за счет государственных инвестиций и средств субъектов квазигосударственного сектора, Методических указаний по переходу на сметно-нормативную базу 2015 года
11.30-11.45	<i>Перерыв</i>
11.45-13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Основные принципы нормативных документов по ценообразованию в строительстве, их состав и содержание • Требования «Нормативного документа по определению стоимости строительства» (приказ № 249) с учётом корректировок приказом № 110-НҚ от 30.07.2020 г. • Особенности изменений РСНБ РК, внесённых приказов № 172-НҚ от 10.12.2020 г., применение текущих цен на материалы, изделия и конструкции по регионам и территориальным зонам Республики Казахстан, текущих сметных и отпускных цен отечественных производителей (ОТП) строительных материалов, изделий и конструкций. • Состав и структура сметной стоимости строительства • Состав и виды сметной документации, правила составления сметной документации • Порядок формирования договорных цен на подрядные строительные услуги и порядок расчетов за выполненные работы
13.00-14.00	<i>Перерыв</i>
14.00-15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Принципы организации ресурсной сметно-нормативной базы ценообразования в строительстве • Особенности структуры и состава ресурсной сметно-нормативной базы Республики Казахстан (РСНБ РК в редакции 2021), обзор системы ресурсных сметных нормативов • Система кодирования и применение РСНБ РК 2021 в сметной системе ABC • Регламент обеспечения участников инвестиционного процесса в строительстве текущими ценами на ресурсы
15.30-15.45	<i>Перерыв</i>
15.45-16.15	<ul style="list-style-type: none"> • Основные положения «Нормативного документа по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве»
16.15-16.45	<ul style="list-style-type: none"> • Основные положения «Нормативного документа по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства» • Основные положения НДЗ РК 8.04-05-2015 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений» • Основные положения НДЗ РК 8.04-06-2015 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время»

Время проведения	Наименование темы
16.45-17.00	<i>Ответы на вопросы участников семинара</i>
Второй день	«Разработка сметно-экономического раздела строительных проектов ресурсным методом»
10.00-11.30	<ul style="list-style-type: none"> • Технология формирования цены строительной продукции ресурсным методом • Трехэтапная технология разработки исходных данных в формате ABC для выпуска локальной сметной документации
11.30-11.45	<i>Перерыв</i>
11.45-12.30	<ul style="list-style-type: none"> • Подготовка ведомости объемов работ и способы включения в локальную смету требуемых сметных позиций • Учет труда и заработной платы по строительным специальностям и разрядам • Формирование тарифов на оплату труда рабочих-строителей, механизаторов и инженерного персонала
12.30-13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Формирование сметных цен эксплуатации строительных машин и механизмов с применением функционала «Строительная машина» • Учет транспортных расходов, формирование сметных цен материалов, изделий, конструкций, инженерного оборудования, мебели и инвентаря с применением функционала «Калькуляции транспортных расходов и калькуляции стоимости материалов – (КТР и КСМ)» • Особенности формирования сметной цены и учет способов поставки технологического и инженерного оборудования в локальных сметах
13.00-14.00	<i>Перерыв</i>
14.00-15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Учет требований нормативных документов, общих положений, технических частей и условий производства работ в ресурсном методе при разработке локальных смет • Назначение и применение поправок ABC • Средства формирования накладных расходов и сметной прибыли в локальной смете
15.30-15.45	<i>Перерыв</i>
15.45-16.45	<ul style="list-style-type: none"> • Выпуск сметной документации по рекомендуемым формам выходных документов для ресурсного метода, применение ранжирования ресурсов для эффективной работы сметчика • Экспорт результатов расчета локальных смет по объекту, стройке в формат KENML для передачи заказчику и в экспертные организации
16.45-17.00	<i>Ответы на вопросы участников семинара</i>
Третий день	«Разработка интегральной комплектной сметной документации к строительным проектам»
10.00-11.30	<ul style="list-style-type: none"> • Состав и виды интегральной сметной документации, предусмотренных действующими нормативными документами по ценообразованию в строительстве • Технология автоматизированного формирования комплекта сметной документации на основе результатов расчета локальных смет
11.30-11.45	<i>Перерыв</i>
11.45-13.00	<ul style="list-style-type: none"> • Интегральные сметные документы по объектам и стройкам • Формирование комплексных оценок по объектам и стройкам в разрезе: <ul style="list-style-type: none"> ✓ стоимости ✓ потребности в ресурсах ✓ объемов работ ✓ потребном оборудовании • Выпуск объектных смет, сметных расчетов стоимости строительства, сводных сметных расчетов и других интегральных документов
13.00-14.00	<i>Перерыв</i>

Время проведения	Наименование темы
14.00-14.30	<ul style="list-style-type: none"> • Экспертиза сметной документации • Средства самоконтроля с применением подсистемы «АВС–Экспертиза»
14.30-15.30	<ul style="list-style-type: none"> • Обеспечение сохранности данных пользователя АВС • Средства работы с оперативным файлом, нормативной базой, результатами выпуска, формирование информационных блоков данных по объекту (стройке) для разработки проектов организации строительства (ПОС) и проектов производства работ (ППР)
15.30-15.45	<i>Перерыв</i>
15.45-16.45	<ul style="list-style-type: none"> • Использование BIM-моделей при подготовке сметной документации • Разработка проектов организации строительства (ПОС) и проектов производства работ (ППР)
16.45-17.00	<i>Завершение семинара</i>