

# **1С:Предприятие 8**

## **Конфигурация**

### **"Смета 3", редакция 3.1**

#### **Версия 3.1.1**

**Новое в**

**версии 3.1.1.9, 3.1.1.10, 3.1.1.11, 3.1.1.12, 3.1.1.13, 3.1.1.14**

- 1. Обновлены подсистемы и компоненты защиты:
  - БСП до версии 3.1.9.144
  - БЭД до версии 1.9.9.70
  - СЛК до версии 3.0.33.11307
- 2. Печатные формы
  - Приложение 2 актуализировано согласно приказу 557/пр
  - При разнице коэффициентов выводится отдельной строкой доплата к зарплате машинистов в Приложении 2 и Локальном сметном расчете, форма 4
  - На форме локальной сметы добавлены поля для заполнения реквизитов приказов и вывода их на печать
  - В Приложении 3 и Приложении 4 вспомогательные ненормируемые ресурсы выводятся отдельной строкой вне позиции расценки
  - Исправлена ошибка в расчете НР и СП при УСН в Приложении 2
  - В Приложении 3 больше не выводятся индексы и коэффициенты равные 1
  - Добавлено отображение нумерации привязанных позиций для 11 и 13 графных печатных форм
- 3. Локальная смета
  - На составе Локальной сметы добавлено отображение расчета поправочных коэффициентов
  - При выборе методики МДС2020 (421/пр) автоматически устанавливается флаг "Использовать виды работ для НРиСП по приказам Минстроя 774/пр (в ред.317/пр), 812/пр (в ред.636/пр, 611/пр)"
  - Откорректировано копирование позиций локальной сметы с привязанными ресурсами
  - Откорректирована нумерация позиций локальной сметы при копировании сметы
  - Добавлена функция Копирования на форму Локальной сметы
- 4. Позиция локальной сметы
  - Для поправочных коэффициентов появилась возможность устанавливать применения к расходы эксплуатации машин и к расходу материалов
  - Исправлено открытие формы ресурса из табличной части позиции локальной сметы

- Добавлен шифр для поправочных коэффициентов и вывод его на печатную форму
- Добавлена кнопка "Обновить НР и СП" для методики ТСН г. Москва
- При добавлении позиции из ВНБ автоматически устанавливается тип ресурса "Неучтенный" или "По проекту" в зависимости от кода ресурса
- **5. Импорт**
  - Доработан импорт коэффициентов в формате Гранд Смета
  - Доработан импорт индексов для ресурсно-индексного метода в формате Гранд Смета
  - Исправлена ошибка при импорте смет, содержащих спецсимволы, в формате АРПС
  - Поработана возможность загружать ресурсы в собственный справочник при импорте сметы из формата АРПС.
- **6. Ресурсно-индексный метод**
  - Доработан механизм автозагрузки текущих цен из справочника Ресурсы по указанной ценовой зоне
  - Доработан механизм автозагрузки цен из сплит-формы
  - Для нового поправочного коэффициента по умолчанию проставляется вариант расчета эксплуатации машин и механизмов для ресурсно-индексного метода расчета.
- **7. Групповая обработка**
  - Добавлена возможность установки флагов "Демонтаж", "Не применять индексы" и "Вне ФРСН"
  - Доработано отображение поправок с одинаковыми Обоснованием и Условиями применения"
- **8. BIM**
  - Встроен BIM-коннектор для передачи модели в 1С
  - Актуализированы плагины для работы с САПР Renga 7, Установка или обновление доступно из "Настроек пользователя" - "Прочие настройки" - "Установить расширения для Renga" или "Сохранить расширения для Renga".
  - PM Версии модели - Режим Назначение свойств - Свойства объектов
  - Добавлена колонка "Слой", отображающая номер слоя материала, если такой имеется у элемента модели.
  - Доработана кнопка "Сопоставить с формулой", добавлено описание. Теперь если выделить свойства и нажать кнопку "Сопоставить с формулой", они отобразятся в строке в виде операторов, в квадратных скобках и с ними будут доступны простые арифметические операции \*/+-.
- **10. Добавлено автозаполнение справочника Префиксы для ФСНБ-2022**
- **11. Для начального заполнения системы добавлены определители «Погрузо-разгрузочные работы», коды 61, 62, и 63.**
- **12. На дерево сметы добавлена возможность отображения методики МДС35 и 421/пр для смет**

- 13. На форме списка актов выполненных работ добавлено отображение стоимости по акту
- 14. Доработана форма списка справочника Фрагменты для удобства отображения информации

### **Новое в версии 3.1.1.8**

- Обновлены подсистемы и компоненты защиты:
  - БСП до версии 3.1.7.357;
  - БЭД до версии 1.9.9.30;
  - СЛК до версии 3.0.32.11243;
- Ресурсно-индексный метод:
  - Разработан механизм создания смет Ресурсно-индексным методом;
  - Разработана новая печатная форма Приложение З для ЛС и АВР;
  - Разработана возможность добавления Сплит-форма с сайта ФГИС ЦС в ЛС и загрузка сметных цен и индексов для расчета текущей стоимости;
  - Доработана форма Позиции локальной сметы - на вкладке Ресурсы добавлены столбы для отображения индексов, расчета текущих цен и цен, загруженных из сплит-формы;
  - Добавлено поле "Ценовая зона" на форму ЛС и возможность выбора ценовой зоны из справочника Регионы;
  - Доработан функционал "Проверки позиций" - добавлены прокерки для РИМ, такие как наличие текущей цены/индекса в сплит-форме, заполненность необходимых реквизитов у ресурсов машин и механизмов;
- Справочник Ресурсы:
  - Добавлена функция "Обновить разряды машинистов" - заполняет из макета реквизиты Средний разряд, Код среднего разряда и Затраты труда машинистов у ресурсов машин и механизмов для корректного расчета ресурсно-индексным методом;
  - Добавлена функция "Загрузить перевозки" - позволяет загрузить позиции Транспортировки и Погрузочно-разгрузочных работ из макета;
- Методика ТСН-2001, г.Москва:
  - Разработан новый отчет "Локальная ресурсная ведомость";
  - Разработана новая печатная форма "Локальный сметный расчет (методика ТСН-2001, форма 4)";
  - Исправлено добавление позиции по коду для методики ТСН. НР и СП подтягиваются правильные;
  - Доработан функционал подбора замены для поиска ресурса по коду ОКП;
- Версии модели:
  - Исправлена ошибка, возникающая при обновлении Локальной сметы, где присутствуют привязанные позиции к расценке;
  - Доработано отображение элементов модели и их свойств, при сопоставлении и удалении расценок. Теперь список обновляется динамически;
  - Доработан "Упрощенный отбор" как в режиме "Назначение свойств", так и в

- расценках. Теперь упрощенные отборы функционируют по диапазонам;**
- Исправлена функция "Автоматическое назначение". Иногда, после нажатия конопки "Отбор по НС", не срабатывало автоматическое назначение расценок;**
  - "Отборы объектов модели" - теперь работают корректно. Если одновременно задан "Упрощенный отбор" и "Отборы объектов модели", приоритет будет за "Упрощенный отбор";**
  - Исправлена ошибка, появляющаяся в формуле неучтенных ресурсов, если создавать ЛС из РМ Версии модели;**
- Конструктивы:**
    - Доработан и открыт функционал вручную изменять состав ТЧ Конструктивы, изменять формулу;**
  - Групповая обработка:**
    - Доработано применение поправки в групповой обработке локальной сметы в действии "Редактировать поправки";**
    - Откорректирована Групповая обработка Локальной сметы в области "Ресурсы" действие "Редактировать цены ресурсов";**
    - Отлажена групповая обработка акта выполненных работ, в том числе область обработки "Расценка", действие "Заменить ресурсы", в области обработки "Ресурсы" доработано действие "Обновить цены" и исключено действие "Удалить ресурсы";**
  - Лимитированные затраты:**
    - Доработана возможность добавления Лимитированных затрат из шаблона на форму акта выполненных работ;**
  - Импорт/Экспорт:**
    - При экспорте в формате ГГЭ добавлена возможность выгружать сметы с элементами BIM модели;**
    - При экспорте Объектных и Сводных смет в формате ГГЭ - добавлены сообщения пользователю, указывающие на ошибки, препятствующие выгрузке;**
    - Доработан механизм загрузки КСР и сметных цен с сайта ФГИС ЦС;**
    - Исправлена ошибка, возникающая при загрузке смет в формате 5D Смета;**
    - Доработана загрузка поправочных коэффициентов при импорте из формата Гранд Смета;**
    - Разработан импорт из Гранд Сметы смет, выполненных ресурсно-индексным методом;**
    - Доработана загрузка ЗУ, НР и СП для методики ТСН г. Москва при импорте из Град Сметы;**
    - Доработан импорт в формате АРПС в части загрузки индексов и определителей;**
    - Исправлена ошибка, возникающая при загрузке смет в формате ESTML;**
  - Исправлена ошибка расчета итогов при установке флага "Не индексировать" в позиции для методики МДС35 уровень Расценка и Раздел.**

- Добавлена возможность добавлять шифр перевозимого ресурса для позиций Транспортировки и Погрузочно-разгрузочные работы для Методики 421/пр, а также выводить данный шифр в печатной форме.
- Исправлен расчет по вспомогательным ненормируемым материалам.
- Добавлены флаги для поправок к расходу эксплуатации маши и к расходу ресурсов.
- Исправлено замечание по вычеркнутым позициям в Ведомости объемов работ.
- Добавлена функция массового копирования/переноса смет в другой Объект строительства на Дереве смет.

### **Новое в версии 3.1.1.4**

- Обновлены подсистемы:
  - БСП до версии 3.1.7.275;
  - БЭД до версии 1.9.8.13;
  - БИП до версии 2.6.4.29;
- Добавлен экспорт в формате XML GGE для следующих документов:
  - Объектная смета (методика МДС 2020 421/пр);
  - Сводная смета (методика МДС 2020 421/пр);
  - Конъюнктурный анализ;
- Локальная смета
  - Исправлена ошибка нарушения порядка строк при копировании заголовков и позиций;
  - Исправлена ошибка при сохранении и использовании шаблонов смет;
  - Изменена форма подбора справочника «Нормативные сборники» на форме состава сметы;
  - Исправлена ошибка открытия печатных форм для смет и актов выполненных работ по «методике ТСН форма 1а», 1б и 1в;
- Позиция локальной сметы
  - У привязанной/вынесенной за расценку машины показатели НР и СП рассчитываются по позиции родителю;
  - Доработан перенос значения зимнего удорожание на вынесенный ресурс по методике ТСН-2001 г. Москва;
  - Добавлено сообщение пользователю, если в позиции сметы отсутствует определитель;
  - Доработана ресурсная часть позиции по методике ТСН-2001 г. Москва по прочим машинам и материалам;
- Групповая обработка
  - При уровне Ресурсы происходит обработка только тех позиций, ресурс которых был выбран для редактирования;
  - Добавлена возможность в ГО изменять тип материала для неучтенного материала на учтенный;
  - Добавлена видимость неучтенного в расценке материала в ГО;

-Исправлено действие "Установить статус ресурса", которое дает возможность выбрать для ресурса статус «Собственного» ресурса или ресурса «Подрядчика /Заказчика»;

-Исправлена ошибка действия «Редактировать цены ресурсов»;

- **Импорт**

-Адаптирована загрузка КСР и сметных цен из ФГИС ЦС под новый формат файлов;

-При импорте из Гранд Сметы поля «Организация», «Заказчик» и «Применение НР и СП» по умолчанию заполняются из Настроек пользователя;

-При импорте из Гранд Сметы добавлено поле «методика расчета» в табличную часть. Данное поле доступно для редактирования для каждой загружаемой сметы;

-Исправлена ошибка при импорте в формате АРПС;

-Доработан импорт зимнего удорожания, НР и СП для методики ТСН-2001 г.Москва из формата Гранд Сметы;

- **Лимитированные затраты**

-Изменен принцип нумерации и сортировки Лимитированных затрат: теперь при создании новой Лимитированной затраты или изменении главы ССР у существующей, данной Лимитированной затрате присваивается порядковый номер, следующий за последним в этой главе;

-На вкладке Лимитированные затраты в Локальной смете и Акте выполненных работ добавлено значение Тип Лимзатраты;

-Для Объектных и Сводных изменен алгоритм добавления «ЛЗ из шаблона» аналогично реализованному для Локальных смет;

-На форму подбора добавлена колонка Глава сводного сметного расчета;

- **Конструктивы**

-В позиции Локальной сметы, в ТЧ на вкладке Конструктивы закрыта возможность вручную выбирать Конструктив и менять по нему Объём работ и формулу;

-Закрыт функционал удалять строки через ПКМ и с помощью кнопки DEL;

- **Версии модели**

-В рабочем месте Версии модели исправлена ошибка, возникающая при попытке перейти в режимы «Сравнение» «Назначение свойств» выбрав Проект;

-В режиме «Назначение свойств» в шапку ТЧ со справочниками расценок, добавлено поле для быстрого поиска в динамическом режиме;

-В режиме «Назначение свойств» исправлена ошибка отображения элементов при нажатии «Показать сопоставленные» «Скрыть сопоставленные»;

-Исправлена ошибка, возникающая при попытке обновить ранее созданную смету;

- Исправлена ошибка, возникающая при заполнении подписей настроек.

**Новое в версии 3.1.1.1, 3.1.1.2, 3.1.1.3**

-

- **Печатные формы**
- -Вынесено в отдельную колонку обоснование лимитированных затрат
- -При установке флага «Печатать сетку» отображается разделительная черта между итогами раздела и сметы
- -Увеличено количество знаков до 17 в колонках итогов расчетов для локальных смет и актов выполненных работ МДС35
- -Добавлена печатная форма для Сводных смет Методики 421пр
- Справочник Лимитированные затраты
- -Изменена форма просмотра лимитированной затраты
- Акт выполненных работ
- -Изменена форма подбора лимитированных затрат
- -Доработана функция «Фильтр по цвету».
- -При создании Акта выполненных работ для не утверждённой сметы теперь задается вопрос об утверждении сметы, ранее отображалось сообщение о том, что смету сначала нужно утвердить.
- -Добавлены Итоги по акту на составе акта выполненных работ
- -Добавлены Итоги по главам и расчет Лимитированных затрат на составе Акта выполненных работ
- Журнал учета выполненных работ
- -Исправлена ошибка отображения остатка при перерасходе
- Импорт/экспорт
- -Исправлены ошибки выгрузки и загрузки документов в формате АРСП 1.10
- Отчет М-19
- -Исправлены ошибки при формировании отчета
- Локальная смета
- -Исправлена ошибка применения и отображения в печатной форме индексов при уровне сметы Раздел.
- -Добавлено отображение Лимитированных затрат на составе Локальной сметы
- -При добавлении Лимитированных затрат из шаблона теперь предлагается добавить шаблон к уже добавленным лимитированным затратам или заменить их.
- -Исправлены расхождения в расчетах между Локальной сметой и Актом выполненных работ при применении поправок к ОЗ и вспомогательных ресурсов.
- -Исправлены ошибки в расчетах Погрузочно-разгрузочных работ Методики 421пр для Базисно-индексного и Ресурсного методов.

- -Добавлены Итоги по главам и расчет Лимитированных затрат на составе Локальной сметы.
- Позиция локальной сметы
- -При сохранении позиции локальной сметы в Нормативные сборники больше не сохраняются ресурсы внутри позиции, если они были удалены из расчета
- Экспертиза сметной документации адаптирована под Методику 421пр
- Добавлять в Сводные и Объектные сметы можно только сметы с аналогичной методикой расчета.
- Групповая обработка
- -При уровне сметы Расценка для МДС35 добавлено отображение индексов в табличной части при области обработки «Индексы»
- -Исправлены ошибки при выполнении действия «Плюс/минус из ВБ».

## ***Версия 3.0.8***

---

### **Новое в версии 3.0.8.8, 3.0.8.9, 3.0.8.10, 3.0.8.11, 3.0.8.12**

- Дерево смет. Введен запрет на редактирование данных на дереве смет.
- Локальная смета:
  - На форме Локальной сметы и на форме позиции (в закладке ресурсы) изменена надпись ресурс «Подрядчика» на ресурс «Заказчика».
  - Запрещено редактирование данных на составе сметы таких, как Наименование, Измеритель, Стоимость единицы, Общая стоимость.
  - Исправлены ошибки при перемещении позиций (в том числе привязанных позиций), разделов кнопками “Переместить вверх” “Переместить вниз” “Переместить в конец” “Переместить в начало”;
  - Добавлена печатная форма для пуско-наладочных работ («Локальная смета(ПНР)»).
  - Исправлена ошибка при выводе Лимитированных затрат в печатной форме «Приложение 2 для МДС421пр».
  - Добавлена возможность, с помощью контекстного меню или из позиции, перейти к нормативным данным с помощью одноименной кнопки, где можно выбрать другую расценку с целью вставки в эту же смету.
- Позиция локальной сметы:
  - Теперь при выносе ресурса за позицию текущая цена ресурса берется из сборника текущих цен, если включена автозагрузка текущих цен и выбран сборник, или из текущей цены внутри позиции.
  - При внесении изменений в табличной части позиции вопрос о пересчете базисной стоимости задается при записи позиции или при переключении между вкладками, а не при каждом изменении, как было ранее.
  - На закладку «Поправки по тех. частям», добавлена кнопка «Скрыть/отобразить суммовые поправки». При нажатии открывается доступ к полям табличной части для ввода суммовых поправок. Набор доступных суммовых поправок зависит от Метода расчета.

- **Признак (флаг) «Не применять индексы»:**
  - Данный флаг теперь не доступен в позициях Локальной сметы при методе расчета Базисно-индексный, Уровень: Смета.
  - Исправлена видимость данного флага в позициях – работах.
  - Исправлен расчет при установке данного флага в позициях – транспортировках.
  - Исправлена индикация для «Не применять индексы» на форме Локальной сметы, при смене «Параметров расчета» на недоступные для этого признака.
- **Акт выполненных работ:**
  - Закрыт доступ к изменению Метода расчета, Варианты расчета зарплаты машинистов, Уровень, Способ расчета индексов. Теперь эти поля выводятся затемненными, информационно.
  - В закладку «Параметры расчета», информационно, добавлено поле «Методика расчета ЛС». Отображает методику Локальной сметы, по которой создан АВР.
  - Информационно добавлен флаг «Использовать виды работ для НРиСП по приказам Минстроя 774/пр, 812/пр (в ред.636/пр)» и его состояние.
  - В Подписи по Акту добавлено поле Роль.
- Исправлен расчет Зарплаты Машинистов. При расчете теперь не учитывается количество машинистов. Раньше, если в позиции работы присутствовал ресурс с экипажем, отличным от 1, расчет был не верным.
- Исправлен порядок итогов в справочнике «Итоги по смете». Теперь в печатную форму по «Уровень: Смета» выводится верный порядок итогов.
- Для новых итогов в справочнике «Итоги по разделу» добавлены порядковые номера.
- Доработана форма результатов расчета итогов:
  - Упорядочены колонки по приоритету;
  - По умолчанию строки отсортированы по порядковому номеру;
  - Добавлена возможность изменять количество зафиксированных колонок.
- Настройки печати локальной сметы и акта выполненных работ. Изменен алгоритм применения настроек печати в локальной смете и акте выполненных работ. Теперь для того, чтобы применились настройки печати не нужно перезаписывать локальную смету/акт. При установке/снятии флага в настройках печати - настройка применяется автоматически.
- Справочник Лимитированные затраты. Доработана форма подбора: добавлена кнопка перехода в справочник Лимитированные затраты, добавлена возможность ввода отрицательных значений на форме подбора, помеченные на удаление Лимитированные затраты отображаются серым.
- Журнал выполненных работ. Исправлены ошибки расчетов и отображения итогов.
- Групповая обработка. Исправлена ошибка дублирования позиций при Ресурсном методе.
- Импорт, Экспорт в формате Смета3. Доработана загрузка и выгрузка позиций с учётом флага «Считать как тариф». В окно Импорта в формате Смета3 добавлено поле «Объект строительства», при заполненном поле Смета загрузится в указанный Объект. Если поле оставить незаполненным, то Смета загрузится в «Объект строительства», указанный в файле.

- Импорт в формате Гранд Смета. При загрузке сметы формата Гранд смета Название района и Название региона заполняются из файла сметы, Региональная база, район - из настроек пользователя. Классификатор ресурсов определяется по региональной базе. При выборе другой региональной базы классификатор переопределяется.

- Исправлены ошибки конфигурации.

## **Новое в версии 3.0.8.3, 3.0.8.4, 3.0.8.5, 3.0.8.6, 3.0.8.7**

- Лимитированные затраты. Изменена форма подбора Лимитированных затрат в Объектной и Сводной сметах. Реализовано массовое добавление лимитированных затрат через «Форму подбора Лимитированных затрат». Теперь с помощью выставления флагов можно выбрать все нужные затраты, заполнить необходимые поля значениями и, нажав кнопку «Выбрать» перенести в смету.
- Лимитированные затраты. Введён контроль дублей лимитированных затрат в локальной смете, объектной смете, сводной смете. Теперь невозможно добавить несколько одинаковых лимитированных затрат.
- Контроль превышения итогов акта. Изменен механизм контроля остатков по смете. При установке флага «Контролировать превышение итогов акта над сметными» в Общих настройках или флага «Контролировать остаток по акту» в Настройках пользователя по объектам контролируются Прямые затраты и Текущие прямые затраты по тем итогам, которые выбраны для отслеживания в справочнике «Итоги по смете».
- Изменение Расхода по факту в Акте. Исправлена ошибка, которая не позволяла изменять фактический расход ресурсов в Акте выполненных работ.
- Пометка на удаление Акта выполненных работ. Теперь при снятии пометки на удаление происходит принудительное обновление Акта выполненных работ по смете.
- Фильтр по цвету. Исправлена ошибка отображения состава сметы при использовании фильтра по цвету.
- На форме сметы у позиций цен на эксплуатацию машин выводятся текущая цена и текущая зарплата машинистов.
- Исправлены ошибки по расчету заполнения регистра средней текущей стоимости позиций.
- Доработана печатная форма «Приложение 4» по методике расчета МДС 2020 (421/пр).
- Перевозки. Реализовано заполнение регистров «Стоимость перевозки (базисная)» и «Стоимость перевозки (текущая)» в Локальной смете, Объектной смете, Сводной смете и Акте.
- Перевозки. Флаг «Считать как тариф». Добавлен новый признак на форму позиций с определителем Транспортные расходы.
- При ресурсном методе расчета и активном флаге «Считать как тариф» – ресурсная часть в позиции и на форме Локальной сметы скрывается, и появляется строка Текущая цена для заполнения. В смету попадает только Текущая цена.
- В Групповую обработку добавлена функция массовой установки флага «Считать как тариф».
- Доработан импорт и экспорт в формате СметаZ, с учётом введение новых подписей для методики расчёта МДС 2020 (421/пр).
- Доработана форма отчёта «Ведомость потребности в ресурсах». Выведены итоги по группе ресурса.
- Актуализирован список поправок на демонтаж.

- Главы Сводного сметного расчета. Закрыт доступ к возможности редактирования, копирования, пометки на удаление и создания.
- Локальная смета. При выборе методики расчета МДС 2020 (421/пр) – теперь доступен Уровень только по Смета.
- Исправлена ошибка расчёта Оборудования при заполненном индексе на Оборудование.
- Исправлена ошибка отображения Индексов в печатной форме.
- Доработан функционал вставки позиций с помощью EXCEL. Реализована возможность добавлять в локальную смету, с помощью EXCEL, позиции с определителями: собственный материал по ценнику, оборудование, материалы бывшее оборудование. Добавлена возможность рассчитывать текущую цену от базисной и наоборот, с помощью введенного коэффициента на форме, после заполнения основных данных.
- Отчёт "Журнал учёта выполненных работ". Исправлена ошибка с дублированием позиций на форме отчета.
- BIM Версии модели.
- - При передаче назначенных сметных свойств в Локальную сметы, в соответствующей колонке записывается формула (в колонке Формула), которая отображает количество элементов и соответствующий им объём.
- - Исправлены ошибки при обновлении сметы (кнопка «Обновить смету») с рабочего места Версии модели. Теперь программа анализирует замененные и удаленные работы на элементах модели, затем обновляет их.
- - Исправлена ошибка передачи объёма, связанная с округлением. Увеличено кол-во знаком после запятой.
- - Добавлена закладка «Сметные свойства» в режим «Назначение свойств».
- - Добавлена колонка «Ед. изм» в закладку «Атрибуты».
- - Оптимизирована и ускорена обработка данных в рабочем месте «Версии модели» (переключение между элементами, назначение сметных свойств на элементы модели, передача сметных свойств в документ Локальная смета и тд.).
- - Теперь при выборе «Тип элемента» на закладке «Упрощенный отбор», реализован автоматический отбор соответствующих элементов в табличной части с элементами модели.
- - Доработана индикация (выделение текста жирным, курсивом) при назначении и снятии сметных свойств: на элементы, атрибуты и работы.
- - Доработано распределение сметных свойств по этажам при создании и обновлении Локальной сметы, автоматическое распределение по соответствующим разделам.
- - Реализовано заполнение глобальных идентификаторов и единиц измерения.
- Доработана форма дерева смет и форма Локальной сметы. Для удобства пользователей вынесены часто используемые кнопки на форму и изменён их порядок.
- Реализована возможность добавления в смету сразу нескольких Лимитированных затрат из справочника, путем выделения строк.
- Исправлена ошибка дублирование суммы по оборудованию.
- Исправлена ошибка начисления Лимитированных затрат по оборудованию.
- Исправлена ошибка расчета итогов по видам работ для ресурсного метода расчета (в итогах по видам работ не учитывались НР и СП).

- **Лимитированные затраты.** Изменена форма подбора Лимитированных затрат в Локальную смету. Реализовано массовое добавление лимитированных затрат через «Форму подбора Лимитированных затрат». Теперь с помощью выставления флагов можно выбрать все нужные затраты, заполнить необходимые поля значениями и, нажав кнопку «Выбрать» перенести в Локальную смету.
- **Лимитированные затраты.** Добавлен полнотекстовый поиск на «Форме подбора лимитированных затрат». Добавлен контроль дублирования лимитированных затрат в локальной смете.
- **Групповая обработка.** Исправлена ошибка при изменении статуса ресурса (подрядчик/заказчик), статус ресурса менялся ещё у нескольких позиций.
- **Групповая обработка.** Для локальных смет при базисно-индексном методе с уровнем применения индексов «Раздел» или «Смета» стала недоступна область обработки «Индексы».
- **Импорт АРПС.** Ускорена загрузка при импорте данных в формате АРПС.
- **Позиция Локальной сметы.** Добавлен автоматический пересчёт базисной стоимости позиции с формированием формул ценообразования при изменении ресурсной части.
- - При добавлении нового ресурса производится пересчёт единичной расценки, стоимость позиции автоматически пересчитывается (стоимость составляющих и прямые затраты). На закладке «Затраты» формируется формула, где показаны суммы по добавленному ресурсу.
- - При замене ресурса производится пересчёт единичной стоимости, стоимость позиции автоматически пересчитывается (стоимость составляющих и прямые затраты). На закладке «Затраты» формируется формула с учётом вычета стоимости заменяемого ресурса и добавлением стоимости нового ресурса.
- - При изменении нормы расхода материала в ресурсной части стоимость позиции автоматически пересчитывается (стоимость составляющих и прямые затраты). На закладке «Затраты» формируется формула, где исключается стоимость ресурса со старой нормой и добавляется стоимость ресурса с новой нормой.
- - При изменении базисной цены материала в ресурсной части стоимость позиции автоматически пересчитывается (стоимость составляющих и прямые затраты). На закладке «Затраты» формируется формула, где исключается стоимость ресурса со старой базисной ценой и добавляется стоимость ресурса с новой базисной ценой.
- - После добавления коэффициента к расходу ресурса в ресурсной части стоимость позиции автоматически пересчитывается. При расчете исключается старая стоимость ресурса без коэффициента и добавляется новая стоимость ресурса с учётом коэффициента.
- **Позиция Локальной сметы.** При изменении Типа ресурса (учтённый, не учтённый, по проекту) в табличной части на закладке «Ресурсы» изменяется цвет текста строки на синий.
- **Конъюнктурный анализ.** Доработана форма КА. При выборе «Код группы строительного ресурса» из списка предопределённых значений (101, 102, 103, 104) автоматически заполняется поле «Наименование группы ресурса».
- Установлены обязательные поля для заполнения в верхней табличной части: Дата текущих цен, Объект строительства, Код группы строительного ресурса, Наименование ресурса, Ед. изм.
- Обязательные поля для заполнения в нижней табличной части: Наименование ресурса по прайсу, Ед. изм. по прайсу, Цена с НДС, Производитель, Статус организации.

- Шифр ресурса формируется автоматически при заполнении всех обязательных полей.
- Доработана вкладка "Подписи" в настройках пользователя. Доступно заполнение подписей по методике 421пр без возможности редактирования. По умолчанию заполнены колонки роль и статус, должность и ФИО необходимо заполнить самостоятельно. При создании сметы и выборе методики 421пр новый шаблон подписей устанавливается автоматически. Также добавлена возможность заполнения подписей по методике 421пр в ранее созданных локальных сметах, объектных сметах, сводных сметах, актах выполненных работ, конъюнктурном анализе на закладке "Подписи".
- Доработана групповая обработка. Для удобства пользователей отображается признак Ресурс Подрядчика/Заказчика.
- Введён контроль дублей лимитированных затрат в локальных сметах, объектных сметах и сводных сметах.
- Добавлено сохранение информации о способе создания в документах Раздел, Смета, Акт.
- Исправлена ошибка задвоения позиций в локальных сметах.
- Исправлена ошибка загрузки сметы с актом (при открытии акта и заполнении полей заказчик и договор выдавалась ошибка).

## **Новое в версии 3.0.8.1, 3.0.8.2**

- Реализована новая печатная форма локальной сметы по форме (Приложение 2 к приказу 421/пр) для базисно-индексного метода с применением индекса пересчета по смете к СМР или по элементам затрат
- Реализован расчет итогов по позиции, разделу, локальной смете с учетом положений методики определения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Минстроя 421/пр.
- Реализован расчет стоимости дополнительной перевозки, отнесенной на стоимость материалов или оборудования, и вывод соответствующих итогов в печатную форму
- Добавлена возможность привязки позиций транспортировки к работам, материалам или оборудованию, при привязке транспортировки автоматически назначается соответствующий определитель: при привязке транспортировки к работе или материалу – «Перевозка, отнесенная на материалы», при привязке транспортировки к оборудованию – «Перевозка, отнесенная на оборудование». Привязанные позиции перевозки считаются дополнительной перевозкой и учитываются либо в стоимости материалов, либо в стоимости оборудования. Перевозка (перевозка грунта, мусора и т.п.) в смете вводится как непривязанная позиция с определителем «Транспортные расходы» и учитывается в стоимости перевозки. Данная функциональность доступна только для смет с установленной методикой «Расчет смет по методике 2020»
- Реализована возможность добавления в смету позиций из документа «Конъюнктурный анализ» и расчет итогов по таким позициям в базисном и текущем уровне цен
- Внесены изменения в макет видов работ для НР и СП по приказам 774/пр и 812/пр в соответствии с рекомендуемой привязкой нормативов к ГЭСН (ФЕР) (в редакции приказа Минстроя от 02.09.2021 №636/пр)

- Расшифровка обоснований применения НР и СР в печатной форме для базисно-индексного метода с применением индекса пересчета по смете (Приложение 2 к приказу 421/пр) производится с указанием номера приказа, кода вида работ и типа района
- В регистр сведений «Гранд – соответствие видов работ» добавлены новые виды работ из смет, рассчитанных в новой методике и предоставленных пользователями
- В обработку загрузки сметной информации из программы Гранд внесены изменения, связанные со спецификой выгрузки из Гранда предоставленных пользователями смет по новой методике. Также отработана загрузка комментариев к разделам и позициям, учтены при загрузке опции привязки позиций, признаки позиций, отсутствующих в ФСНБ
- Реализован расчет сметной стоимости пусконаладочных работ «под нагрузкой» и «вхолостую» для всех методов счета. При расчете используются данные справочника «Структура пусконаладочных работ», заполнение справочника произведено автоматически из макета
- Добавлена возможность множественной привязки/отвязки позиций. Если выделить несколько позиций-ресурсов и нажать кнопку «Привязать/отвязать», возможны несколько вариантов: если выделены только позиции - ресурсы, то программа предложит выбрать позицию, к которой их следует привязать; если выделены позиции-работы и следующие за ними позиции-ресурсы, то программа привяжет позиции-ресурсы к предшествующей позиции-работе; если будут выделены привязанные и непривязанные позиции, то программа предложит выбрать позиции одного типа
- Добавлена возможность множественной привязки/отвязки позиций. Если выделить несколько позиций-ресурсов и нажать кнопку «Привязать/отвязать», возможны несколько вариантов: если выделены только позиции - ресурсы, то программа предложит выбрать позицию, к которой их следует привязать; если выделены позиции-работы и следующие за ними позиции-ресурсы, то программа привяжет позиции-ресурсы к предшествующей позиции-работе; если будут выделены привязанные и непривязанные позиции, то программа предложит выбрать позиции одного типа
- Реализован контроль и запрет на редактирование объекта строительства в локальных сметах, входящих в состав объектной или сводной сметы. Для изменения объекта строительства локальную смету надо сначала исключить из состава ОС или СС
- При добавлении смет в состав объектной или сводной сметы для выбора предоставляется список смет, относящихся только к объекту строительства вышестоящей сметы
- Исправлена ошибка, возникавшая при настройке синхронизации с 1С:Подрядчик строительства 3.0.Управление строительным производством
- Исправлена ошибка в групповой обработке позиций, ранее некорректно устанавливавшаяся для ресурсов статус "Материал заказчика/подрядчика"

## **Версия 3.0.7**

---

### **Новое в версии 3.0.7.11, 3.0.7.12, 3.0.7.13, 3.0.7.14**

- Реализован механизм копирования с помощью горячих клавиш Ctrl+C и пункта контекстного меню "Копировать" для одной и нескольких работ в справочнике "Нормативные сборники"
- Реализован механизм вставки скопированных работ из справочника "Нормативные сборники" с помощью горячих клавиш Ctrl+V и пункта контекстного меню "Вставить" на форму Локальной сметы
- Реализован механизм копирования с помощью горячих клавиш Ctrl+C и пункта контекстного меню "Копировать" для одного или нескольких ресурсов в справочнике "Ресурсы"
- Реализован механизм вставки скопированных ресурсов из справочника "Ресурсы" с помощью горячих клавиш Cntrl+V и пункта контекстного меню "Вставить" на форму Локальной сметы
- Доработан механизм снятия пометки на удаления Актов выполненных работ на основе утвержденной сметы
- Доработан поиск пользователя в Настройках пользователя
- В настройках печати Локальной сметы, Акта выполненных работ добавлена подсказка для расшифровки настройки
- Доработан функционал расчета прямых затрат для позиций с определителями "Собственный материал" и "Оборудование"
- Доработан отчет «Справка о стоимости выполненных работ и затрат». На форму выведен реквизит «Дата составления», в котором автоматически устанавливается текущая дата, а также реквизит «Номер документа» для заполнения пользователем вручную
- Доработано проведение загружаемых актов выполненных работ при импорте из формата «Смета 3.0»
- В справочнике «Лимитированные затраты» заполнена табличная часть применения лимитированных затрат в методиках
- Исправлены ошибки обновления цен на составе локальной сметы
- Доработана форма отчёта М-29
- Кнопка результаты расчета итогов: появилась возможность изменять на ней состав и порядок колонок; при изменении документа и открытой форме, данные на ней обновляются
- В групповую обработку позиций добавлено новое действие "Изменить коэффициенты к НР и СП". При выборе этого действия пользователю предоставляется возможность задать другие коэффициенты к НР и СП или обнулить неиспользуемые в выбранных позициях сметы

### **Новое в версии 3.0.7.9, 3.0.7.10**

- Обновлена библиотека стандартных подсистем в составе конфигурации до версии 3.1.5.192 (ERP 2.5.7.201)
- Обновлена библиотека интернет поддержки пользователей в составе конфигурации до версии 2.5.2.13 (ERP 2.5.7.201)Обновлена библиотека интеграции с документооборотом в составе конфигурации до версии 1.1.18.5 (ERP 2.5.7.201)
- Обновлена библиотека электронного документооборота в составе конфигурации до версии 1.9.2.39 (ERP 2.5.7.201)
- В групповой обработке позиций добавлена возможность отбора позиций по шифру и наименованию (вид сравнения - Равно, Не равно, Содержит, Начинается с).

### **Новое в версии 3.0.7.2, 3.0.7.3, 3.0.7.4, 3.0.7.5, 3.0.7.6, 3.0.7.7, 3.0.7.8**

- Добавлен флаг для включения функциональной опции (константы) по 421 методике, на закладку "Методики расчета" на форме общих настроек сметы
- Реализована возможность при составлении локальной сметы использовать как старые нормативы накладных расходов и сметной прибыли (согласно МДС 81-33.2004 и МДС 81-25.2001), так и новые нормативы (согласно Методикам по приказам Минстроя России № 812/пр от 21 декабря 2020 года и № 774/пр от 11 декабря 2020 года). В программу добавлен справочник "Виды работ для НР и СП" и регистр сведений, содержащий список сборников и таблиц и нормативы НР и СП по видам работ. В общие настройки добавлен параметр "Использовать виды работ для НР и СП по приказам Минстроя РФ 421/пр, 774/пр и 812/пр", аналогичный реквизит добавлен в документ "Локальная смета". При создании новой локальной сметы реквизит заполняется значением из настроек, при необходимости в смете его можно изменить. Также в общие настройки добавлены поля для коэффициентов к накладным расходам для объектов капитального строительства, относящихся к особо опасным и технически сложным. В локальную смету добавлен реквизит "Особо опасный или технически сложный объект". Если данный флаг включается, то из настроек пользователя подтягивается коэффициент к НР для таких объектов. При изменении в локальной смете условий, влияющих на расчет накладных расходов и сметной прибыли: включении/ отключении флагов "Использовать виды работ для НР и СП по приказам Минстроя РФ 421/пр, 774/пр и 812/пр", "Реконструкция АЭС", "УСН", "Особо опасные или технически сложные объекты", изменении типа строительства при записи сметы выдается сообщение "Изменены параметры, влияющие на расчет накладных расходов и сметной прибыли. Необходимо обновить нормативы НР и СП и коэффициенты к ним". Обновление можно также произвести через групповую обработку позиций
- В интерфейс системы добавлен справочник «Накладные расходы и сметная прибыль для методик 421, 774, 812»
- В обработку ввода позиций из Excel (на форме дерева состава локальной сметы "Прочее" -> "из Excel") добавлена возможность настройки формы добавления

**данных (кнопка "Настройка загрузки"). Для упрощения загрузки можно изменить порядок следования или отображения колонок, изменить наименование колонки**

- **Режим отображения единичной стоимости на форме состава сметы и в печатных формах задается отдельными настройками пользователя. Для выбора отображения единичной стоимости со всеми начислениями на форме смете необходимо перейти в "Настройки пользователя" на вкладку "Параметры расчетов" и установить флаг в настройке "Применять к единичной стоимости позиции все начисления". Если флаг не установлен, то единичная стоимость отображается без расчетов начислений. Для выбора отображения в печатной форме отвечает флаг "Печатать единичные стоимости позиций с учетом числовых параметров" в "Настройке печати"**
- **При загрузке формата gsfx появилась возможность выбора пересчета единичной стоимости у всех позиций в смете по ресурсной части или у тех, в которых ресурсная часть была изменена вручную**
- **При загрузке смет из форматов Гранд-сметы текстовые заголовки загружаются как заголовки, ранее загружались как подразделы**
- **Усовершенствованна форма подбора разделов в смету. Появилась возможность перемещения строк из списка разделов в структуру сметы. Теперь можно выделить несколько разделов и переместить в нужную ветку при помощи перетаскивания**
- **При загрузке сметы из программы Гранд-смета у всех позиций сметы, включая работы, устанавливался признак "Не применять индексы". Теперь признак устанавливается только для позиций с видом расценки, не равным Работа, и если при этом текущая цена не нулевая**
- **Улучшена загрузка смет в формате Гранд-сметы. Создан регистр "Виды работ" (Общие настройки/Настройка обмена сметами) для более точного назначение определителя для позиций. При загрузке программа проверяет назначение в регистре, если в формате имеется неизвестный вид работ, то пользователю необходимо вручную его назначать на вкладке "Таблица данных/Соответствия видов работ" для корректной загрузки позиции**
- **При вставке позиций в смету из справочника Нормативные сборники в табличной части РесурсыЛокальнойСметы ресурсы отсортированы по группе ресурсов в следующем порядке: Затраты труда рабочих, Затраты труда машинистов, Машины, Материалы, внутри группы по коду (шифру) ресурса**
- **В печатных формах документов "Локальная смета", "Акт выполненных работ" и печатных формах отчетов для позиций, с видом расценки "Оборудование", в колонке порядкового номера выводится обозначение "ОБ"**
- **На дереве состава сметы в ресурсной части позиции показатели единичной стоимости (цены) выводятся в зависимости от метода расчета. Если метод расчета "Базисно-индексный", то выводятся базисные показатели (цены). Если метод расчета "Ресурсный", то выводятся текущие показатели (цены)**

- В печатной форме Акта КС-2 заполняются следующие реквизиты: "ОКПО" инвестора / заказчика / подрядчика по контрагентам / организациям из информации элементов справочников "Организации" и "Контрагенты"; "Номер" и "Дата" из договора, который выбран на форме акта; "Инвестор" по значению, которое выбрано на форме акта; "Юридический адрес" инвестора / заказчика / подрядчика из контактной информации элементов справочников "Организации" и "Контрагенты"
- На форме элемента справочника "Нормативный сборник" добавлена закладка "Поправки", на которой размещена таблица, содержащая выдержки из сборников поправок. В соответствии с выбранными в элементе справочника параметрами "Тип нормативного сборника", "Сметно-нормативная база", "Код нормативной расценки" табличная часть будет заполняться соответствующими поправками
- При импорте Локальной сметы из сторонних программ появилась возможность создания ресурсов в справочнике Ресурсы. Для этого необходимо перейти в «Общие настройки -> Настройки обмена сметами» и установить флаг «Создавать записи в справочнике»
- Исправлены ошибки при формировании отчета "Ведомость потребности в ресурсах"
- Исправлена печатная форма "Расчет затрат на уплату НДС при УСН". Ранее при расчете затрат не учитывались при базисно-индексном методе индексы, заданные на уровне сметы
- Исправлена ошибка автозагрузки индексов пересчета к привязанным позициям после замены ресурсов на форме вставки ресурсов по проекту. Ранее при включенной автозагрузке индексов не подгружались индексы к привязанным позициям, загрузка индексов производилась только после их обновления
- Исправлен расчет позиций с определителем Оборудование. Ранее при добавлении позиций с видом расценки «Оборудование» стоимость оборудования учитывалась также в прямых затратах, из-за этого стоимость оборудования в итогах по разделу и смете задавалась
- Добавлена возможность вставлять расценки "По коду" из справочника "Нормативные сборники" при отключенном внешней нормативной базе
- Доработан функционал удаления объектов Локальной сметы. При установленном флаге «Задавать вопрос при удалении раздела/позиции» в «Настройке пользователя -> Оповещения/вопросы», система будет задавать пользователю вопрос при удалении позиции, позиции с привязанными ресурсами, раздела. Утвердительный ответ на этот вопрос будет обозначать согласие пользователя на удаление, при закрытии диалогового окна или отрицательном ответе удаление будет игнорироваться
- Внесены изменения в обработку загрузки смет в форматах Smeta.ru, учитывающие особенности начисления понижающих коэффициентов к НР и СП
- Доработан функционал обновления Накладных расходов и Сметной прибыли для расчета сметы по методике ТСН г. Москва

- В Акте выполненных работ на вкладке «Ресурсы» доработана кнопка «Скопировать замены с другого акта», которая дает возможность пользователю выбрать КС-2, из которого будут скопированы замены в текущий акт
- Доработан функционал замены неучтенных ресурсов из ВНБ
- Исправлена ошибка добавления разделов при создании шаблона Локальной сметы
- В групповой обработке позиций добавлены кнопки "Развернуть всё" и "Свернуть всё"
- Усовершенствована команда обновления сметы и позиции по нормативной базе или нормативному сборнику. Добавлена промежуточная форма, где можно отметить флажками, что именно обновлять:
  - основные показатели - единичные стоимости (ПЗ, ОЗ, ЭМ, ЗМ, СМ, Оборудование, ЗТР, ЗТМ)
  - состав ресурсов
  - состав работ
  - поправки по техническим частям и МДС
  - начисления
  - накладные расходы и сметная прибыль

### **Новое в версии 3.0.7.1**

- Конфигурация адаптирована для совместимости с "1C:ERP Управление предприятием, редакция 2.5"

## **Версия 3.0.6**

---

### **Новое в версии 3.0.6.8, 3.0.6.9, 3.0.6.10, 3.0.6.11, 3.0.6.12, 3.0.6.13, 3.0.6.14**

- Библиотека стандартных подсистем обновлена до версии 3.1.2.457
- Обновлена библиотека интернет-поддержки до 2.4.1.59 (ERP 2.4.12.75)
- Добавлена возможность просмотра загружаемого файла (АРПС, gsfx и т.п.)
- При загрузке сметных документов из форматов (Гранд, АРПС, ESTML, Смета плюс, Смета 5Д, Смета.ru) у созданного документа на закладке "Настройки печати" устанавливаются флажки из настроек текущего пользователя
- Добавлен флаг при загрузке смет из Гранд-сметы "Загружать акты выполненных работ" (если файл содержит смету и акты выполненных работ, при выключенном флаге загружается только смета)
- Доработана загрузка смет в формате АРПС с позициями "Демонтаж"
- Внесены изменения в обработку загрузки смет в форматах АРПС, Гранд-смета, Smeta.ru, учитывающие особенности составления предоставленных заказчиками смет
-

- В справочнике ""Сметно-нормативные базы"" добавлен новый флаг "Не отображать префиксы". Если для нормативной базы установлен этот флаг, то шифр (обоснование) позиции в смете выводится без учета префиксов всегда и не зависит от настройки пользователя "Отображать префиксы".
- Обновлен вид отображения наименования заголовка на форме сметы
- Добавлена возможность на форме позиции при помощи кнопки "Перейти к позиции №..." перейти на позицию с указанным порядковым номером
- На форму сметы добавлена отдельная колонка "Формула" для ввода объемов работ
- Исправлена ошибка, возникавшая при вводе произвольной строки с итогами по локальной смете в объектных и сводных сметах

### **Новое в версии 3.0.6.4, 3.0.6.5, 3.0.6.6, 3.0.6.7**

- Исправлены ошибки ограничения доступа на уровне записей и полей (RLS)
- Библиотека стандартных подсистем обновлена до версии 3.1.2.387
- В групповую обработку позиций сметы добавлено новое действие с расценками (первая область обработки) "Изменить тип нормативного сборника"
- На форме подбора разделов в смету добавлена возможность перемещения разделов вверх/вниз
- Расширен список типов элементов для связи с системой Renga
- На дереве смет появилась возможность включить/отключить колонку "Дата и время". В колонке отображается дата и время создания или загрузки сметы. Включить/отключить видимость колонки можно по кнопке "Еще.../ Изменить форму"

### **Новое в версии 3.0.6.1, 3.0.6.2, 3.0.6.3**

- Исправлена ошибка загрузки из формата АРПС 1.1: дублирование коэффициентов к ПЗ и другим элементам затрат
- Усовершенствована форма подбора разделов в смету. Появилась функция "Перенести в смету", "Удалить из сметы", "Добавить свой раздел"
- Обновлена библиотека стандартных подсистем до версии 3.0.3.241
- Обновлена версия сервиса по взаимодействию с системой проектирования Renga до версии 2.0.0
- Установка плагинов к системе проектирования Renga осуществляется по кнопке из настроек пользователя
- Усовершенствована форма подбора позиций в смету из справочника "Нормативные сборники"
- Усовершенствована форма работы с составом документа "Локальная смета"
- Исправлены выявленные ошибки конфигурации

### **Версия 3.0.5**

---

## **Новое в версии 3.0.5.1, 3.0.5.2, 3.0.5.3, 3.0.5.4, 3.0.5.5, 3.0.5.6, 3.0.5.7, 3.0.5.8, 3.0.5.9**

- Реализована возможность интеграции (передачи документов "Локальная смета" и "Акт выполненных работ") в конфигурацию "1С:Документооборот"
- Реализована возможность добавления разделов в смету в режиме множественного выбора
- Добавлена возможность автоматического пересчета стоимости позиции при удалении материалов из позиции с формированием формулы расчета стоимости
- Добавлена печатная новая форма ресурсной сметы "Локальная смета (12 граф) Ресурсная с НР и СП"
- Улучшена загрузка смет формата Гранд-смета XML: учтены особенности загрузки поправочных коэффициентов к накладным расходам и сметной прибыли, возврата материалов
- Стоимость возврата материалов отображается в печатных формах и на форме состава сметы в скобках и не учитывается в итоговой стоимости по разделу и по смете
- Добавлена возможность загрузки файлов из Гранд-сметы в формате .gsfx
- Библиотека стандартных подсистем обновлена до версии 3.0.3.184
- Исправлены выявленные ошибки

## **Версия 3.0.4**

---

### **Новое в версии 3.0.4.17, 3.0.4.18, 3.0.4.19, 3.0.4.20, 3.0.4.21, 3.0.4.22**

- Добавлена возможность очистки поправок на условия производства работ с формы состава локальной сметы при помощи контекстного меню
- Оптимизирована производительность групповой обработки позиций
- Добавлен справочник сертификатов с возможностью назначения сертификатов пользователям
- Исправлены выявленные ошибки

### **Новое в версии 3.0.4.5, 3.0.4.6, 3.0.4.7, 3.0.4.8, 3.0.4.9, 3.0.4.10, 3.0.4.11, 3.0.4.12, 3.0.4.13, 3.0.4.14, 3.0.4.15, 3.0.4.16**

- Обновлена библиотека стандартных подсистем до версии 3.0.2.300
- При расчете смет по методике 84 года, реализован расчет величины затрат труда рабочих и затрат труда машинистов позиций от стоимости основной зарплаты и зарплаты машинистов расценки
- При вставке позиций в дерево смет, когда текущей строкой является раздел, сделана проверка пометки удаления раздела при следующих действиях:
  - подбор позиции из ВНБ
  - подбор позиции из сборника текущих цен
  - подбор позиции из справочника нормативных сборников
  - подбор позиции из справочника ресурсов

- подбор позиции из фрагментов
- вставка позиции (калькуляция)
- вставка позиции по коду
- вставка позиции по данным файла Excel
- вставка позиции заголовка
- вставка позиции из буфера обмена

Перед созданием позиции проверяется текущая строка дерева (если это раздел).

Если раздел помечен на удаление, то пользователю выводится сообщение, что "раздел помечен на удаление".

Если пользователь выбирает "продолжить", то с раздела снимается пометка удаления и продолжается процедура вставки позиции.

- Оптимизированы процедуры вставки позиций из внешней нормативной базы
- При вставке позиций из внешней нормативной базы, если не заполнен объем позиции и заполнена формула объема, то объем вычисляется по заданной формуле
- Изменена установка свойств внешней компоненты при старте системы.  
Добавлена настройка пользователя "Порт сервера нормативов" в форме настроек пользователя на закладке "Внешняя нормативная база". Настройка доступна для новой версии компоненты, как и настройка "Адрес службы".  
Изменена установка ServiceAddress для внешней компоненты с учетом использования настройки пользователя "Порт сервера нормативов".  
Исправлено заполнение значения по умолчанию для настройки "Адрес службы". Не заполнялось значение по умолчанию "localhost", когда настройка пользователя была не заполнена.
- Внесены изменения по обмену Смета3 - Бухгалтерия строительной организации (БСО)
- Усовершенствована загрузка из формата Excel (Смета.ru)
- Внесены изменения в загрузку из формата Гранд-сметы: не загружались коэффициенты к позициям раздела, если коэффициенты заданы только на раздел без указания видов работ
- Добавлен справочник версий BIM-моделей с возможностью загружать информацию о файле модели с полным списком элементов и их атрибутов
- Исправлены выявленные ошибки

#### **Новое в версии 3.0.4.1, 3.0.4.2, 3.0.4.3, 3.0.4.4**

- Обновлена библиотека стандартных подсистем до версии 3.0.1.314
- Реализована возможность обновления корпоративных расценок (позиций сметы) по справочнику "Нормативные сборники"
- Добавлена обработка загрузки сметных единиц измерения в справочник "Единицы измерения"
- В настройки пользователя (в том числе по объектам) добавлена возможность задавать список подписей "по умолчанию" для локальной, объектной и сводной сметы. При создании нового сметного документа подписи автоматически добавляются из настроек, при необходимости в смете подписи можно изменить.
- Исправлены выявленные ошибки

#### **Версия 3.0.3**

#### **Новое в версии 3.0.3.40, 3.0.3.41, 3.0.3.42, 3.0.3.43, 3.0.3.44**

- Исправлены выявленные ошибки
- Добавлена возможность ранжирования ресурсов при использовании методологии расчета 2017-2018 года
- Усовершенствован механизм обмена в формате Гранд (xml) в части загрузки коэффициентов пересчета в текущий уровень цен
- Обновлены правила обмена с конфигурацией "1С:Подрядчик строительства. Управление строительным производством"
- Добавлена расшифровка в основных печатных формах локальной сметы (двойным кликом по наименованию позиции в печатной форме можно открыть соответствующий документ)

**Новое в версии 3.0.3.29, 3.0.3.30, 3.0.3.31, 3.0.3.32, 3.0.3.33, 3.0.3.34, 3.0.3.35, 3.0.3.36, 3.0.3.37, 3.0.3.38, 3.0.3.39**

- Добавлена возможность указывать дополнительные реквизиты у справочника "Контрагенты"
- Добавлена возможность выноса ресурса за позицию с исключением ресурса из состава затрат позиции
- Обновлена библиотека стандартных подсистем до версии 2.4.6.67
- Исправлены выявленные ошибки при начислении поправочных коэффициентов для ресурсного метода
- Исправлены ошибки загрузки смет из Excel

**Новое в версии 3.0.3.15, 3.0.3.16, 3.0.3.17, 3.0.3.18, 3.0.3.19, 3.0.3.20, 3.0.3.21, 3.0.3.22, 3.0.3.23, 3.0.3.24, 3.0.3.25, 3.0.3.26, 3.0.3.27, 3.0.3.28**

- Поле должность в подписях документов теперь вмещает до 50 символов
- Доработан механизм внесения заявок на материалы в классификатор
- В отчете "Справка о выполненных работах" имеется возможность исключить строки без объемов
- Внесена возможность ограничивать доступ пользователей к сметным документам по организациям
- Исправлена ошибка подбора при выборе актов в отчеты
- При привязке неучтенного ресурса к работе, автоматически пересчитывается норма расхода такого ресурса, исходя из количества ресурса и объема работы, к которой происходит привязка
- Исправлена ошибка открытия групповой обработки позиций с формы акта выполненных работ
- Автоматически подставляется затрата НДС в отчеты КС-3 и М-19
- Исправлена ошибка формирования отчета по дефектным актам
- В отчеты "М29" и "М19" выводятся подписи из локальных смет
- В отчет "М19" лимитированная затрата, обозначающая НДС, подставляется при печати из акта автоматически

- Реализована возможность вставки в корень сметы разделов другой сметы через буфер обмена
- Добавлена расшифровка Заказчика и Подрядчика на форме М-29
- Ускорена работа с деревом смет
- Расширены возможности инструмента по учету заявок на внесение материалов в каталог
- Добавлены роли "Управлениестройками", "Удаление сметных позиций", "Сметчик (материалы)", "Редактирование ресурсов", расширяющие возможности по доступу к функциям системы

**Новое в версии 3.0.3.3, 3.0.3.4, 3.0.3.5, 3.0.3.6, 3.0.3.7, 3.0.3.8, 3.0.3.9, 3.0.3.10, 3.0.3.11, 3.0.3.12, 3.0.3.13, 3.0.3.14**

- Добавлена общая настройка "Запретить вставку позиций-ресурсов без привязки к позициям-работам". Если настройка включена, при добавлении в смету позиций из справочника ресурсов или каталогов текущих цен вставляемая позиция "привязывается" к позиции-работе, за которой она следует
- При вставке позиций из буфера обмена, если скопированная позиция ранее была привязана, спрашивается "Привязать позицию?". При утвердительном ответе позиция привязывается к предшествующей позиции-работе
- Добавлены статусы нормативов в справочнике "Нормативные сборники". Нормативы со статусом "В работе" не видны при вставке в сметный документ
- Реализованы расширенные возможности по визуализации данных на 3D модели Renga
- Расширены возможности документа заявок на внесение материалов в классификатор ресурсов
- Добавлена роль "Специалист по ведению классификатора ресурсов"

**Новое в версии 3.0.3.1, 3.0.3.2**

- Добавлены справочники для учета данных с BIM модели в системе - "Типы конструктивов" и "Конструктивы"
- При получении объемов с 3D модели каждая позиция сметы связывается с конструктивом
- Добавлена возможность назначения дополнительных реквизитов к справочникам "Ресурсы" и "Нормативные сборники"

**Новое в версии 3.0.2.29, 3.0.2.30, 3.0.2.31, 3.0.2.32, 3.0.2.33, 3.0.2.34, 3.0.2.35, 3.0.2.36**

- Добавлена команда "Перейти в справочник" на форме позиции. Используя ее, можно открыть форму карточки ресурса для активной строки таблицы ресурсов позиции или самой позиции-материала
- В позициях сметных документов можно перейти к ресурсу, содержащемуся в справочнике "Ресурсы". Для позиций-материалов в справочнике будет выполнен поиск ресурса с таким же шифром, для позиций-работ поиск будет выполнен по шифру текущей строки таблицы ресурсов на форме позиции

- Добавлен справочник "Шаблоны разделов смет", в котором можно хранить структуру сметного документа. При создании локальной сметы можно указать один из шаблонов и структура сметного документа будет контролироваться согласно шаблона
- Внедрена подсистема автообновления конфигурации через интернет
- Расширена функциональность методов веб-сервиса СМ\_BIM для интеграции с системами САПР
- Добавлена возможность назначения ресурсов аналогов между разными классификаторами системы, для этого в справочник "Ресурсы" добавлена команда "Назначить аналоги"
- В конфигурацию добавлен отчет по сравнению ресурсов-аналогов для разных каталогов
- Добавлена возможность назначения расценок аналогов из государственных нормативов на корпоративные сборники, для этого в справочник "Нормативные сборники" добавлена команда "Назначить аналоги (из ВНБ)"
- Для каждого документа системы имеется возможность просмотреть все таблицы расчетов итогов по документу с помощью команды "Результаты расчета итогов" на форме документа или дерева смет (доступно только для пользователей с административными правами)
- Обновлена библиотека стандартных подсистем до версии 2.3.6

**Новое в версии 3.0.2.19, 3.0.2.20, 3.0.2.21, 3.0.2.22, 3.0.2.23, 3.0.2.24, 3.0.2.25, 3.0.2.26, 3.0.2.27, 3.0.2.28**

- В ведомость потребности ресурсов добавлена настройка выводить или нет информацию о позициях сметного документа, где встречается ресурс
- Для пользователей с административными правами добавлена возможность обновить все данные в акте до данных в исходной мете. При таком обновлении целиком обновляется структура акта и состав его ресурсов
- В групповую обработку позиций для действий с ресурсами "Установить признак "Не изменять цены при обновлении""", "Снять признак "Не изменять цены при обновлении"" в таблицу ресурсов добавлена колонка, в которой стоит "галочка", если у ресурса этот признак установлен (не путать с колонкой для выбора ресурсов для выполнения действий)
- В групповой обработке позиций для действия "Перенести" запрещен перенос раздела в самого себя. Если выбран тот же самый раздел, то выдается сообщение "Выберите другой раздел. Перенос в этот же раздел невозможен"
- При копировании объектной и сводной сметы перед выполнением операции выводится вопрос "Смета будет скопирована. Вы точно уверены?"
- В локальной смете добавлена закладка "Параметры". Здесь можно задать параметры для использования в формулах при вычислении объема работ в позициях сметы, где повторяется один и тот же параметр, например, высота, длина ширина и т.п.
- При вставке позиций в смету автоматически заполняется источник и способ вставки позиции (государственные нормативы, нормативные сборники, справочник ресурсов и т.д.). Видимость реквизитов Источник создания и Способ создания настраивается при необходимости на форме позиции, по умолчанию реквизиты невидимы
- В структуру справочника Ресурсы добавлены реквизиты Разряд (для затрат труда) и Код ОКДП2 (для машин, материалов и оборудования) каталогов Ресурсы2001 и Ресурсы2017
- Расширены возможности обработки сравнения смет до возможности сравнивать сметы и акты: в левой части позиции сметы, в правой - акта. Сравниваются только позиции, по

**которым было выполнение в акте. При этом расчет стоимости позиции по смете, производится на объем выполненных работ акта**

- Добавлена возможность вставлять в смету позиции с помощью табличного редактора (например, из EXCEL). Для этого добавлена новая кнопка в подменю "Прочие" на закладке "Состав" документа "Локальная смета"
- При импорте смет в формате Excel, полученных из программы Smeta.ru, используются также исходные сметные данные по позициям сметы (листы Source, SmtRes)
- Обновлена библиотека стандартных подсистем до версии 2.3.5.81

**Новое в версии 3.0.2.8, 3.0.2.9, 3.0.2.10, 3.0.2.11, 3.0.2.12, 3.0.2.13, 3.0.2.14, 3.0.2.15, 3.0.2.16, 3.0.2.17, 3.0.2.18**

- В групповую обработку позиций добавлено действие "Снять признак "Не изменять текущие цены при обновлении". Данное действие можно выполнять как при работе с расценками, так и как действие с ресурсами
- На форме групповой обработки позиций сметы позиции, полностью закрытые актами, отображаются красным цветом. Добавлена возможность автоматически отметить все такие позиции, для чего на форму отбора добавлен флаг "Только закрытые позиции"
- В ведомость потребности ресурсов добавлена группировка по позициям, в которых используется ресурс. Группировка по позициям по умолчанию выводится свернутой, группировка по позициям не выводится, если ресурс является позицией. При формировании отчета по ОС, СС, объекту строительства, группе объектов в группировку по позициям выводятся реквизиты "Номер позиции" и "Номер ЛС", шифр и наименование позиции.
- В обработку удаления помеченных смет добавлена возможность удаления не только локальных смет, но и объектных и сводных смет со всеми подчиненными документами
- На форму дерева смет добавлена колонка для визуального отображения наличия прикрепленных файлов. Скрепка в этой колонке означает, что есть прикрепленные файлы. Аналогичная колонка добавлена в форму списка актов
- Расширены возможности обработки "АРМ Службы закупа".
- При выборе заказчика и подрядчика в смете и акте предоставлена возможность выбора из справочника Контрагентов или справочника Организаций
- При сравнении версий локальных смет цветом заливаются конкретные ячейки (цены, трудозатраты, объёмы, итоговые стоимости), которые отличаются в сравниваемых версиях позиций смет
- Обновлена библиотека стандартных подсистем до версии 2.3.4.120

**Новое в версии 3.0.2.1, 3.0.2.2, 3.0.2.3, 3.0.2.4, 3.0.2.5, 3.0.2.6, 3.0.2.7**

- В конфигурацию включен интеграционный сервис с возможностью выгружать ресурсы и информацию по ним (такую как остатки, фактический расход) между сметной и любой другой системой
- Валюта из сметы выводится на печатные формы

- Добавлена возможность вывода цены материалов с учетом НДС в отчет по форме М-19
- Ограничены права для пользователей с ролью Сметчик на создание новых записей в справочнике "Причины создания версий" (недоступна кнопка Создать)
- Добавлен отбор по району на форме элемента справочника Ресурсы, закладка Цены
- При изменении стройки в объектной или сводной смете она автоматически меняется и у подчиненных смет
- Добавлена возможность вывода дополнительных колонок на форму списка актов закладки Выполнение локальной сметы
- В групповой обработке позиций действия "Установить статус ресурса" и "Установить признак Не обновлять текущие цены при обновлении" для ресурсов-позиций (неучтенных в стоимости работ) можно выполнять как действия с расценками, так и как действия с ресурсами. Также действие "Редактировать цены" распространяется и на ресурсы-позиции, при этом заполняется реквизит Текущая цена
- Обновлена библиотека стандартных подсистем до версии 2.3.4.88

## ***Версия 3.0.1***

---

### ***Новое в версии 3.0.1.82, 3.0.1.83, 3.0.1.84, 3.0.1.85, 3.0.1.86, 3.0.1.87***

- Реализована возможность выделять в составе сметы ресурсы заказчика (давальческие материалы). Это может быть ресурс как учтенный в расценке, так и позиция сметы, которая сама является ресурсом (материалом или оборудованием)
- Для ресурсов, учтенных в расценке, и позиций-материалов или оборудования добавлена возможность не изменять текущие цены ресурсов при обновлении цен на другую дату, для этого в форму позиции сметы и акта и табличную часть Ресурсы добавлен флаг "Не изменять цены". Если он установлен, то при обновлении цены этих ресурсов изменяться не будут
- Добавлена возможность сравнения двух локальных смет
- Добавлен отчет по актам, формируемый при наличии актов на дополнительные работы, дефектных актов и актов на списание материалов за счет предыдущих периодов
- Добавлен шаблон Справки о выполненных работах (пустая печатная форма) для ручного заполнения
- В смете изменен внешний вид позиций, закрытых актами. Если в программе включена настройка "Редактировать позиции, закрытые актами", то локальная смета, по которой есть акты, отображается следующим образом:
  - Позиции, закрытые актами полностью (объем позиции по смете меньше или равен суммарному объему по актам), окрашены в красный цвет и редактированию не подлежат;
  - Позиции, закрытые актами не на 100% (объем позиции по больше суммарного объема по актам), окрашены в синий цвет и подлежат редактированию, можно менять объём по таким позициям на значение не меньше, чем закрыто по актам, цены по таким позициям изменять нельзя;
  - Позиции, по которым не было выполнения, окрашены в чёрный цвет, для этих позиций доступны все действия

- В отчет "Справка о выполненных объемах работ" добавлен флаг "Только материалы". Если данная настройка включена, то в отчете за позицией сметы выводятся только материалы, учтенные в расценке, иначе - все ресурсы
- Добавлена общая настройка "Пересчитывать ОС и СС при пересчете подчиненных смет". Если данная настройка включена, то при пересчете локальных смет, входящих в состав объектных и (или) сводных смет автоматически пересчитываются итоги смет-родителей (объектных и сводных смет)
- Добавлена возможность формирования ведомости потребности в ресурсах по группе выбранных объектов (строек)
- В групповую обработку позиций добавлены действия:
  - Установить признак "Не изменять текущие цены при обновлении"
  - Установить статус ресурса (материал заказчика или собственный).
 Данные действия доступны как для ресурсов, учтенных в расценках, так и для позиций, которые сами являются материалами или оборудованием
- В отчет Ведомость ресурсов добавлен флаг "Группировать по обеспечению". При включенном флаге в отчете отдельно группируются ресурсы заказчика и собственные ресурсы
- На форму состава локальной сметы добавлена кнопка "Создать версию", при нажатии на которую запрашивается причина создания версии и происходит деление позиций сметы на закрытые и открытые. Причина создания версии запрашивается также при записи версии. Добавлены возможности просмотра ранее сохраненных версий и сравнения
- Для локальных смет, частично закрытых актами, доступна групповая обработка позиций. В составе локальной сметы на форме обработки не отображаются полностью закрытые позиции

### **Новое в версии 3.0.1.80, 3.0.1.81**

- Обновлена библиотека стандартных подсистем до версии 2.3.3.77
- На форму позиции добавлена закладка "Пересчет цен", где можно рассчитать базисную цену материала или оборудования от текущей цены или наоборот. Данная возможность доступна только для позиций-материалов и позиций-оборудования
- Добавлена общая настройка "Округлять базисные нормативы накладных расходов и сметной прибыли до целых"
- Добавлена функциональная опция "Разрешить редактирование смет, закрытых актами". При ее включении выдается предупреждение "Данная опция может привести к расхождению между плановыми и фактическими показателями. Вы точно хотите включить возможность?". Частично или полностью закрытые актами позиции в смете отображаются красным цветом. Если в настройках пользователя включен флаг "Показывать колонку всего с начала строительства", то на форме локальной сметы отображается колонка "Объем с начала". На форме локальной сметы можно изменить объем работ по позиции, при этом будут пересчитаны итоги по позиции, разделу, смете
- Добавлена функциональная опция "Разрешить редактирование смет, закрытых актами". При ее включении выдается предупреждение "Данная опция может привести к расхождению между плановыми и фактическими показателями. Вы точно хотите включить возможность?". Частично или полностью закрытые актами позиции в смете отображаются красным цветом. Если в настройках пользователя включен флаг

"Показывать колонку всего с начала строительства", то на форме локальной сметы отображается колонка "Объем с начала". На форме локальной сметы можно изменить объем работ по позиции, при этом будут пересчитаны итоги по позиции, разделу, смете

- Добавлена функциональная опция "Подтверждать превышение объема акта". При ее включении, если пользователь устанавливает объем по позиции больше, чем разность объема по смете и уже закрытого объема (всего с начала строительства), предлагается ввести ссылку на подтверждающий документ (выбрать прикрепленный к акту файл или загрузить) и при необходимости комментарий. Также, если пользователь на закладке Ресурсы или на форме расхода ресурсов позиции акта задает фактический расход ресурса больше, чем расход по норме, то предлагается либо ввести ссылку на подтверждающий документ и комментарий (как и при превышении объема работ), либо указать, что списание происходит за счет предыдущих периодов и выбрать соответствующий акт
- Исправлены выявленные ошибки

#### **Новое в версии**

**3.0.1.71,3.0.1.72,3.0.1.73,3.0.1.74,3.0.1.75,3.0.1.76,3.0.1.77,3.0.1.78,3.0.1.79**

- Добавлена возможность настроек отборов в отчете "Ведомость потребности в ресурсах"
- Обновлена библиотека стандартных подсистем до версии 2.3.3.76
- Используется новая система защиты конфигурации
- Реализована возможность копирования сводных и объектных смет с подчиненными сметами и актами
- При изменении истории цен ресурсов на одну и ту же дату хранится список пользователей, производивших изменения
- Добавлен отчет "М-19", необходимый для фактического списания материалов и сопоставления с данными по бухгалтерии
- Добавлен отчет "Справка о выполненных объемах работ"
- Добавлена функциональная опция "Использовать лимитированные затраты подчиненных локальных смет". Если данная опция включена, то лимитированные затраты локальной сметы при добавлении ее в объектную смету будут учитываться при расчете сметной стоимости объектной и сводной сметы
- На форме обработки "АРМ службы закупок" появилась возможность выбрать район для задания цен ресурсов
- Исправлены выявленные ошибки конфигурации

#### **Новое в версии**

**3.0.1.61,3.0.1.62,3.0.1.63,3.0.1.64,3.0.1.65,3.0.1.66,3.0.1.67,3.0.1.68,3.0.1.69,3.0.1.70**

- В настройках пользователя добавлен параметр "Запрашивать ввод количества". Если флаг снят, то позиции добавляются в смету без уточнения объема в отдельном диалоге

- Можно вводить объем в групповой обработке до 10-го знака до запятой
- Ускорена процедура построения дерева на закладке "Состав" и добавления позиций в сметы с большим количеством позиций
- Реализован вариант вывода ведомости потребности в ресурсах с ранжированием в порядке убывания их суммарной стоимости в базисных или текущих ценах
- На формы списков ресурсов и нормативных сборников выводятся полные наименования вместо коротких
- Реализована возможность проведения экспертизы смет по индивидуальным расценкам
- На форму локальной сметы на закладку "Состав" возможно выводить дополнительные реквизиты позиции. В групповую обработку добавлена возможность изменять дополнительные реквизиты позиций и разделов локальной сметы
- Исправлены выявленные ошибки конфигурации

### **Новое в версии**

**3.0.1.51,3.0.1.52,3.0.1.53,3.0.1.54,3.0.1.55,3.0.1.56,3.0.1.57,3.0.1.58,3.0.1.59,3.0.1.60**

- Реализована возможность выгрузки сведений об объемах из локальных смет в файлы MS Project
- Реализована возможность создавать сметы "по шаблону". Для этого необходимо в справочнике шаблонов создать записи, которые будут задавать то, как будет выглядеть новая смета, созданная по такому шаблону - указать состав разделов, основные реквизиты, набор лимитированных затрат
- При создании новых актов учитываются замены ресурсов, произведенные в актах ранее
- При копировании объекта строительства возможно и копирование всех принадлежащих ему смет
- При добавлении в объектную смету локальных смет показывается список локальных смет текущей стройки. Также предоставлена возможность отбора смет по любой выбранной стройке
- Групповую обработку позиций теперь можно использовать для работы с объектными сметами
- Включена возможность расширенного версионирования локальных смет с хранением версий как в текущей информационной базе, так и во внешней базе SQL. Версионирование включается в настройках системы, версии смет могут сохраняться при записи или утверждении сметы, а так же регламентным заданием по расписанию. Возможен откат к любой версии или восстановление версии как копии текущей локальной сметы
- Добавлена возможность выбора нескольких ресурсов из справочника ресурсов для вставки в смету с последующим вводом количества
- Исправлены выявленные ошибки конфигурации

### **Новое в версии 3.0.1.50**

- Реализована возможность выгрузки сведений об объемах работ из локальных смет в файлы MS Project

### **Новое в версии 3.0.1.48, 3.0.1.49**

- Исправлены ошибки обмена сметной документацией
- Исправлены ошибки построения журнала учета выполненных работ по сметам, имеющим корректировки
- Исправлена ошибка копирования через буфер обмена вложенных позиций. Если копируется раздел с подразделами, то при положительном ответе на вопрос "Копировать разделы с позициями?" производится копирование всех подчиненных подразделов и позиций
- В отчете "Отчет о расходе ресурсов (М-29)" добавлена возможность отбора по виду ресурса
- Добавлен справочник "Нумераторы смет", содержащий шаблоны номеров и наименований смет. В справочник объектов строительства добавлен реквизит "Нумератор". Если нумератор в объекте задан и в нем создается новая локальная смета, то ее номер и наименование заполняется согласно шаблону с конкретными значениями
- На форму состава локальной сметы добавлена кнопка "Проверка позиций" для контроля полноты заполнения реквизитов позиций после загрузки смет из других источников. Информация по позициям с незаполненными реквизитами Шифр позиции, Определитель, Объем работ, Единица измерения выдается в протокол
- При расчете базисно-индексным методом (по элементам затрат) реализована возможность применения индексов к полной стоимости работ по разделам. Для уровня расценка применение индекса к полной стоимости работ возможно к позициям, не имеющим ресурсной части

### **Новое в версии 3.0.1.44, 3.0.1.45, 3.0.1.46, 3.0.1.47**

- Исправлен ряд ошибок, связанных с правами пользователей в системе
- В рабочем месте специалиста службы закупок добавлена возможность быстрого отбора и сортировки списка ресурсов
- В настройках пользователя добавлен флаг "Не добавлять нулевые объемы в смету на остаток". Если он установлен - в смету на остаток не попадают позиции с нулевыми объемами
- Добавлена возможность создания произвольных дополнительных реквизитов для справочника "Объекты строительства" и документов "Позиция локальной сметы"

### **Новое в версии 3.0.1.43**

- Исправлен ряд ошибок, возникающих при удалении смет
- Сортировка справочника "Нормативные сборники" теперь может проводиться не только по строковому представлению шифра, но и по коду. Код заполняется на основании шифра для правильного упорядочивания расценок в пределах иерархии

- При копировании позиций из корректировочной сметы сведения о корректировках очищаются
- Добавлена возможность ведения дополнительных реквизитов для справочника "объекты строительства"
- Исправлены ошибки ограничения доступа для роли "Сметчик" в системе
- Исправлены ошибки нумерации каталогов ресурсов

### **Новое в версии 3.0.1.41, 3.0.1.42**

- Исправлен ряд ошибок отчета "Журнал выполненных работ" при формировании его с корректировочными сметами

### **Новое в версии 3.0.1.40**

- Добавлена обработка "Удаление помеченных смет". С ее помощью можно удалить помеченные ранее сметы. Удаляются все выбранные сметы со всеми связанными документами (разделами, позициями, актами)
- Произведена оптимизация скорости работы системы

### **Новое в версии 3.0.1.39**

- Исправлены ошибки удаления локальных смет и разделов при ограниченных правах пользователя
- Текущие цены на ресурсы хранятся в разрезе дат, а не месяцев
- На рабочем месте "Инструмент редактирования цен" доступна возможность установить единую цену для всех выделенных строк по кнопке "Установить цену"
- Реализована возможность изменять объемы неучтенных ресурсов на закладке "Ресурсы" в акте выполненных работ. Объемы изменяются пропорционально в материалах на закладке "Состав" этого же акта
- Исправлены ошибки расчета акта выполненных работ

### **Новое в версии 3.0.1.38**

- В общих настройках появилась опция: "Использовать заявки снабжения". При включении данной опции можно активировать возможность ввода заявок на недостающие материалы
- Для каждой организации можно задать список ответственных за заявки на снабжение, на их электронную почту будут приходить новые заявки (при условии, что опция "Использовать заявки снабжения" включена)
- На панели документов "Локальная смета", "Акт выполненных работ" и "Позиция локальной сметы" появилась команда "Не хватает материала в каталоге". При нажатии на нее - пользователю предлагается заполнить заявку на добавление материалов в каталог и отправить ее ответственному
- Автор документа теперь заполняется всегда независимо от того, загружался документ или создавался интерактивно
- Исправлены ошибки, связанные с правами пользователей в системе

- Актуализирован обмен с мобильным приложением

### **Новое в версии 3.0.1.36, 3.0.1.37**

- На форме состава акта предусмотрена возможность отображать либо все позиции сметы, либо только позиции, по которым не было выполнения (нулевой фактический объем), либо только позиции с ненулевым фактическим объемом (скрыть позиции с нулевым фактическим объемом)
- Добавлен новый справочник "Шаблоны объектов строительства". Шаблон
  - структура подчиненных элементов (например, очереди строительства или структура по видам работ). При создании нового объекта строительства, если воспользоваться шаблоном, автоматически создается структура подчиненных элементов из шаблона. В настройки пользователя добавлен пункт "Настройки шаблонов", из которого можно по гиперссылке открыть справочник шаблонов объектов строительства
- На форме состава акта выполненных работ реализована возможность заполнить по остаткам фактический объем только выделенных позиций. Ранее по остаткам заполнялся объем по всем позициям
- Исправлена ошибка копирования, создания корректировки или сметы "на остаток" сметы, входящей в состав объектной или сводной сметы. Вновь созданная смета не входит в состав сводной или объектной сметы (не копируется ИДРодителя)
- Доработан алгоритм расчета лимитированных затрат от составляющих прямых затрат, например, если необходимо рассчитать затрату от суммы итога без учета стоимости материалов

### **Новое в версии 3.0.1.35**

- Добавлена возможность вставки позиций из справочника "Ресурсы" на закладку "Состав" формы документа "Локальная смета". По кнопке осуществляется подбор позиций из справочника в смету
- Доработаны возможности буфера обмена. Теперь вставку позиций из справочников можно проводить копированием в буфер обмена и вставкой в дерево на закладке "Состав"
- На закладке "Состав" локальной сметы в строке состояния отображается информация по набору выделенных строк - итоги по разделу, смете, выделенным позициям
- Исправлены ошибки расчета смет с несколькими вложенными разделами
- Отчет "Ведомость потребности ресурсов" теперь можно составлять по набору смет одного объекта. Для этого при установке переключателя "По объекту" в отчете появляется список для выбора смет, по которым следует сформировать ведомость

### **Новое в версии 3.0.1.33, 3.0.1.34**

- Добавлен новый отчет "Журнал учета ресурсов". В отчет выводится информация по плановому и фактическому расходу ресурсов на объекте или в смете
- Доработаны возможности буфера обмена, теперь копировать из сметы в смету можно разделы целиком
- Исправлены ошибки доступа для пользователей с ролями "Сметчик"

- Для пользователя с правами "Сметчик" добавлена возможность работы с групповой обработкой позиций с формы сметного документа и выгрузки документов в различные форматы
- Исправлены ошибки доступа для пользователей с ролями "Сметчик". Исправлены ошибки доступа к объектам системы для ролей с ограниченными правами

### **Новое в версии 3.0.1.32**

- В конфигурацию добавлена новая роль "Специалист службы закупа материалов" и автоматизированное рабочее место данного специалиста. С помощью рабочего места возможно мониторить и устанавливать текущие цены на ресурс для дальнейшего использования их в сметах и актах выполненных работ. На форме обработки предусмотрена возможность перенести значения цен предыдущего периода на текущий
- Исправлена ошибка удаления ресурсов. Теперь в таблице ресурсов позиции сметного документа появилась команда "Удалить"
- Исправлена ошибка добавления папок в справочник "Нормативы НР и СП"
- Для пользователя с правами "Сметчик" добавлена возможность работы с групповой обработкой позиций с формы сметного документа и выгрузки документов в различные форматы
- Открыты возможности отбора и сортировки на формах справочника ресурсов

### **Новое в версии 3.0.1.31**

- На форму сметы добавлена возможность скопировать позицию в буфер обмена из контекстного меню или клавишей Ctrl+C, после чего позицию можно вставить в другой раздел любой сметы
- Реализован дополнительный пункт импорта сметного документа (когда не известен формат), В меню "Импорт" дерева смет добавлен пункт "Прочее...". При нажатии, предлагается выбрать любой файл. Система пытается определить формат по выбранному файлу и если загрузка из него возможна - открывает нужную обработку загрузки
- Упрощена форма загрузки сметной документации из формата XML Гранд сметы
- Исправлен ряд ошибок по загрузке сметной документации из сторонних программ
- Добавлена колонка "Всего с начала строительства" на форму акта выполненных работ. Отображение колонки включается в настройках пользователя отметкой флага "Показывать в акте колонку всего с начала строительства"

### **Новое в версии 3.0.1.30**

- Выполнен переход на библиотеку стандартных подсистем версии 2.3.2.53
- Исправлена ошибка автозагрузки текущих цен и индексов пересчета из ВНБ при вставке позиций "по коду" и с использованием фрагментов. Ранее не подгружались текущие цены для "привязанных" ресурсов
- Реализована возможность ввода формулы объема на форме состава локальной сметы. Считается, что вводится формула, если выражение начинается со знака "="

- Исправлен ряд ошибок по загрузке сметной документации из сторонних программ
- В меню "Действия" на форме локальной сметы добавлено действие "Скопировать". При выборе этого действия открывается групповая обработка позиций, где уже выделен текущий раздел или позиция и выбрано действие "Скопировать в раздел". Остается нажать кнопку "Выполнить" и выбрать раздел или смету для копирования.

### **Новое в версии 3.0.1.29**

- Исправлена ошибка формирования "Ведомости потребности в ресурсах". При выборе группы объектов формируется сводная ведомость по всем объектам, входящим в эту группу
- Реализована загрузка данных по актам выполненных работ из формата Гранд сметы

### **Новое в версии 3.0.1.28**

- Исправлен ряд ошибок по доступу к сметам на уровне записей
- В отчете "ведомость потребности в ресурсах" появилась возможность выбирать не только смету, но и объект (группу объектов) в настройках. В этом случае - в ведомость попадают все ресурсы смет объекта
- У сметных документов появилась возможность указывать статусы "Проект", "Согласован", "Черновик". Утверждение документов возможно только в статусе "Согласован". Для включения возможности ведения статусов, необходимо указать соответствующий флаг в настройках
- Исправлен ряд ошибок по загрузке сметной документации из сторонних программ

### **Новое в версии 3.0.1.27**

- Добавлена колонка "стоимость" в таблицу ресурсов позиции локальной сметы и акта выполненных работ
- Добавлена возможность ввода сметы "на остаток". Смета на остаток создается по объемам, еще не закрытым актами выполненных работ по кнопке "Создать" - "На остаток" из формы дерева смет
- Исправлена ошибка, возникающая при замене ресурсов позиции. Теперь цены и реквизиты ресурсов подтягиваются корректно.
- На форму документа "Локальная смета" и "Объектная смета" добавлена ссылка на вышестоящий документ (в случае если текущий документ входит в состав объектной или локальной сметы)
- Исправлена ошибка групповой обработки позиций, когда в поле для редактирования объемов нельзя было ввести более 3х цифр.
- При добавлении ресурсов в позицию локальной сметы теперь можно вводить наименование ресурса, система сама предложит варианты подбора ресурсов со схожими названиями.
- Устранена ошибка формы КС-6, возникающая при выборе сметы, помеченной на удаление. Аналогичные изменения сделаны в других отчетах системы.

- После добавления Лимитированной затраты в Сводную и объектную смету "на лету" производится расчет стоимостных показателей, который сразу же отображается на дереве состава сметного документа
- Исправлена ошибка отображения стоимостей лимитированных затрат в объектных и локальных сметах
- Изменен порядок работы с каталогами текущих цен. Теперь текущие цены подтягиваются не только из Внешней нормативной базы, но и из внутреннего каталога (фирменного) только при включенном флаге "Автозагрузка текущих цен" на форме сметного документа. Смена даты приводит к вопросу о перезаполнении цен, если ответить утвердительно, то цены будут обновлены по новому каталогу. На формы документов "Локальная смета" и "Акт выполненных работ" добавлены кнопки по принудительному обновлению текущих цен на ресурсы и индексов из каталогов попозиционных индексов пересчета.

### **Новое в версии 3.0.1.23,3.0.1.24,3.0.1.25,3.0.26**

- Исправлен ряд ошибок загрузки сметной документации из сторонних программ
- Реализована возможность загрузки смет в формате АРПС и XML Гранд смета из каталога списком
- Реализована новая роль "Сметчик-НСИ" в системе. Пользователи с данной ролью могут редактировать нормативные справочники сметной подсистемы

### **Новое в версии 3.0.1.22**

- В табличную часть "Ресурсы позиции" добавлены реквизиты "Наименование ресурса" и "Единица измерения ресурса". Реквизиты предназначены для хранения пользовательских наименований ресурсов, измененных после редактирования наименования полученного из справочника ресурсов или получаемых при загрузке смет из других программ
- В позиции сметы и в групповой обработке позиций реализована возможность замены ресурсов ресурсами из нормативных сборников
- В настройки обмена АРПС для префиксов расценок и ресурсов добавлены дополнительные флаги:  
Не отбрасывать префиксы - при включенном флаге по префиксам будут определяться тип сборника, определитель, вид ресурса, но при сохранении позиции (ресурса) шифр (код) сохраняется вместе с префиксом.  
Создавать записи в справочнике - если на форме загрузки установлен флаг "Создавать новые записи", то при включенном флаге будут создаваться соответствующие записи в справочнике ресурсов

### **Новое в версии 3.0.1.21**

- Если позиция сметы имеет привязанные ресурсы, то при изменении объема позиции-родителя задается вопрос "Изменять пропорционально объем привязанных позиций?". При утвердительном ответе новый объем работ привязанного ресурса рассчитывается как старый объем работ позиции \* новый объем работ позиции-родителя / старый объем работ позиции-родителя. При необходимости также пропорционально изменяется формула расчета объема привязанного ресурса

- В отчетах "Ведомость ресурсов" и "Ведомость потребности в ресурсах" реализована возможность отображать только фактически потребляемые ресурсы ( флаг «Только фактически потребляемые ресурсы»)
 

При замене ресурсов с выносом за расценку заменяемый ресурс остается в ТЧ позиции и формируется новая позиция-ресурс с отрицательным объемом, т.е. фактический расход ресурса равен 0, но в ведомостях они попадают в разные группы "Ресурсы по проекту" (с отрицательным объемом) и "Материалы" (с положительным объемом).

Если данный флаг включить, то при формировании ведомостей в них не будут отображаться ресурсы, вынесенные за расценку со знаком «минус», и соответствующие ресурсы, учтенные в расценке, т.е. взаимоисключающиеся ресурсы, если их объемы совпадают по абсолютной величине
- Добавлен макет для заполнения справочника "Префиксы расценок" при начале работы с программой
- В форму дерева смет добавлены поля "Заказчик", "Подрядчик", "Инвестор", "Автор", "Район". Для настройки содержания и внешнего вида формы дерева смет воспользуйтесь кнопкой "Еще" - "Изменить форму". С помощью настроек можно отобразить нужные поля, установив флажки рядом с именами элементов формы, скрыть ненужные поля, сняв флажки, изменить взаиморасположение полей кнопками "Вверх", "Вниз"

## **Новое в версии 3.0.1.20**

- В составе локальной сметы добавлена возможность переместить текущую позицию в начало или конец раздела, нажав соответствующую кнопку на панели инструментов. Если возникла необходимость переместить позицию после определенной позиции, сделать это можно перетаскиванием позиции в нужное место
- В позиции сметы добавлена возможность выделить позицию другим цветом, по умолчанию установлен черный цвет. Выбор цвета производится последовательным нажатием на кнопку отметки цвета в позиции. На форме состава локальной сметы добавлена возможность отображения только отмеченных цветом позиций. При выборе определенного цвета отображаются позиции, отмеченные данным цветом, при выборе белого цвета отображаются все позиции, при выборе черного - позиции, которым не был назначен цвет

## **Новое в версии 3.0.1.19**

- Реализована возможность расчета текущей цены ресурсов-позиций от базисной цены и наоборот с использованием коэффициентов (формул) пересчета. Вызов обработки производится из меню "Действия" на форме состава локальной сметы, пункт "Расчет текущей/базисной цены". Для групповой обработки позиций по разделу или смете можно отобрать позиции по цене: все, с нулевой базисной или нулевой текущей ценой. Для отметки отобранных позиций можно использовать фильтр по части кода или наименования ресурса. Коэффициенты пересчета (в т.ч. в виде формулы) можно присвоить группе отмеченных позиций или задать индивидуально каждому ресурсу в соответствующей графе. Базисная цена рассчитывается как частное от деления текущей цены на коэффициент пересчета, результат расчета сохраняется в формуле ценообразования. Текущая цена рассчитывается как произведение базисной цены на

коэффициент пересчета, результат расчета сохраняется в формуле текущей цены. В печатных формах локальной сметы расчет базисной и текущей цены отображается, если установлен флаг "Печатать формулы ценообразования"

- В настройки пользователя добавлена настройка "Не округлять НДС при округлении итоговой стоимости до рублей". При включении данного флага НДС и все последующие итоги рассчитываются с точностью до копеек. Данная настройка доступна, если установлен режим округления итоговой стоимости до рублей
- Реализована возможность печати локальной сметы в базисных ценах. В настройки печати локальной сметы добавлен флаг "Печать в базисных ценах". При расчете сметной стоимости в базисных ценах не учитываются коэффициенты и индексы пересчета в текущий уровень цен. В позициях с признаком "не индексировать" учитывается базисная стоимость из полей "ЭМ", "ЗМ", "СМ", при расчете величины лимитированных затрат берутся базисные значения лимитированных затрат
- На форму сводной сметы добавлен флаг "Печать промежуточных итогов". Если этот флаг не установлен, то на печать выводятся только накопительные итоги (Итого по главам 1-7, Итого по главам 1-8 и т.д.). Если флаг включен, то на печать выводятся также ненакопительные итоги по главам, для которых в справочнике "Итоги по главам" установлен флаг "Выводить на печать"

### **Новое в версии 3.0.1.18**

- Реализована возможность ведения различных каталогов ресурсов в справочнике ресурсов, позволяющая использовать разную кодировку ресурсов для разных сметно-нормативных баз. В справочник "Сметно-нормативные базы" добавлен реквизит "Группа ресурсов", определяющий, какой каталог ресурсов (группа ресурсов) будет использоваться при работе с нормативами данной базы
- При подборе ресурса для замены из справочника ресурсов на форму подбора выводится базисная и текущая цена ресурса из регистра сведений "Цены ресурсов" по сметно-нормативной базе, району строительства и дате текущих цен, указанным в локальной смете или акте выполненных работ
- Реализована возможность ввода позиции в раздел сметы по коду. На форму "Состав" локальной сметы добавлена кнопка "По коду", при нажатии на которую в составе сметы создается новая строка, в которую надо ввести искомый код позиции. Если в локальной смете указана основная сметно-нормативная база (СНБ для выбора цен из справочника ресурсов), то поиск расценки производится только в данной сметно-нормативной базе. В противном случае поиск позиции производится во всей внешней нормативной базе, что может занять длительное время, в результате поиска на экран выводится список найденных расценок, из которого надо выбрать нужную. Далее предлагается ввести объем позиции
- Реализована возможность добавлять вручную строки в состав объектной и сводной сметы, воспользовавшись кнопкой "Добавить строку" на форме "Состав" сметы. Пользователю разрешается ввести только итоги по видам работ по смете, ранее рассчитанной, например, в другой программе, для включения в объектную или сводную смету. Стока, введенная вручную, отображается в составе объектной или сводной сметы другим цветом

- Выполнен переход на библиотеку стандартных подсистем версии 2.3.1.86

### **Новое в версии 3.0.1.17**

- Исправлен ряд ошибок конфигурации

### **Новое в версии 3.0.1.16**

- Добавлена возможность задания основных настроек пользователя (сметных документов по умолчанию, параметров расчета, параметров округления), используемых при создании новых сметных документов, по стройкам (объектам строительства). Задать настройки для текущего объекта строительства можно непосредственно в дереве смет (кнопка "Настройка") либо уточнить для конкретного объекта в режиме "Настройки" -> "Настройки пользователя" -> "уточнить для объектов строительства", выбрав нужный объект.
- Добавлены новые настройки пользователя:  
Отображать префиксы - если флаг включен, то на форме локальной сметы и акта на закладке "Состав" шифр позиции отображается с префиксом;  
Не показывать форму неучтенных при подборе - если флаг включен, то форма после подбора позиций из ВНБ и нормативных сборников, на которой отображается уточнение для неучтенных ресурсов, не отображается;  
Вставлять неучтенные ресурсы автоматически - если флаг включен, то все неучтенные и "по проекту" ресурсы вставляются "как есть" при включенном флаге "Не показывать форму неучтенных при подборе". Если отключены оба флага, то вставка неучтенных ресурсов не производится.
- В форме локальной сметы на закладке "Состав" под шифром позиции выводится версия СНБ, из которой взята расценка
- На форме дерева смет реализована возможность копирования локальных смет (кнопка "Скопировать", при нажатии на которую создается новая локальная смета, являющаяся точной копией текущей сметы со всеми разделами и позициями)
- На форме дерева смет реализована возможность создания корректирующих локальных смет (кнопка "Создать" - > "Корректировка", при нажатии на которую создается новая локальная смета, являющаяся точной копией текущей сметы со всеми разделами и позициями). В новой смете есть ссылка на смету, корректировкой которой она является
- На форме локальной сметы на закладке "Состав" для текущей строки в строке состояния отображается соответствующий итог (по позиции, разделу или смете)

### **Новое в версии 3.0.1.15**

- При сохранении печатная форма сметы называется по умолчанию как наименование сметы

### **Новое в версии 3.0.1.14**

- Исправлены ошибки при расчетах базисно индексным методом с индексацией на уровне раздела и применением индекса к разности стоимости эксплуатации машин и зарплаты машинистов

### **Новое в версии 3.0.1.13**

- Настройка порядка округления ФОТ при расчете НР и СП - округлять сумму составляющих или каждую составляющую в отдельности

### **Новое в версии 3.0.1.12**

- Печать смет с формы дерева смет
- Выбор поправок для демонтажа из списка предопределенных поправок
- Настройка итога по смете для отображения в дереве смет и дереве состава локальной сметы
- Ускорение процедуры открытия сборников внешней нормативной базы

### **Новое в версии 3.0.1.11**

- Изменен пользовательский интерфейс обработки обмена сметными данными в формате АРПС
- Возможность замены ресурсов на ресурс из каталога текущих цен внешней нормативной базы
- Печатная форма Приложение для акта и локальной сметы
- Ввод и хранение составов работ для элементов справочника Нормативные сборники
- Возможность вычесть ресурс с выносом за позицию сметного документа
- Возможность ввода позиции по коду
- Возможность замены ресурсов на ресурс из каталога текущих цен через групповую обработку позиций
- Формирование ведомости объемов в базовых единицах измерения
- Ускорение процедуры обновления данных из внешней нормативной базы

### **Новое в версии 3.0.1.10**

- Добавлена общая настройка Сервер и порт защиты СЛК
- Исправлен ряд ошибок

### **Новое в версии 3.0.1.9, 3.0.1.8, 3.0.1.7**

- Исправлен ряд ошибок

### **Новое в версии 3.0.1.6, 3.0.1.5**

- Расчет средней текущей цены позиции сметного документа для целей интеграции с конфигурацией "1C:ERP Управление строительной организацией 2.0"
- Исправлен ряд ошибок

### **Новое в версии 3.0.1.4**

- Отображение итогов по главам сводного сметного расчета в сводной смете
- Добавлены предопределенные поправки на условия производства работ
- Экспертиза сметной документации на правильность применения нормативов накладных расходов и сметной прибыли

- Добавлена функциональная опция "Использование учета выполненных работ"
- Возможность выделения позиции цветом и отражения в дереве локальной сметы только выделенных позиций

### **Смотрите также**

1. Релиз предназначен для обновления с конфигурации версий 3.1.1.8 и выше. Порядок обновления и дополнительная информация приведена в файле 1cv8upd.htm;
2. Порядок обновления релиза и дополнительная информация приведена в файле ReadMe.txt;
3. Перечень изменений в релизе и исправленные ошибки приведен в файле Смета, редакция 3.Версия 3.1.1. Изменения в версии.mx1.