

Группа компаний “СтройСофт”

Smeta.RU

Руководство пользователя



3.Рабочее пространство, Менеджер и Справочники

В этом разделе ознакомитесь с интерфейсом – его внешним видом и основными элементами управления.

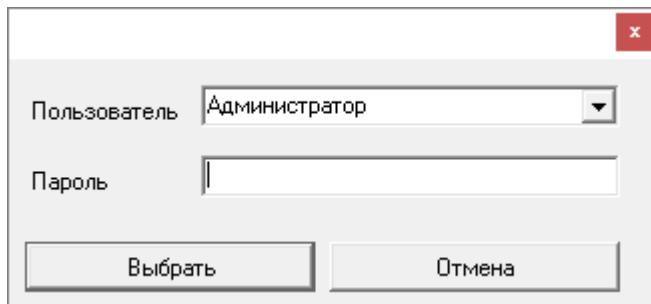
Запуск и завершение работы

Для того чтобы открыть программу:

- нажмите два раза левой кнопкой мыши на ярлыке Smeta.RU на рабочем столе;
- нажмите правой кнопкой мыши на ярлыке Smeta.RU на рабочем столе, выберите пункт "Открыть".

Внимание! Для корректной работы программного комплекса необходимо постоянное наличие ключа защиты USB в соответствующем порту Вашего компьютера.

Реализована система учетных записей, которая позволяет разграничивать права различных пользователей на чтение и редактирование данных. Ввод имени учетной записи и пароля производится в процессе загрузки. В диалоге авторизации имя пользователя можно выбрать из списка всех зарегистрированных в базе имен



Учетная запись, включенная по умолчанию, имеет имя "Администратор". В поле "Пароль" ничего вводить не нужно.

После запуска программного комплекса права пользователей и пароли можно изменить.

Для завершения работы программного комплекса также существует несколько способов:

- нажать на в правом верхнем углу экрана;
- выбрать в главном меню пункт "Смета"- "Выход".

Элементы интерфейса

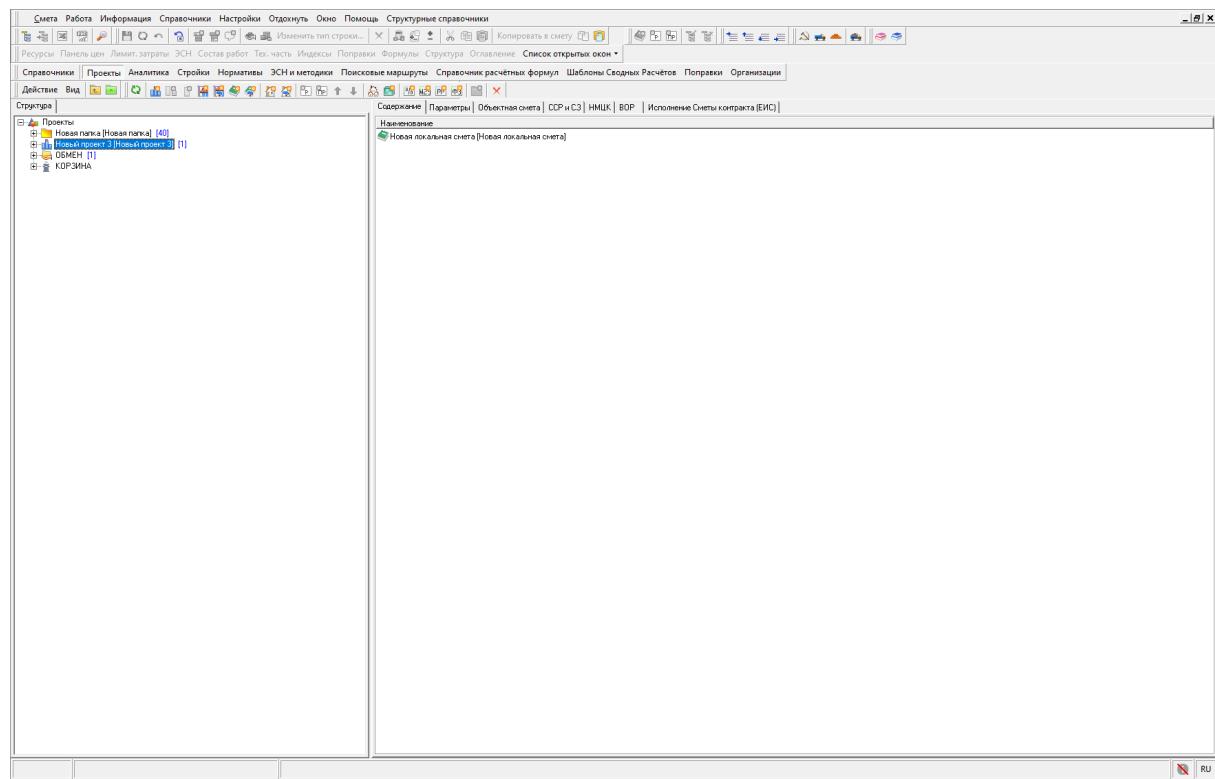
Программа представляет собой приложение, поддерживающее работу с множеством документов одновременно. В рамках одной программы можно параллельно открыть и

работать с несколькими документами. Каждый из этих документов будет отображаться в отдельном окне, которое, в свою очередь, находится внутри основного окна приложения.

В процессе работы в основном окне может открываться любое количество других окон, которые могут содержать различную информацию. Так же, как в других Windows-приложениях, их можно сворачивать, разворачивать, изменять их размер и взаимное расположение. Управление такими окнами может осуществляться через меню "Окно" в главном меню.

Кроме этого, в процессе работы на экране могут появляться диалоговые окна. Они предназначены для вывода предупреждений, ввода различных данных или подтверждения некоторых действий. Особенность таких окон в том, что продолжать работу можно только после их закрытия.

Основное окно Комплекса можно условно разделить на две части: в верхней находятся меню и кнопки, необходимые для работы, в нижней – рабочая область



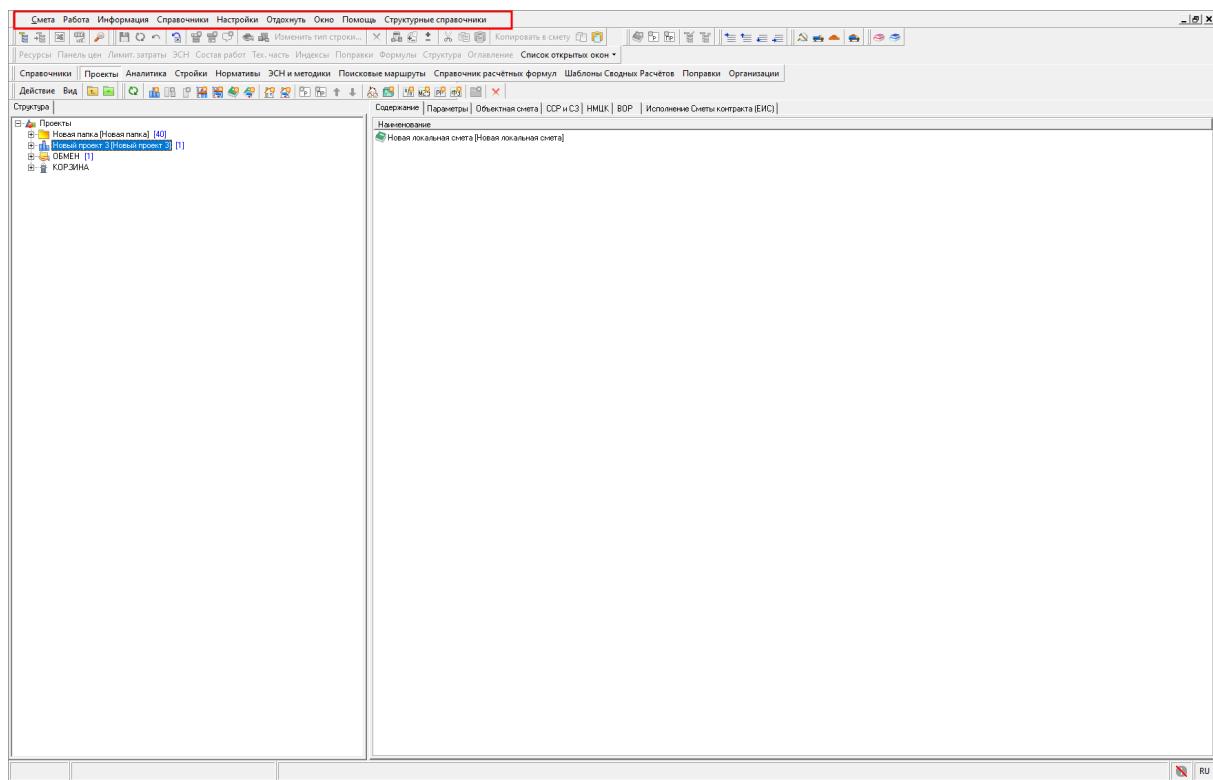
Программа имеет гибкий настраиваемый интерфейс. Большинство действий в нем могут быть выполнены несколькими различными способами.

Доступ к основным функциям есть в главном меню, которое находится в верхней части окна над всеми остальными инструментами.

Наиболее часто используемые функции продублированы чуть ниже на панелях инструментов и представлены в виде пиктограмм.

Действия, которые в данный момент доступны для какого-либо объекта, вынесены в контекстное меню (вызывается нажатием правой кнопкой мыши по нужному объекту: сметной строке, справочнику и т. п.).

Главное меню состоит из следующих кнопок: Смета, Работа, Информация, Справочники, Настройки, Отдохнуть, Окно, Помощь, Структурные справочники



Каждая кнопка является раскрывающимся меню, то есть при нажатии раскрывает список из нескольких пунктов.

Меню **Смета** отвечает за:

- печать сметной документации с использованием MS Excel или LibreOffice Calc;
- операции с нормативами – установка и удаление;
- установку лицензий;
- экспорт/импорт справочников, методической информации, типовых настроек, сборников, ЭСН и пр.;
- чат для общения сотрудников, работающих в программе по сети;
- обучающий видеокурс.

Также в этом меню находится кнопка "Выход", нажатие на которую завершает работу программы.

В меню **Работа** собраны основные инструменты для редактирования открытой сметы:

- сохранить последние изменения в смете или отменить все изменения;
- переход в режим редактирования;
- добавить или удалить строки;
- работа с буфером обмена.

Меню **Информация** предназначено для управления информационными панелями в режиме "Проектная смета".

Меню **Справочники** содержит вспомогательные материалы: Справочник типовых настроек, Организации, Виды наименований лимитированных затрат, Типы лимитированных затрат, Шаблоны лимитированных затрат, Виды цен, Классификатор нормативов, Единицы измерения, Межразрядные коэффициенты, Мониторинг цен, Типы затрат CCP, Справочник глобальных переменных, Нормы затрат на временные здания и сооружения, Нормы доп. затрат в зимнее время, Территориальное деление по температурным зонам, Справочник конструктивов, Справочник индексов инфляции, Справочник курсов валют.

Меню **Настройки** содержит пункты: Администрирование - разграничение прав пользователей; Размер шрифта - 100%, 125%, 150%; Размер иконок - Стандартные, Большие; Параметры - настройка внешнего вида, значений по умолчанию и некоторых других параметров.

Меню **Отдохнуть**. Утомились на работе? Для Вас в программе есть несколько несложных Flash-игр.

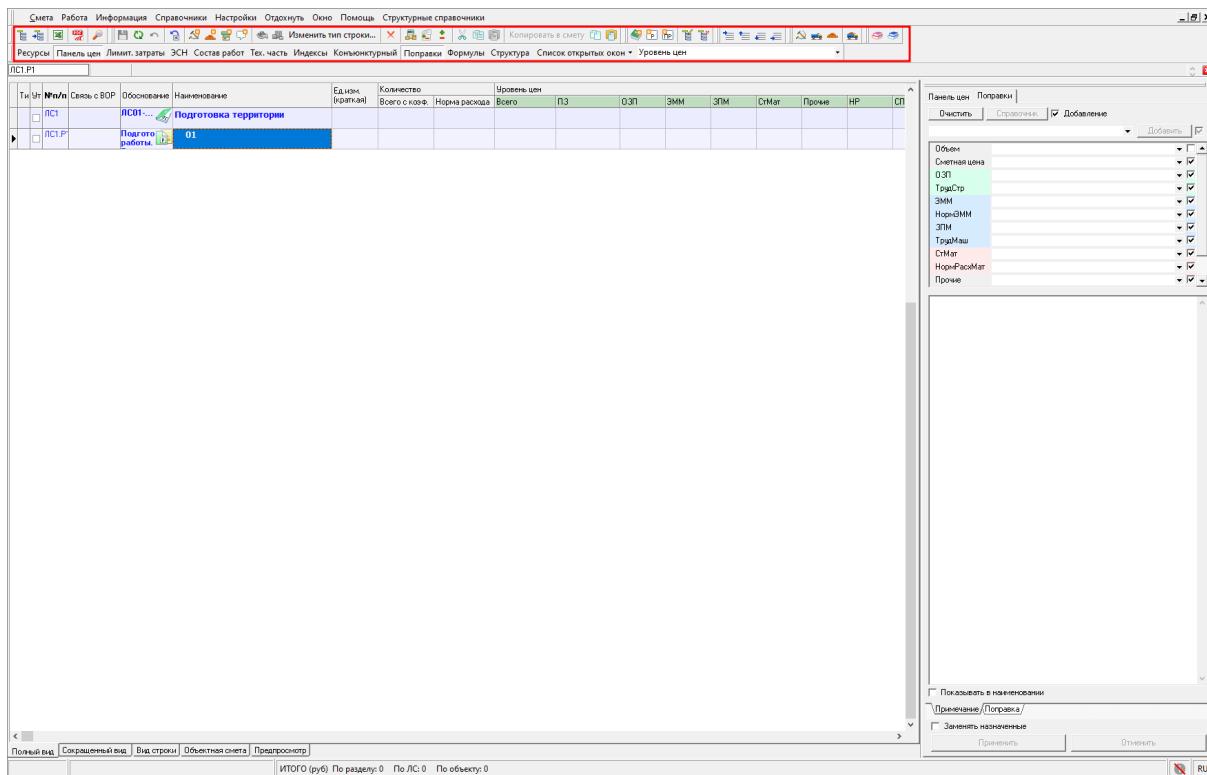
Меню **Окно** управляет открытыми в программе окнами. Для эффективной работы здесь есть Менеджер окон, инструменты для изменения размера окна и инструменты для их упорядочивания.

Меню **Помощь** содержит информацию о программе, которая может пригодиться ее пользователям. Это обучающий видеокурс, ссылки на полезные интернет-ресурсы по обучению, сертификации, а также регистрационная информация и удаленная поддержка.

Меню **Структурные справочники** содержит вспомогательные материалы: Классификатор строительных ресурсов (КСР).

Панели инструментов.

Следующие две строки занимают плавающие панели инструментов. В них в виде текстовых кнопок или пиктограмм выведены наиболее часто используемые инструменты. При наведении курсора на пиктограмму появляется всплывающая подсказка с ее названием



В каждой панели находятся инструменты, относящиеся к определенной группе. По умолчанию существует восемь групп: Стандартная, Настройки, Редактирование, Нормативы, Информация, ЭСН и методики, Перемещение, Элементы структуры.

Главная особенность плавающих панелей в том, что их можно настраивать – создавать, перемещать, удалять, редактировать. Их можно расположить так, чтобы они были всегда под рукой.

Менеджер

Менеджер – универсальное средство для доступа ко всем режимам программы. Открыть менеджер можно несколькими способами:

- из главного меню (Главное меню - Смета - Менеджер);
- нажатием на панели инструментов
- сочетанием клавиш **<Ctrl+O>**.

Окно Менеджера разделено на две части – структурную (слева) и содержательную (справа). Содержательная часть Менеджера содержит несколько вкладок. Разделитель между ними, в случае необходимости, можно передвигать, изменяя соотношения частей.

Менеджер имеет иерархическую структуру. Выделив мышкой пункт в левой части, в правой отображается информация об этом пункте, а также доступ ко всем необходимым инструментам.

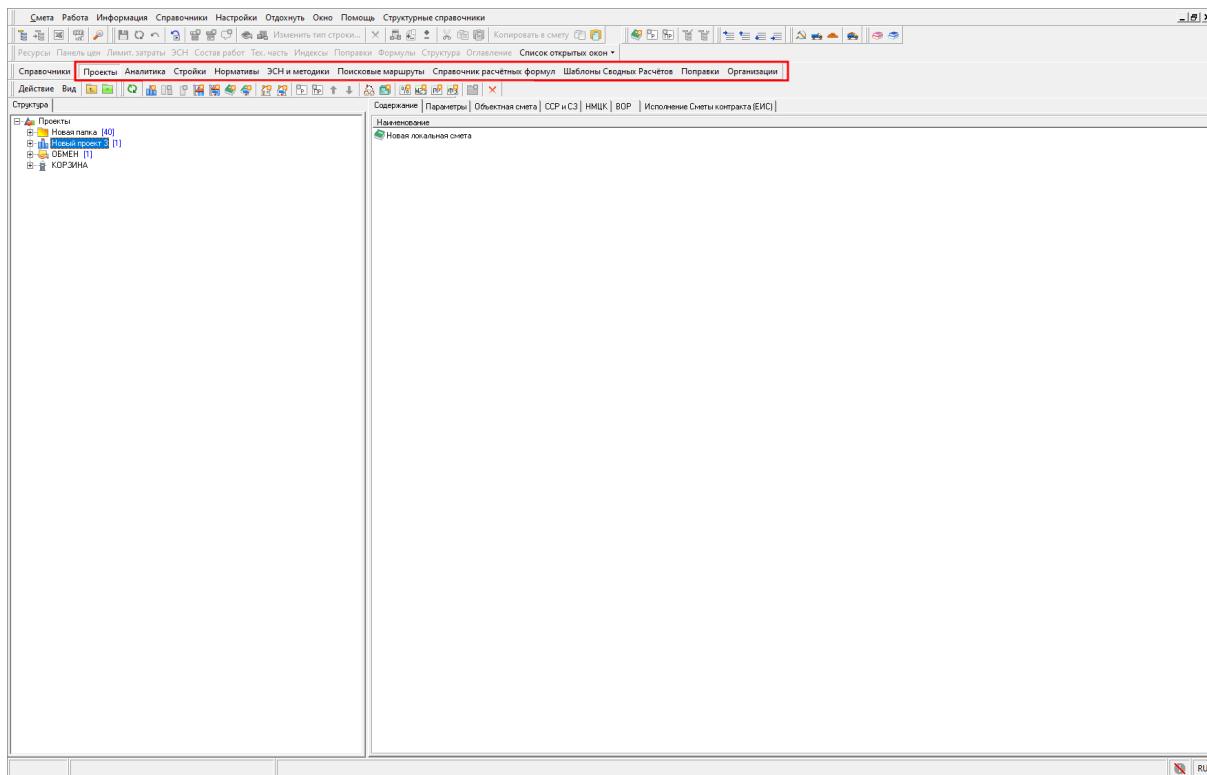
Для перемещения по папкам справочников можно использовать как структурную, так и содержательную часть Менеджера. В структурной части перемещение по справочнику

осуществляется клавишами управления курсором клавиатуры или мышью. Выделение нужной папки производится однократным нажатием по ней левой кнопкой мыши, раскрытие – двойным нажатием.

Структура Менеджера содержит следующие справочники:

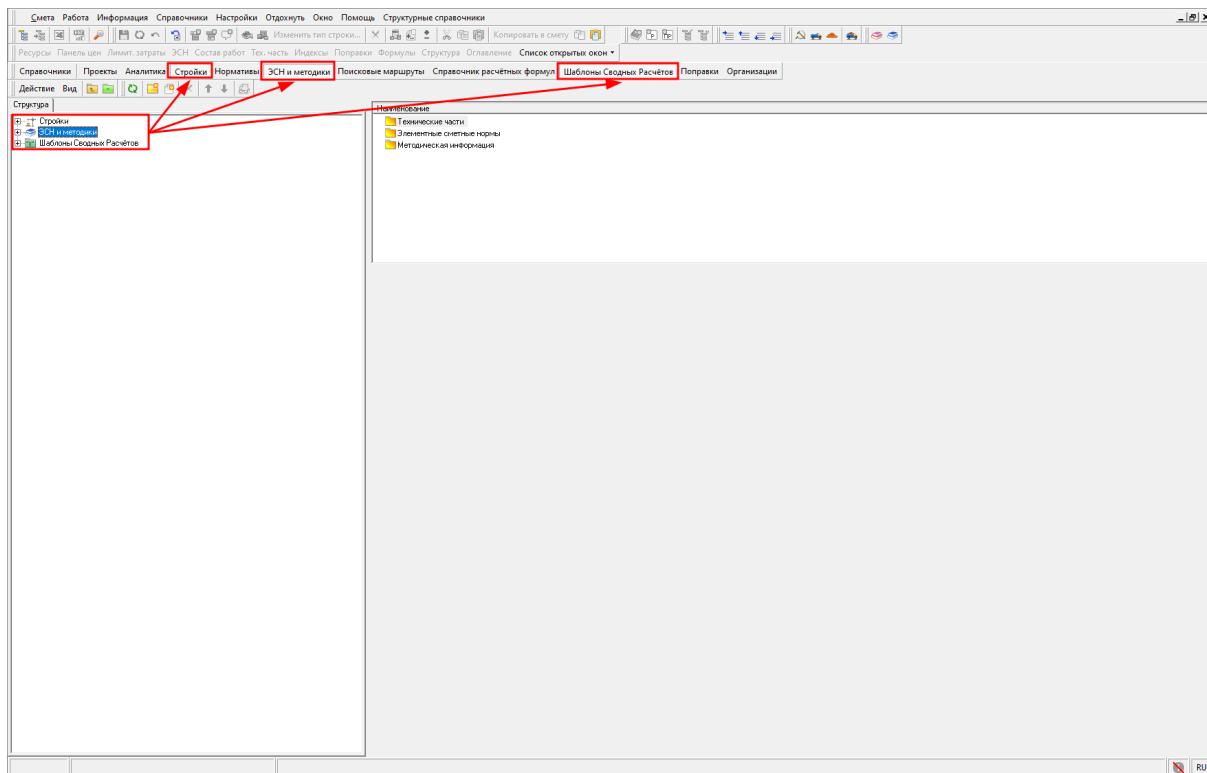
- Проекты – содержит все созданные проекты и осуществляет доступ к ним. С его помощью можно просматривать содержимое проектов, создавать их, удалять, изменять, сортировать, работать в разных режимах ведения сметной документации;
- Аналитика – предназначен для создания и хранения аналитических отчетов по проектным сметам (план), по актам выполненных работ (исполнение, исполнение по подрядчикам);
- Стройки – содержит договоры, стройки, очереди и пусковые комплексы;
- Нормативы – содержит основную часть нормативной информации: сборники расценок, ценники на материалы, сборники затрат на эксплуатацию машин и механизмов, сборники индексов пересчета сметной стоимости в текущие цены, кодировки норм списания ресурсов;
- ЭСН и методики – справочник, содержащий текстовые нормативные документы: элементные сметные нормы, технические части и методическую информацию;
- Поисковые маршруты – позволяет настроить работу с различными сборниками нормативов. Использование поисковых маршрутов (путей поиска) позволяет гибко настраивать поиск расценок, что может существенно сэкономить время;
- Справочник расчетных формул – содержит формулы, по которым рассчитываются стоимостные показатели сметных строк;
- Шаблоны сводных расчетов – содержит шаблоны глав затрат и начислений, по которым формируются сводные сметные расчеты;
- Поправки – содержит коэффициенты из технических частей, методик и приказов – поправки, применяемые к расценкам;
- Организации – содержит информацию об организациях, выступающих в качестве заказчиков и подрядчиков строительства, а также перечень должностных лиц каждой организации. Информация из этого справочника используется при формировании документации.

Для более удобной работы, в Менеджере есть панель, состоящая из кнопок, которые дублируют справочники Менеджера и облегчают поиск нужной информации. Иногда эти кнопки занимают больше места, чем может поместиться на экране (зависит от разрешения монитора, а также от размера установленных шрифтов). В этом случае, остальные кнопки можно найти, нажав на кнопку с двойной стрелкой, расположенную в правом краю панели переключения режимов



Кнопка "Справочники" отображает в структурной части Менеджера все десять справочников. Данный режим удобен для быстрой навигации по информации.

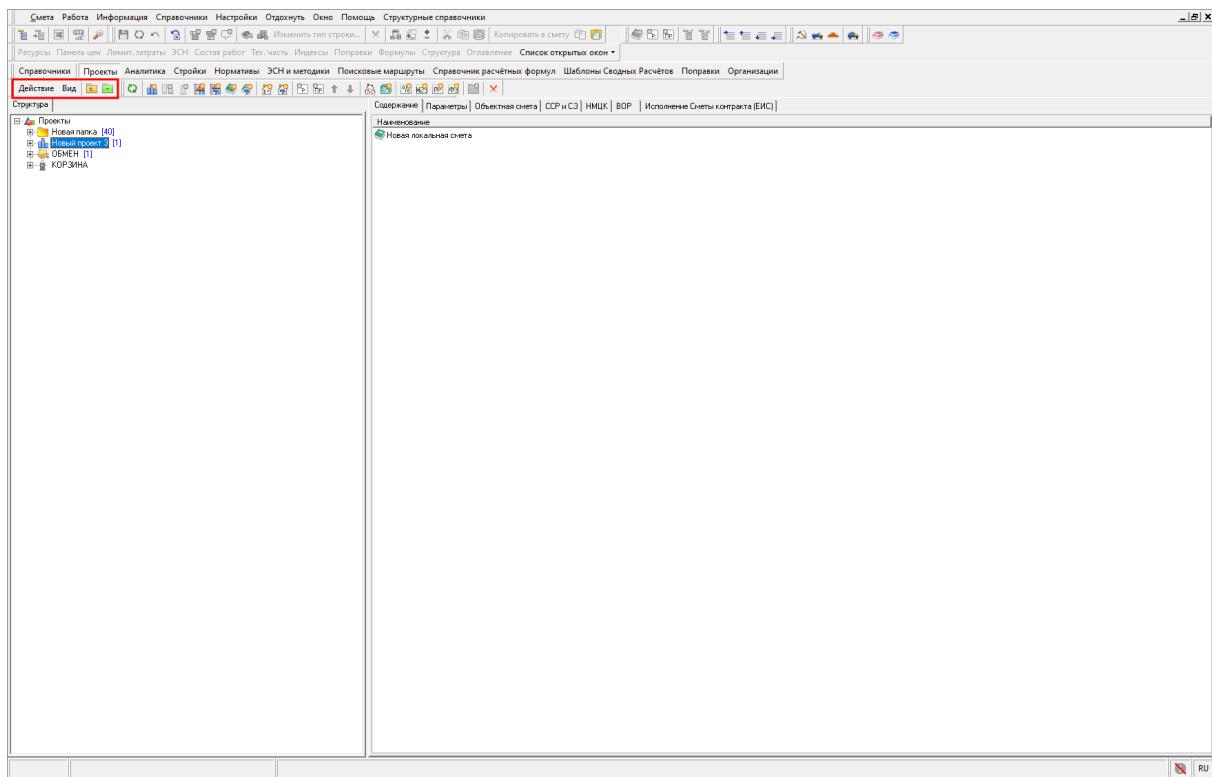
Дополнительно реализована возможность показа только выбранных справочников. Для этого необходимо выбирать справочники при помощи мыши с нажатой клавишей <Ctrl>. Если нажать на справочник без зажатия клавиши <Ctrl>, то покажется только тот справочник, который включили



Состояние показа выбранных справочников запоминается в настройках программного интерфейса.

Над структурной частью Менеджера располагаются кнопки, облегчающие работу со справочниками:

- Действие – выводит список доступных действий (оно полностью продублировано в контекстном меню);
- Вид – позволяет настраивать отображение информации в Менеджере (этот пункт также продублирован в контекстном меню);
- На один уровень вверх – переход на один уровень выше по структуре Менеджера;
- Свернуть все – сворачивает все развернутые справочники

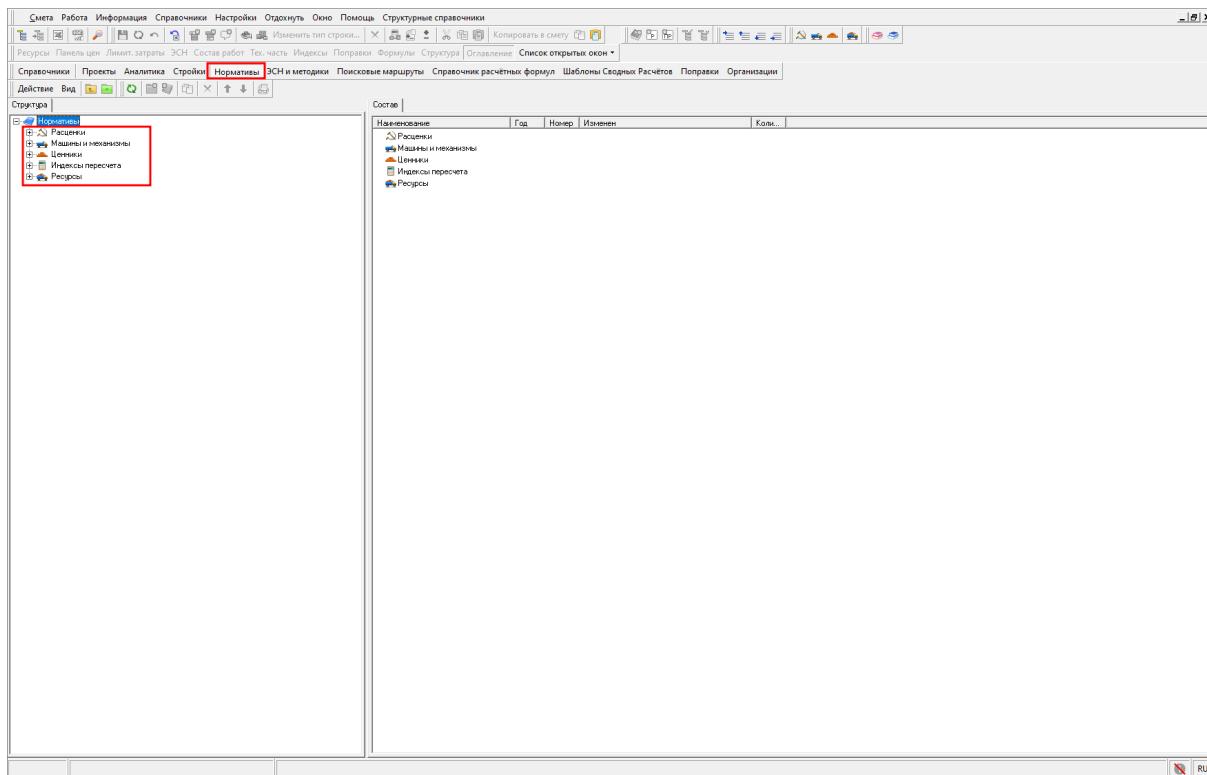


Справочники Менеджера

Справочник Нормативы

Справочник "Нормативы" предназначен для работы с расценками, ценниками на материалы и машины, а также с индексами пересчета и ресурсами. В зависимости от пожеланий пользователя, программа комплектуется различными нормативными базами, территориальными и ведомственными нормативами, а также сборниками индексов пересчета сметной стоимости в текущие цены и сборники ресурсов.

Справочник "Нормативы" состоит из пяти разделов: Расценки, Машины и механизмы, Ценники, Индексы пересчета и Ресурсы



Каждый раздел содержит соответствующие нормативные документы, объединенные в папки

Обозначение	Наименование	Единица измерения	Прямые затраты	Зарплата строителя	Эксплуатация машинок (EM)	Зарплата рабочих, обслуги машин (ЗРМ)	Стоимость материалов (М)	Прямые затраты	Нар. раб. (NPR)
17-01-001-01	Истекло а вин. кипульник прямых угловых	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-02	Истекло а вин. кипульник прямых стальных	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-03	Истекло а вин. кипульник прямых пластиковых	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-04	Истекло а вин. кипульник угловых	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-05	Истекло а вин. кипульник угловых пластиковых	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-06	Истекло а вин. кипульник угловых стальных	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-07	Истекло а вин. кипульник угловых полимербетонных	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-08	Истекло а вин. гидроизоляционные прямые	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-09	Истекло а вин. гидроизоляционные угловые	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-10	Истекло а вин. гидроизоляционные прямые	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-11	Истекло а вин. изоляционные прямые	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-12	Истекло а вин. изоляционные однолин. без подкладки фольгой	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-13	Истекло а вин. изоляционные однолин. с подкладкой фольгой	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-14	Истекло а вин. изоляционные однолин. с подкладкой фольгой и силиконом	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-15	Истекло а вин. изоляционные прямые с подкладкой холофайбер и силиконом	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-16	Истекло а вин.	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-17	Истекло а вин. подкладка дышащая	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-18	Истекло а вин. подкладка дышащая из полимерных материалов	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-19	Истекло а вин. подкладка с силиконом	10 коня	0	0	0	0	0	0	0
17-01-001-20	Истекло а вин. подкладка со стальными подкладками	10 коня	0	0	0	0	0	0	0

Структуру справочника можно изменять: создавать и удалять новые папки, копии сборников внутри разделов, формировать собственные нормативные базы, а также располагать элементы справочника в произвольном порядке.

Изменение наименования, количество и порядок расположения разделов справочника не предусмотрено.

Для работы со справочником на собственную панель инструментов вынесены следующие инструменты:



- **Обновить данные** - заново загружает справочник с сервера, позволяя отобразить изменения, произведенные другими пользователями.



- **Создать папку** - создает новую папку внутри текущей.



- **Создать сборник** - создает в текущей папке новый сборник.



- **Скопировать узел** - создает копию выбранной папки или сборника. Копия располагается на том же уровне, что и копируемый узел.



- **Удалить узел** - удаляет выбранную папку или файл.



- **Переместить вверх/вниз** - перемещает выбранный узел на одну позицию вверх/вниз.



- **Просмотреть описание** - позволяет создавать и редактировать описание сборников и папок, созданных пользователем. Редактирование производится в специальном окне.

Эти инструменты частично продублированы в контекстном меню структурной части справочника.

Перемещение по структуре справочника может осуществляться в структурной или в содержательной части. В первом случае выбор элемента осуществляется одним, а во втором – двойным нажатием мыши.

При выборе папки или файла в структурной части, его содержимое отображается в содержательной. Работа с выбранным сборником осуществляется либо на вкладке "Состав" содержательной части, либо в отдельном окне. В обоих случаях принципы работы и количество отображаемых данных одинаковы, но при работе в отдельном окне доступно большее количество функций (например, редактирование сборников).

Чтобы открыть сборник:

- Нажмите два раза на названии сборника в структурной части Менеджера или на расценке на вкладке "Состав";
- В контекстном меню сборника выберите пункт "Открыть сборник";
- Выберите сборник и нажмите <Enter>.

Структура справочника

Сборник представляет собой таблицу, каждая строка которой содержит всю информацию об одной расценке (материалу, машине): обоснование, наименование, единица измерения, стоимостные показатели и пр.

Электронные сборники расценок, кроме стоимостных показателей из печатных сборников, включают в себя обработанные данные из элементных сметных норм, т. е. нормы расхода ресурсов и составы работ.

Элементные сметные нормы и технические части сборников доступны в текстовом виде.

Как в сборниках, так и в текстовых документах, предусмотрены возможности быстрой навигации и поиска.

По каждой строке таблицы в соответствующих колонках отображаются обоснование, наименование, единица измерения, а также, в зависимости от типа сборника (расценки, машины или материалы), ценовые величины, трудоемкость, разряд работы, информация о прейскурантах, энергозатраты и ряд других параметров.

Разделы "Расценки", "Машины и механизмы", "Ценники" содержат сборники расценок, машин и материалов соответственно, сортированные по видам нормативных баз.

Раздел "Индексы пересчета" содержит сборники коэффициентов пересчета ценовых показателей из базисного в текущий уровень цен. Они различаются по названиям выпускающих организаций и дате выпуска (обычно указывается год и месяц). В соответствии с этим организована и структура раздела: отдельные сборники индексов объединяются в папки по месяцам, те, в свою очередь, - по годам; годовые папки группируются по наименованиям выпускающей организации

Шифр (Н/п)	Наименование работ и конструктивных элементов	Норматив % от ФОТ		Коэффициенты пересчета в текущие цены		Полной стоимости нормативов сметной цены
		накладных расходов	сметной прибыли	норматив.	зимнее удорожание	
01-01-001-01		0	53,12	1	87,56	1
01-01-001-02		0	53,12	1	87,56	1
01-01-001-03		0	53,12	1	87,56	1
01-01-001-04		0	53,12	1	87,56	1
01-01-001-05		0	53,12	1	87,56	1
01-01-001-06		0	53,12	1	87,56	1
01-01-001-07		0	53,12	1	89,45	1
01-01-001-08		0	53,12	1	89,45	1
01-01-001-09		0	53,12	1	89,45	1
01-01-001-10		0	53,12	1	89,45	1
01-01-001-11		0	53,12	1	89,45	1
01-01-001-12		0	53,12	1	89,45	1
01-01-001-13		0	53,12	1	85,16	1
01-01-001-14		0	53,12	1	85,16	1
01-01-001-15		0	53,12	1	85,16	1
01-01-001-16		0	53,12	1	85,16	1
01-01-001-17		0	53,12	1	85,16	1
01-01-001-18		0	53,12	1	85,16	1

Программа позволяет создавать собственные сборники индексов пересчета.

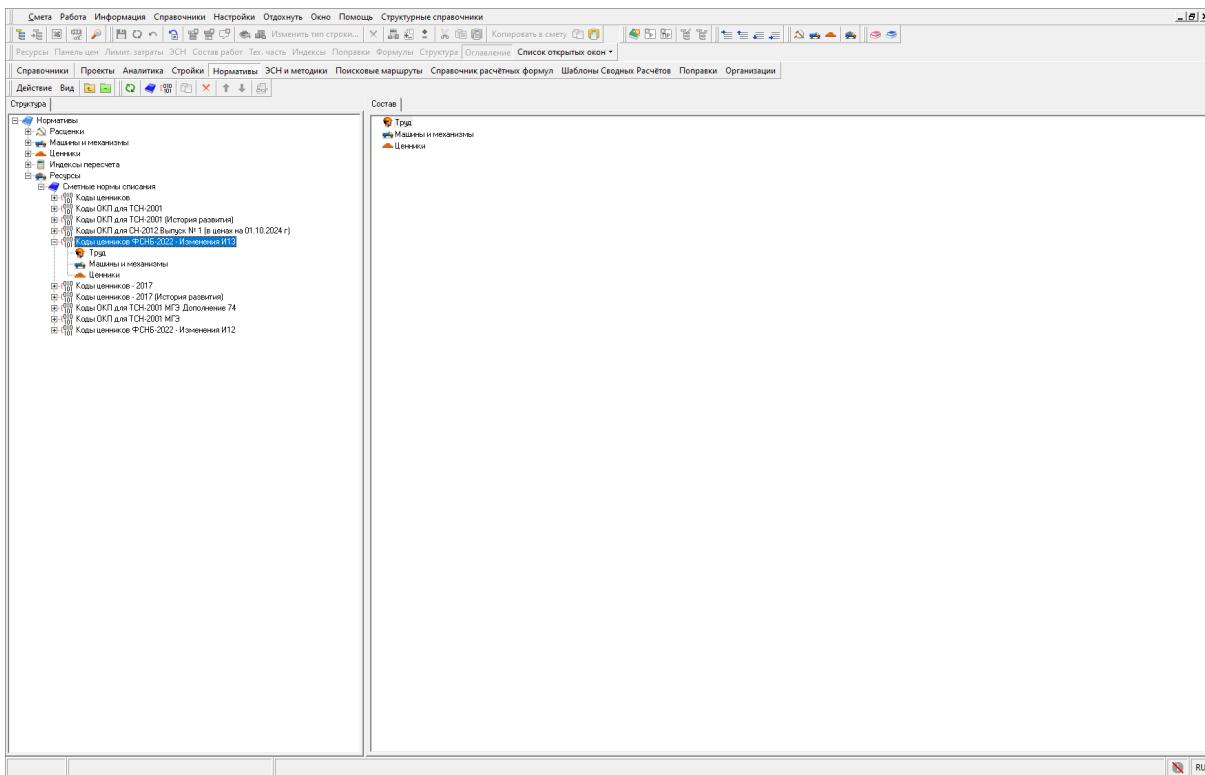
Каждый сборник индексов представляет собой таблицу, в которой представлены индексы пересчета, разработанные определенной организацией на определенный месяц для различных видов работ

Данные представлены в виде таблицы, в которой содержится следующая информация:

- Шифр каждого индекса; наименование работ и конструктивных элементов;
- Нормативные значения накладных расходов и сметной прибыли, для тех баз, где это предусмотрено;
- Коэффициенты пересчета базовых цен в текущие применительно к различным ценовым показателям расценки, а также значения зимнего удорожания, для тех баз, где это предусмотрено;
- Процент к значению индекса предыдущего выпуска.

В разделе "Ресурсы" собраны различные кодировки норм списания ресурсов. Раздел содержит только одну папку: Сметные нормы списания. Существует возможность формировать собственные кодировки.

Каждая группа содержит папки с названиями кодировок ("Коды АБС", "Коды ОКП" и "Коды ценников"). Они подразделяются на "Труд", "Ценники", "Машины и механизмы". В них содержится номенклатура трудовых, материальных ресурсов или перечень машин



В зависимости от настроек, при работе со сборниками нормативов ресурсы по расценкам отображаются в той или иной кодировке.

Для создания новой папки:

- Нажмите на панели инструментов;
- Нажмите правой кнопкой мыши по наименованию папки или раздела, в которой будет создана папка, затем в контекстном меню выберите пункт "Создать папку". При создании в диалоговом окне укажите ее наименование и вид нормативной базы, и нажмите "Создать".

Аналогично создается новый сборник: нажмите на панели инструментов или в контекстном меню пункт "Создать папку". После этого в диалоговом окне укажите его параметры: наименование и номер, и нажмите "Создать".

Удаление элемента производится нажатием на панели инструментов .

Внимание! Папка удаляется вместе со всеми содержащимися данными. Восстановление удаленной информации возможно только при условии ее своевременного резервного копирования.

Для перемещения элемента (сборника или папки) из одной папки в другую нажмите по нему левой кнопкой мыши, и, удерживая ее нажатой, перетащите в нужную папку.

Можно также использовать правую кнопку мыши вместо левой. В этом случае при перетаскивании появится меню, состоящее из двух пунктов: копировать или переместить строки.

Для перемещения одного элемента относительно других в пределах одной папки

используйте и на панели инструментов или соответствующие пункты контекстного меню.



Для создания копии сборника нажмите . Копия будет расположена в той же папке, что и исходный документ.

Редактирование сборников

В программе существует возможность редактирования, а также создания своих сборников нормативов. Изменять информацию, содержащуюся в сборнике, допустимо только при включенном режиме "Редактирование". Чтобы его включить (или выключить) откройте сборник и:

- Нажмите на панели инструментов;
- Используйте сочетание клавиш <Ctrl+E>;
- В контекстном меню справочника выберите пункт "Режим редактирования"

The screenshot shows a software interface for managing construction documents. At the top, there's a menu bar with 'Смета', 'Работа', 'Информация', 'Справочники', 'Настройки', 'Отдохнуть', 'Окно', 'Помощь', and 'Структурные справочники'. Below the menu is a toolbar with various icons. A red arrow points from the 'Edit' icon on the toolbar to the corresponding option in the context menu. The main area is a grid table with columns like 'С. Обоснование', 'Наименование', 'Единица измерения', 'Прочие затраты', 'Зарплаты строителей [от 1]', 'Зарплата машин и оборудования [от 1]', 'Стоимость материалов [М]', 'Прочие затраты', 'Накладные расходы [НР]', 'Сметная прибыль [П]', 'Сметная цена', 'Трудозатраты строителей машинистов [3Т]', 'Транспорт машинистов [3Т*км]', 'Возраст матер... материалов', 'Масса оборудования', 'Объем груза', and 'Объем груза'. A red box highlights the 'Режим редактирования' (Edit mode) option in the context menu, which is also labeled with a keyboard shortcut 'Ctrl+E'. Other options in the menu include 'Обновить' (Update), 'Копировать в смету' (Copy to Bill of Quantities), 'Сохранить изменения' (Save changes), 'Отменить изменения' (Cancel changes), 'Поиск в сборнике' (Search in Catalog), 'Найти и заменить...' (Find and Replace...), 'Закладки' (Bookmarks), 'Вставить позицию из прайса...' (Insert position from quote...), 'Копировать в буфер' (Copy to clipboard), 'Показать список используемых ресурсов' (Show list of used resources), 'Просмотреть и вставить из буфера' (Preview and insert from buffer), 'Показать сборник в реестре нормативов' (Show catalog in normative register), 'Назначить активный вид цен' (Assign active price view), 'Скрыть активный вид цен' (Hide active price view), 'Объединение и копирование цен по видам' (Combine and copy prices by types), 'Изменить заголовок' (Change title), 'Назначить единицу измерения' (Assign unit of measurement), 'Дополнительные операции' (Additional operations), 'Информация' (Information), 'Переместить вверх' (Move up), and 'Переместить вниз' (Move down). At the bottom of the grid, there's a message: 'Полное наименование' (Full name) and 'Разработка гранта экскаваторами с нормальным рабочим оборудованием прямая лопата, вместимость ковша: 12,5 м3, категория грунтов по трудности экскавации: 4'. The status bar at the bottom right shows 'Считано 45 строк(и)' (Read 45 rows) and 'RU'.

Чтобы создавать, удалять или редактировать сборники нормативов, учетная запись пользователя должна иметь соответствующие права.



При редактировании для сохранения внесенных изменений нажмите .

Чтобы предотвратить случайное повреждение нормативной информации, отключите режим редактирования после внесения изменений.

Для изменения наименований выбранной папки или сборника:

- В контекстном меню выберите пункт "Изменить наименование". При этом наименование останется доступным для редактирования;
- Выберите сборник и нажмите сочетание клавиш <Shift+F6>;
- В содержательной части Менеджера на вкладке "Описание" соответствующего элемента.

Для сборников, поставляемых изготовителем программного комплекса, редактирование описания не допускается. В то же время пользователь может создавать собственные сборники и папки, размещать в них нормативы из имеющихся сборников и задавать для них любые описания, номера и т. д.

Чтобы создать новую строку в сборнике, нажмите клавишу <Insert> на клавиатуре или на панели инструментов  . Новая строка будет добавлена ниже текущей. Удаление одной или нескольких выделенных строк производится клавишей <Delete> или нажатием на панели инструментов .

Внесение данных в разные колонки имеет свои особенности:

- Обоснование вводится вручную и может содержать любые цифры, буквы и знаки препинания;
- Колонка "Наименование" заполняется через информационную панель "Полное наименование". Она разделена на две части: в верхней заполняется начало наименования (общее наименование для группы расценок), в нижней – его окончание (различное для каждой расценки). При изменении начала наименования оно будет изменено для всей группы;
- Колонка "Ед. изм." заполняется вручную, либо выбором из справочника. Колонка "Полная единица измерения" заполняется автоматически;
- Стоимостные показатели расценки вводятся вручную. Отдельные показатели являются взаимозависимыми, например, колонка "Прямые затраты" рассчитывается автоматически на основе значений, введенных в колонки "Заработка платы строителей", "Эксплуатация машин и механизмов", "Зарплата рабочих, обслуживающих машины" и "Стоимость материалов";
- Колонки "Объем грунта", "Шифр индекса", "Шифр ЭСН", "Разряд рабочих", "Альтернативное обоснование", "Номер формулы" заполняются вручную.

Для переноса строк из одного сборника в другой:

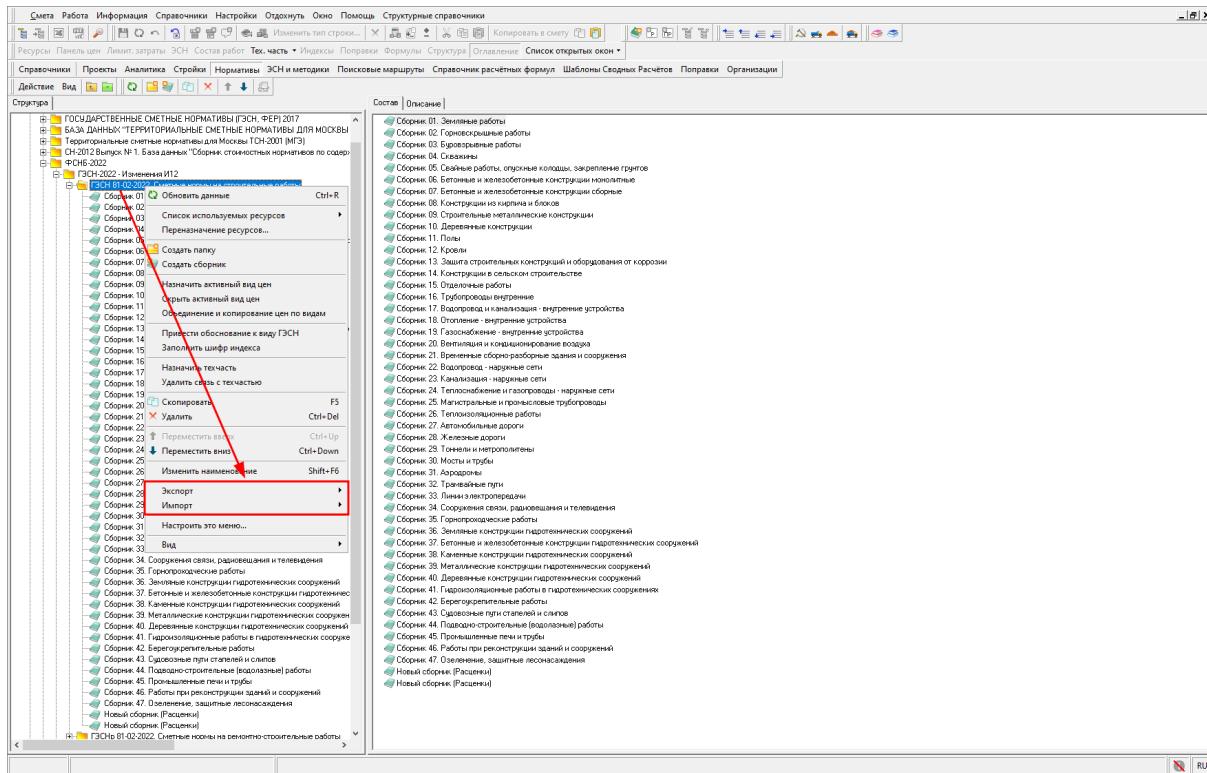
1. Откройте редактируемый сборник в отдельном окне;
2. Не закрывая его, перейдите в Менеджер, нажав  . Выберите сборник, из которого будут копироваться строки, и откройте его в отдельном окне;
3. В Главном меню выберите пункт "Окно" – "Упорядочить вертикально"

С. Обоснование	Наименование	Единица измерения	Прямые затраты	Зарплатная плата строителей (01)	Эксплуатация машин и механизмов (ЗМ)	Зарплата рабочих, обслуги, машин (01n)	Стоимость материалов (М)	Прямые затраты
02-01-034-05	Отвалообразование гравия бульдозерами при автомобильном	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-01-034-06	Отвалообразование гравия бульдозерами при автомобильном	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-01-034-07	Отвалообразование гравия бульдозерами при автомобильном	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-01-034-08	Отвалообразование гравия бульдозерами при автомобильном	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-01-034-09	Отвалообразование гравия бульдозерами при автомобильном	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-01-034-10	Отвалообразование гравия бульдозерами при автомобильном	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-01-034-11	Отвалообразование гравия бульдозерами при автомобильном	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-01-034-12	Отвалообразование гравия бульдозерами при автомобильном	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-01-034-13	Отвалообразование гравия бульдозерами при автомобильном	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-001-01	Разработка и переноска гравия санкционными скреперами	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-001-02	Разработка и переноска гравия санкционными скреперами	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-001-03	Разработка и переноска гравия санкционными скреперами	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-001-04	Разработка и переноска гравия санкционными скреперами на	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-001-05	Разработка и переноска гравия санкционными скреперами на	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-001-06	Разработка и переноска гравия санкционными скреперами	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-002-01	Перемещение гравия санкционными скреперами на колесах	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-002-02	Перемещение гравия санкционными скреперами на колесах	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-002-03	Перемещение гравия санкционными скреперами на колесах	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-002-04	Перемещение гравия санкционными скреперами на колесах	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-002-05	Перемещение гравия санкционными скреперами на колесах	1000 м ³	0	0	0	0	0	0
02-02-002-06	Перемещение гравия санкционными скреперами на колесах	1000 м ³	0	0	0	0	0	0

1. Выделите строки, которые необходимо перенести в другой сборник, и перенесите их одним из способов:
2. нажмите на выделенной группе строк левой кнопкой мыши, и, не отпуская ее, перетаскивайте строки в нужное место редактируемого сборника;
3. нажмите на строках правой кнопкой мыши, и в контекстном меню выберите пункт "Копировать в буфер". После этого перейдите к редактируемому сборнику и в контекстном меню выберите пункт "Просмотреть и вставить из буфера".

Импорт и экспорт

Для обмена сборниками нормативов между пользователями используйте пункты контекстного меню "Экспорт" и "Импорт". При экспорте информации необходимо указывать формат файла, его имя и расположение, при импорте – местоположение нужного файла



Настройка вида таблицы

Для изменения положения колонок друг относительно друга нажмите левой клавишей мыши по заголовку колонки, и, удерживая ее нажатой, перетаскивайте на новое место.

Для изменения ширины колонки перетаскивайте его правую границу, удерживая нажатой левую клавишу мыши. Аналогично изменяется высота строки: в этом случае необходимо перетаскивать нижнюю ее границу.

Информационные панели справочника

Информационные панели служат для отображения и ввода дополнительной информации, относящейся к данной позиции. Такие панели располагаются по краям окна со сборником. Их можно включать и выключать, а также перемещать внутри окна при помощи мыши.

Управление информационными панелями осуществляется при помощи панели инструментов "Информация" или при помощи соответствующих пунктов контекстного меню

С. Обоснование	Наименование	Единица измерения	Прямые затраты	Затраты на строительство [ПТ]	Эксплуатация и монтаж [ЭМ]	Затраты рабочих, обесценение [ОТм]	Стойность материалов [М]	Прочие затраты	Накладные расходы [НР]	Сметной прибыль [П]	Сметная цена	Трудозатраты строителей [ТЗ]	Износ машины
06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	16,12
06-01-001-02	Устройство бетонных фундаментов	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	441	28,94
06-01-001-03	Устройство железобетонных фундаментов общего и специального назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	351	24,45
06-01-001-04	Устройство бетонных фундаментов общего назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265	23,41
06-01-001-05	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	634	32,12
06-01-001-06	Устройство железобетонных фундаментов общего и специального назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	475	26,68
06-01-001-07	Устройство железобетонных фундаментов общего и специального назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	25,36
06-01-001-08	Устройство железобетонных фундаментов общего и специального назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	235	18,83
06-01-001-09	Устройство железобетонных фундаментов общего и специального назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	19,43
06-01-001-10	Устройство железобетонных фундаментов общего и специального назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	337	28,39
06-01-001-11	Устройство железобетонных фундаментов общего и специального назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	563	25,62
06-01-001-12	Устройство железобетонных фундаментов общего и специального назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	447	24,74
06-01-001-13	Устройство фундаментов общего и специального назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	490	19,53
06-01-001-14	Устройство фундаментов общего и специального назначения под сооружения	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	723,34	18,38
06-01-001-15	Установка фундаментных плит	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	20,03
06-01-001-16	Установка фундаментных плит	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179	28,56
06-01-001-17	Установка фундаментных плит с пазами	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237	33,83
06-01-001-18	Установка фундаментных плит с пазами, жесткобетонные	100 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0	194	26,64

С. Тип	Число в цене	Обоснование	Наименование	Единиц.	Расход	Процент	Стоимость	Вид расходов	Тип труда	Прямые затраты	Зарплата строителей	ЭММ	ЗТ раб. машины
			Сборник разработчика 3.0	чел-ч	351	0%	0	0	Строители	0	0	0	0
			Сборник разработчика 3.0	чел-ч	24,45	0%	0	0	Общие	0	0	0	0
			31.05.00.017	Баланс гравия, гранитомеланит 8 т	меш-ч	23,49	83,02%	14 519,12	Машинисты	622,62	0	622,62	451,93
			31.05.05.015	Краска на автомобильный漆, грунтот彈性漆 16 л	меш-ч	0,3	2,23%	350,31	Общие	1167,7	0	1167,7	451,93
			31.05.05.011	Погрузчики одноковшевые универсальные фронтальные	маш-ч	0,25	2,25%	1 408,28	Общие	1 408,28	0	1 408,28	386,65
			31.07.04.001	Вибраторы глубинные	маш-ч	15,42	1,02%	159,91	Общие	10,37	0	10,37	0
			31.07.04.001	Вибраторы глубинные	маш-ч	0,42	1,28%	200,73	Строители	0,32	0	477,92	336,43
			01.12.03.01.0001	Баланс	т	0,384	0,02%	0	Общие	26,71	0	26,71	0
			01.7.03.04.0001	Электротехника	КВТ ч	1,228	0,107%	8,54	Общие	4,94	0	4,94	0
			01.7.07.12.0024	Пленка полипропиленовая, толщина 0,15 мм	м2	123	19,79%	1 576,09	Общие	12,93	0	12,93	0
			01.7.15.06.0111	Гвозди строительные	т	0,019	16,75%	1 335,63	Общие	70 296,2	0	70 296,2	0

Для разных видов сборников могут быть доступны разные информационные панели.

Рассмотрим их.

Оглавление. Для удобства поиска нужных расценок каждый сборник содержит оглавление, которое используется для быстрого перехода к нужной позиции. Оно расположено на отдельной информационной панели. Управление производится нажатием на панели инструментов "Оглавление".

В оглавлении всегда отмечен пункт, к которому относится текущая строка сборника. При этом в сборнике отображается первая относящаяся к данному пункту строки

Фильтр по наименованию: [оценки изменения]

Сводная информация: Транспорт
Строительные материалы
Сметная цена

С. Обоснование	Наименование	Единица измерения	Прямые затраты	Затраты на строителей (ДП)	Эксплуатация машин и механизмов (ВМ)	Затраты обслуги машин	Стоимость материалов (М)	Прочие затраты	Накладные расходы (НР)	Сметная прибыль (ДП)	Сметная цена	Транспорт строителей	Строительные материалы	Сметная цена	Транспорт
2301-001-01	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	10 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	10,2	0,32			
2301-001-02	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	10 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	10,2	0,47			
2301-001-03	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	10 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	10,2	0,47			
2301-001-04	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	10 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	15,14	6,84			
2301-001-05	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	10 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	19,6	6,93			
2301-001-06	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	10 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	306	0,9			
2301-001-07	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	10 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	360	12,27			
2301-001-08	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	10 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	450	17,51			
2301-001-09	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	10 м ³	0	0	0	0	0	0	0	0	548	46,4			
2301-001-10	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	72,6	0,08			
2301-001-11	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	78,2	0,12			
2301-001-12	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	95,4	0,17			
2301-001-13	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	101,3	12,42			
2301-001-14	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	120,6	14,17			
2301-001-15	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	136,9	16,76			
2301-001-16	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	160,6	21,72			
2301-001-17	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	180,6	21,75			
2301-001-18	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	208,2	28,65			
2301-001-19	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	208,8	28,69			
2301-001-20	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	81,4	6,42			
2301-001-21	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	102	7,44			
2301-001-22	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	110,1	8,48			
2301-001-23	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	147,9	9,87			
2301-001-24	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	187,6	12,88			
2301-001-25	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	235	16,47			
2301-001-26	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	294,4	16,34			
2301-001-27	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	318,9	18,24			
2301-001-28	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	410,1	25,38			
2301-001-29	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	549,6	31,52			
2301-001-30	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	60,8	4,77			
2301-001-31	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	61,3	4,82			
2301-001-32	Изготовство основания под трубопроводом из керамического асбестоцементного бетона	100 м	0	0	0	0	0	0	0	0	72,8	5,81			

Оглавление имеет собственную панель инструментов:



- сворачивание всех пунктов оглавления;



- создание нового пункта оглавления (только при включенном режиме редактирования);



- создание нового подчиненного пункта оглавления (только при включенном режиме редактирования);



- удалить выбранный пункт (только при включенном режиме редактирования);



- перемещение по структуре оглавления;



- скрытие пунктов оглавления, не относящихся к текущему пункту оглавления;



- запуск поиска по оглавлению;



- переход к следующему пункту, удовлетворяющему введенному условию поиска;



- переход к предыдущему пункту, удовлетворяющему условию поиска;

Полное наименование. Данная панель будет полезна в случае, когда наименование расценки или ресурса достаточно длинное и не помещается в соответствующую колонку.

Информационные панели **Состав работ** и **Ресурсы** доступны только для сборников расценок

Информационная панель **Состав работ** содержит технологический состав работ выбранной расценки из элементных сметных норм. **Ресурсы** содержит нормы расхода трудовых ресурсов, материалов и машин на единицу измерения выбранной расценки. Кроме обоснования, наименования и нормы расхода ресурсов на ней отображаются единица измерения, учтенностъ, вид ресурса (обычный, проектный, местный или возврат) и его ценовые показатели.

По каждой расценке могут быть заданы различные нормы списания ресурсов. Текущая кодировка ресурсов отображается в верхней части панели. Чтобы выбрать другую

кодировку, нажмите на , выберите нужную и нажмите "Выбрать"

The screenshot shows the Smeto.RU software interface. At the top, there's a menu bar with options like 'Смета', 'Работы', 'Информация', 'Справочники', 'Нормативы', 'Структурные справочники', 'Изменить тип строки...', 'Копировать в смету', 'Ресурсы', 'Панель цен', 'Лимит затраты', 'ЭСН', 'Состав работ', 'Тех. часть', 'Индексы', 'Поправки', 'Формулы', 'Структура', 'Оглавление', 'Список открытых окон'. Below the menu is a toolbar with various icons.

The main area displays a table of resources with columns: С. Обоснование, Наименование, Единица измерения, Прямые затраты, Заработная плата строителей (ЗП), Эксплуатация машин и механизмов (ЗММ), Запасы рабочих, обтирочных машин (ЗТМ), Стоимость материалов (М), Прочие затраты, Накладные расходы (НР), Сметная прибыль (СП), Сметная цена, Трудозатраты строителей (ЗТ), единицы измерения, Транспорт.

A red arrow points from the 'Сметные нормы списания' button in the bottom-left corner of the main window to a detailed resource selection dialog box. This dialog box has a title 'Сметные нормы списания [Коды ценинков]' and lists various codes with descriptions. A red box highlights the list of codes. Another red arrow points from the 'Выбрать' button at the bottom right of the dialog to the 'Выбрать' button in the main window's toolbar.

Внимание! При выборе кодировки, не соответствующей типу нормативной базы, ресурсы могут не отображаться.

Существует возможность открывать соответствующие таблицы элементных сметных норм и технические части в процессе работы со сборником. При этом осуществляется автоматический переход на таблицы и ссылки, соответствующие текущей расценке. Открываемые документы располагаются в справочнике ЭСН и методики. Чтобы открыть их, используйте кнопки "ЭСН" и "Тех.часть" панели инструментов.

При работе со сборником для выделенной позиции существует возможность использовать сборник индексов. Для этого на строке нажмите правой кнопкой мыши, в контекстном меню выберите пункт "Индексы". Выберите нужный сборник и нажмите "OK". При возможности автоматического применения индексов (то есть в случае, когда шифр индексов совпадает с обоснованием расценки), при открытии сборника будет осуществлен переход на соответствующую позицию.

Существует возможность выбрать электронный сборник индексов пересчета, а также вывести его на экран с указанием позиции, применяемой к выделенной расценке при расчете сметной документации в режиме автоматического пересчета сметной стоимости в текущие цены.

Создание справочников ресурсов

Программа позволяет создавать справочники ресурсов и произвести импорт ресурсов из прайсов или спецификаций в формате .xls или .xlsx.

Для создания нового сборника ресурсов, необходимо нажать на панели инструментов или выбрать в контекстном меню пункт "Создать сборник"

The screenshot shows the 'Structures' tab of the 'Norms' (Нормативы) section. A context menu is open over an item in the tree view. The 'Open structure' option is highlighted with a red arrow. Other options visible in the menu include 'Edit' (Изменить), 'Copy' (Копировать), 'Delete' (Удалить), 'Import' (Импорт), and 'Export' (Экспорт).

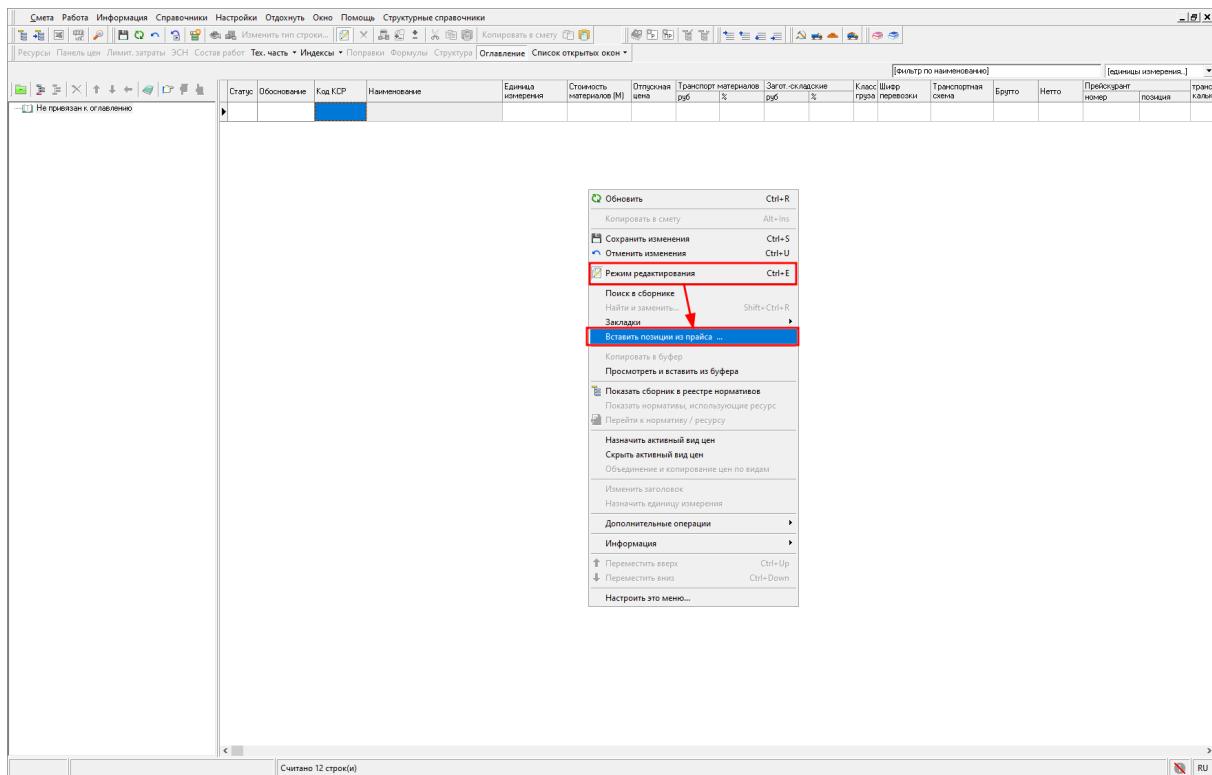
Обоснование	Наименование	Единица измерения	Пряные затраты	Зарплата плюс строителей (Б1)	Эксплуатация машин и механизмов (ЗМ)	Зарплата рабочих, обслуги машин (ЗМ)	Стоимость материалов (М)	Пряные затраты	Накл. раб. (НР)
Раздел 1. УКЛАДКА ТРБОПРОДОВОДОВ И УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ ПОД ТРБОПРОДОВЫЕ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Подраздел 1.1. ОСНОВАНИЯ ПОД ТРБОПРОДОВЫЕ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Подраздел 1.2. ТРБОПРОДОВЫЕ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Подраздел 1.3. КЕРАМИЧЕСКИЕ КАНАЛЫ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Подраздел 1.4. ЖЕЛЕЗОБЕТОНЫЕ И БЕТОННЫЕ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Подраздел 1.5. КОЛЛЕКТОРЫ ДЛЯ ПОДЗЕМНЫХ ТРБОПРОДОВОДОВ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Подраздел 1.6. ПОДЗЕМНЫЕ ТРБОПРОДОВОДЫ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Подраздел 1.7. ПОЛИМЕРНЫЕ БЕЗЫ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Раздел 1.8. СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ БЕЗЫ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Раздел 2. ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ БЕТОННЫХ ТРБОПРОДОВОДОВ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Раздел 3. КОПОДЗА КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Раздел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ	Изделие из кирпича подобластного	шт.м ²	0	0	0	0	0	0	0
Нетривиальн. оглавление									
Состав работ Тех. часть Индексы									
Приложения									
Справочники									
Проекты									
Аналитика									
Строки									
Нормативы									
ЭСН									
Состав работ									
Тех. часть									
Индексы									
Поисковые маршруты									
Справочник расчётных формул									
Шаблоны Сводных Расчётов									
Поправки									
Организации									

Для перехода в режим редактирования и импорта в справочник ресурсов из прайса, следует открыть сборник в отдельном окне с помощью пункта контекстного меню "Открыть сборник"

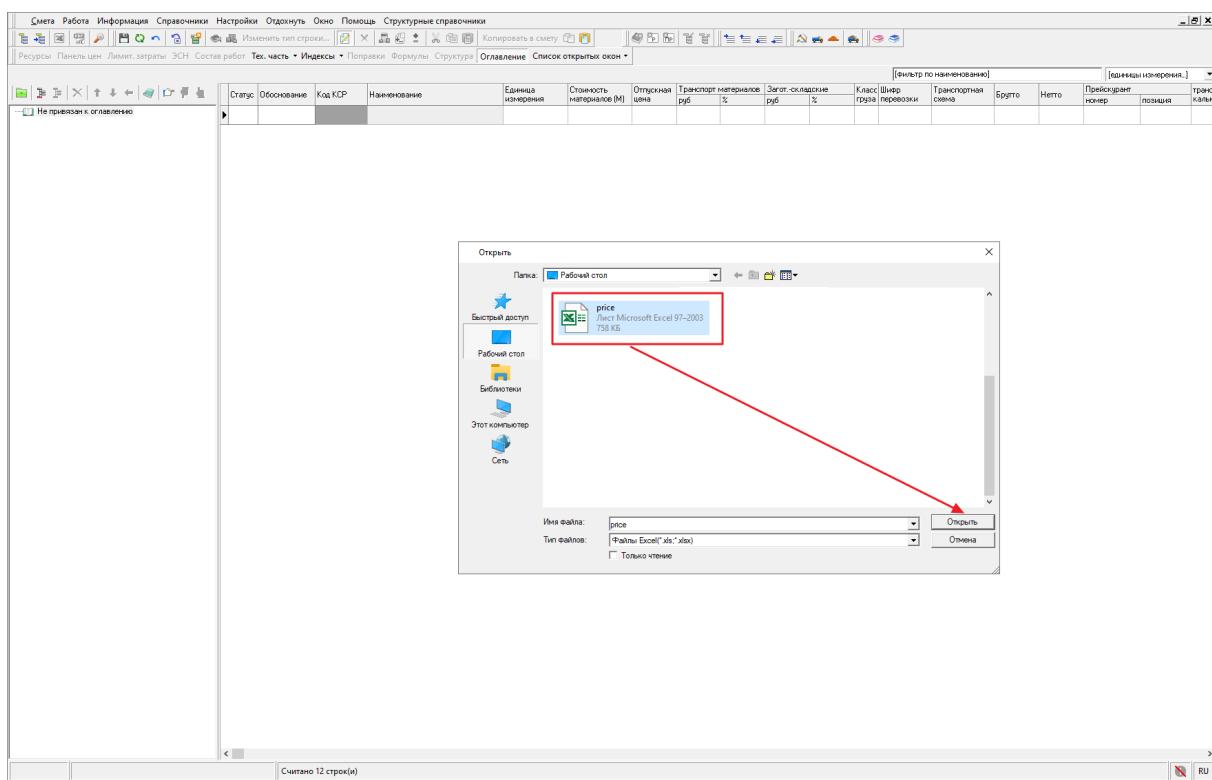
The screenshot shows the 'Structures' tab of the 'Norms' (Нормативы) section. A context menu is open over an item in the tree view. The 'Open structure' option is highlighted with a red arrow. Other options visible in the menu include 'Edit' (Изменить), 'Copy' (Копировать), 'Delete' (Удалить), 'Import' (Импорт), and 'Export' (Экспорт).

Обоснование	Наименование	Единица измерения	Расход	Процент	Стоимость	Вид ресурсов	Тип тратозагр.	Пряные затраты	Зарплата строителей	ЗММ	Энтр. обсл. машины
Изменить наименование	Shift+F6	шт.м ²	110,02	0%	Сборка плюс 2,5	19,6	0	0	0	0	0
Переместить вверх	Ctrl+Up		110,01	0%	Заполнение таблички	5,8	0	0	0	0	0
Переместить вниз	Ctrl+Down		110,03	0%	Кроны на автомобильные колеса грузоподъёмностью 16 т	маш.ч	2,33	91,82%	2 729,74	0	1 167,7
Изменить наименование	Shift+F6	маш.ч	7,65	1,93%	Выборы поврежденные	маш.ч	7,65	65,33	0	0	8,54
Экспорт	Alt+Print		91,07,00,01	0%	Автомобильные борта, грузоподъёмность до 5 т	маш.ч	0,16	2,30%	76,47	0	47,92
Импорт	Alt+Import		91,14,00,01	0%	Электростанции первичные, мощность 4 кВт	маш.ч	4,44	13,52%	46,74	0	36,43
Настроить это меню...			91,16,01,00	0%	Машина тракторная	маш.ч	0,01	0,57%	0	0	104,22
Вид	F5		0,01	0,57%	Городские строительные	м3	0,003	0,44%	210,89	0	70,298,2
Изменить наименование	Shift+F6		0,003	0,44%	Ткань нештучн., ширина 950 мм, поверхностная плотно.	шт.м ²	1,5	2,70%	888,06	0	592,04
Смены бетонных тяжелых бетонов	04,01,02,05		10,02	...	Смеси бетонные тяжелые бетон	м3	10,15	0	0	0	0
Проводка светлая, диаметр 1,1 мм	08,03,04,0012		0,002	0,54%	Проводка светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,002	177,57	0	0	88 763,85

Чтобы перейти в режим редактирования, необходимо нажать на панели инструментов или выбрать в контекстном меню пункт "Режим редактирования", после чего пункт меню "Вставить позиции из прайса ..." станет активным



Необходимо выбрать файл для импорта и нажать "Открыть"

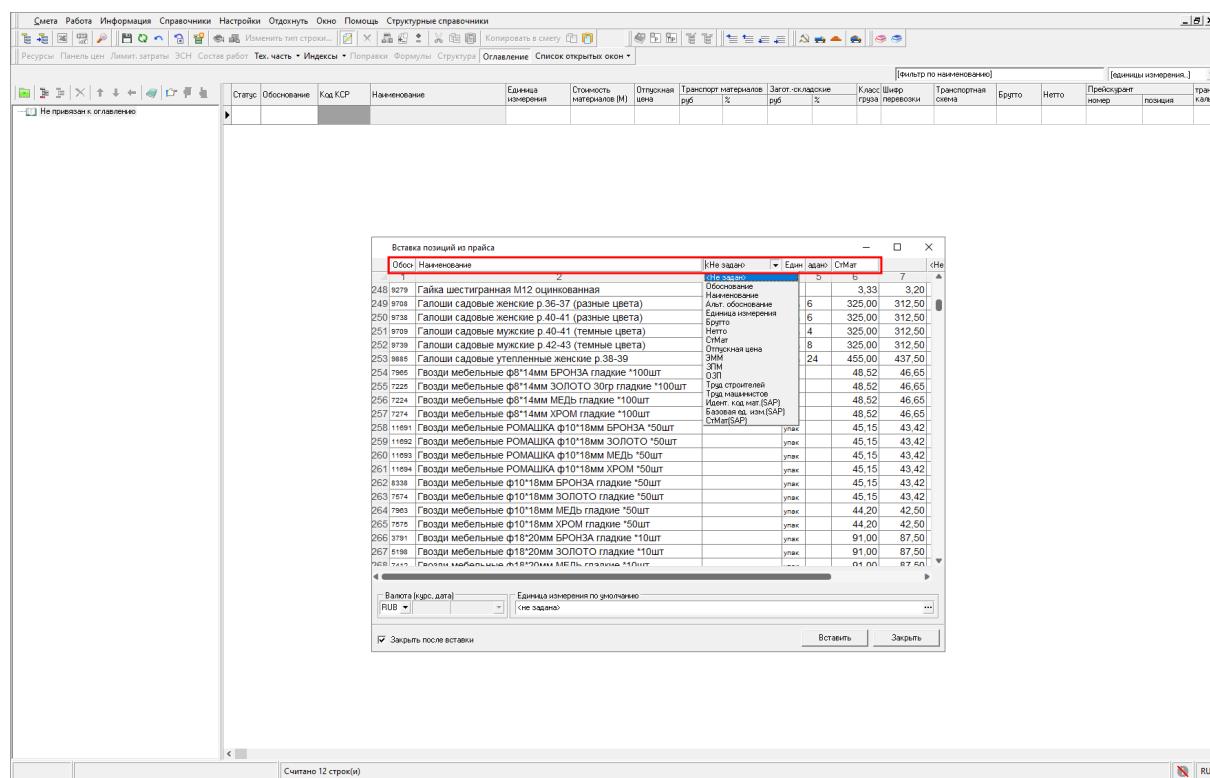


Для того чтобы обеспечить корректную вставку ресурсов, необходима предварительная настройка. Программа обеспечивает разметку загруженного документа по следующим полям:

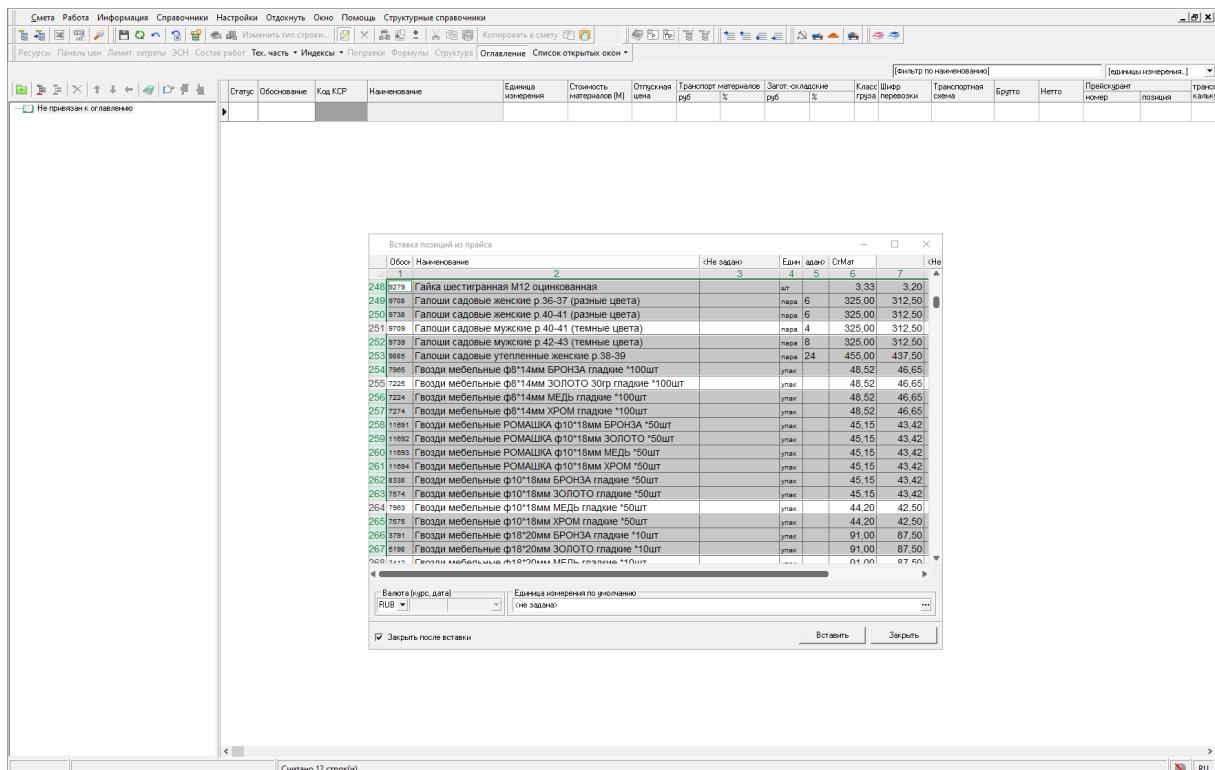
- Обоснование;
- Наименование;

- Альтернативное обоснование;
- Единица измерения;
- Объем;
- Нетто;
- Стоимость материалов;
- Эксплуатация машин и механизмов;
- Заработка плата машинистов;
- Основная заработка плата;
- Труд строителей;
- Труд машинистов;
- Идентификационный код материала (SAP);
- Базовая единица измерения (SAP);
- Стоимость материалов (SAP).

Разметка производится с использованием настроек панели, которая позволяет задать колонкам загруженного документа тот или иной тип поля

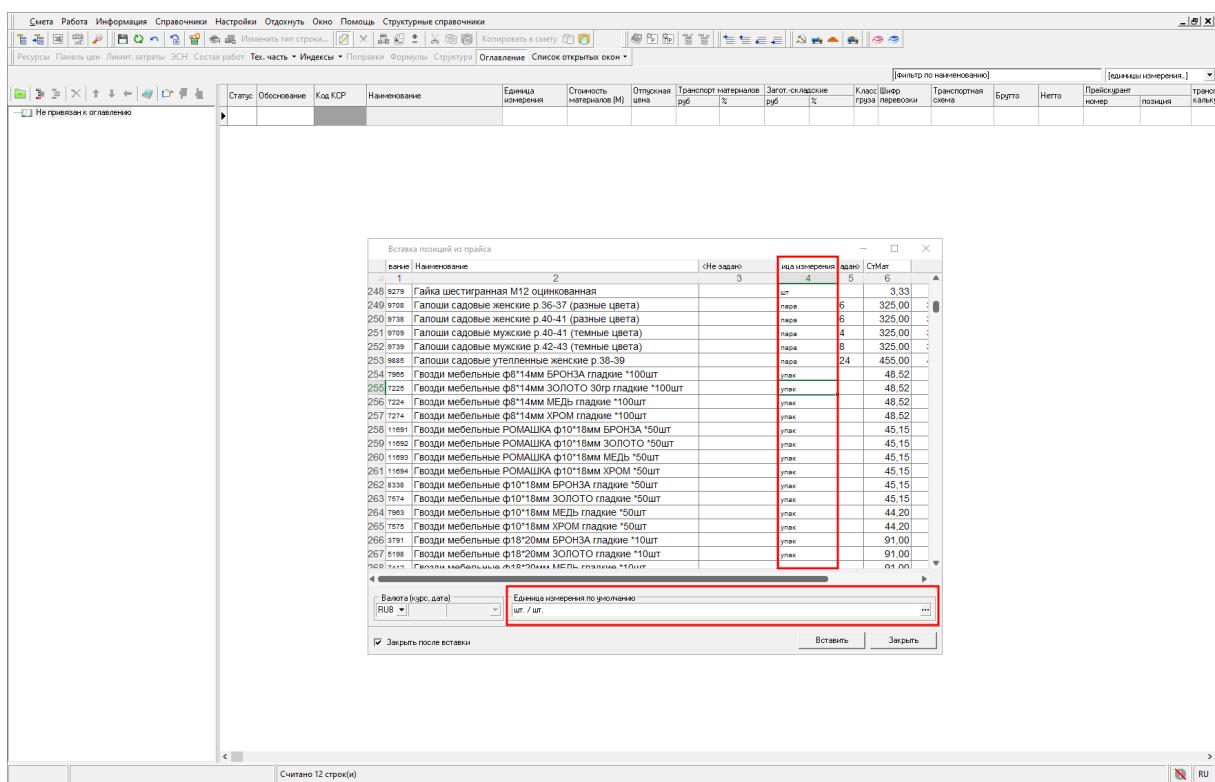


Указав соответствующие поля, необходимо выделить ресурсы для вставки в сборник. Для выделения диапазона строк следует нажать левую кнопку мыши над первым из вставляемых ресурсов, переместить указатель мыши к последнему для вставки ресурсу и отпустить левую кнопку мыши. Выбранные для вставки ресурсы будут отмечены специальным образом



Для выборочного выделения ресурсов следует при нажатой клавише **<Ctrl>** левой кнопкой мыши отметить необходимые ресурсы.

Программа позволяет задать единицу измерения по умолчанию. Значение может быть использовано как для всех ресурсов, так и для ресурсов, у которых отсутствует значение единицы измерения



Для импорта отмеченных ресурсов необходимо нажать "Вставить". В результате в сборник добавятся новые ресурсы

Справочник поправок

Поправки – это коэффициенты, используемые для учета условий производства работ. Правила применения поправок описаны в нормативной документации – методиках, приказов, технических частях сборников и пр. Все поправки собраны в отдельный справочник

Справочник поправок позволяет:

- Просматривать существующие сборники поправок;
 - Импортировать новые сборники и экспортить в отдельный файл существующие;
 - Корректировать существующие сборники поправок;
 - Формировать собственные сборники поправок.

Подробнее о правилах применения поправок в процессе создания сметной документации описано далее.

Поправки в справочнике разбиты на группы, каждая из которых предназначена для своей нормативной базы.

Содержательная часть справочника содержит две вкладки: "Поправки" и "Источники поправок".

На вкладке "Источники поправок" представлен список нормативных документов, использованных при составлении данного перечня поправок.

На вкладке "Поправки" в виде таблицы отображается содержимое выбранной группы поправок.

Таблица состоит из следующих граф:

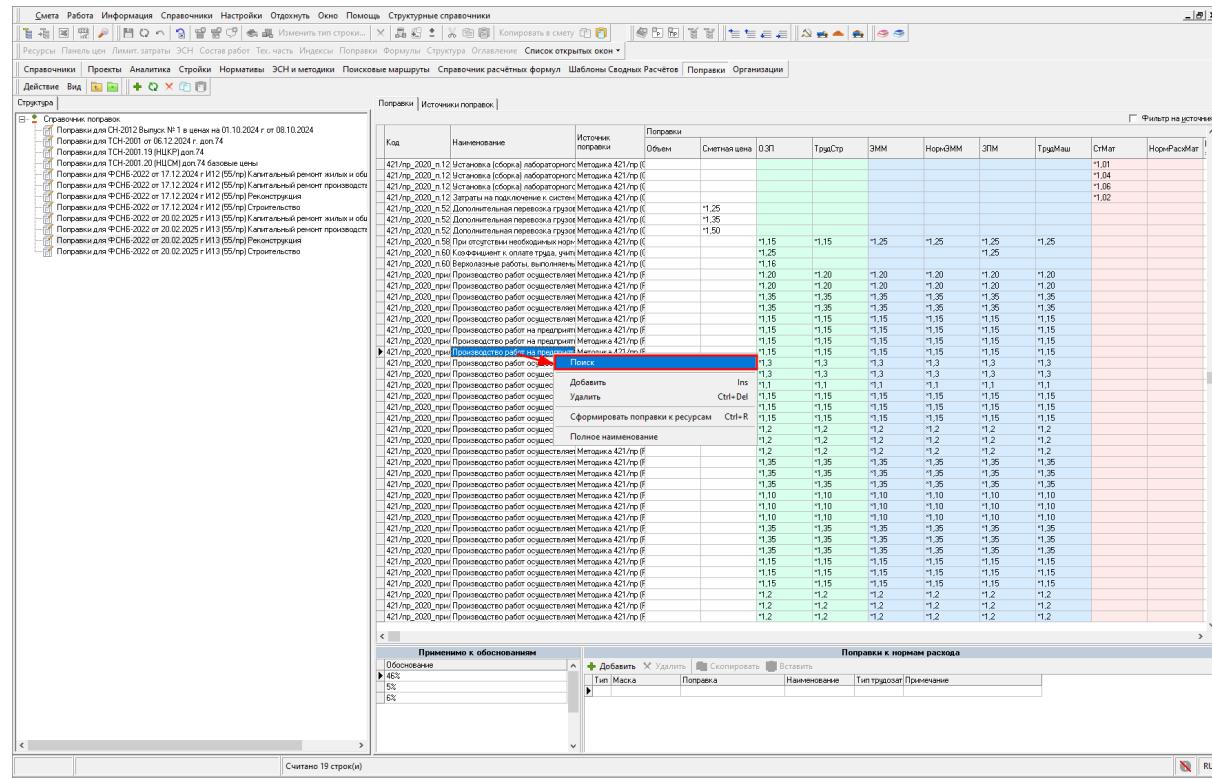
- Код – числовой код поправки;
 - Наименование – описание условий ее применения;

- Источник поправки – наименование нормативного документа, из которого взята данная поправка;
 - Поправки – числовое значение поправки отдельно для каждого ценового показателя;
 - Примечание – дополнительная информация о поправке. Иногда в этой графе дается информация об источнике.

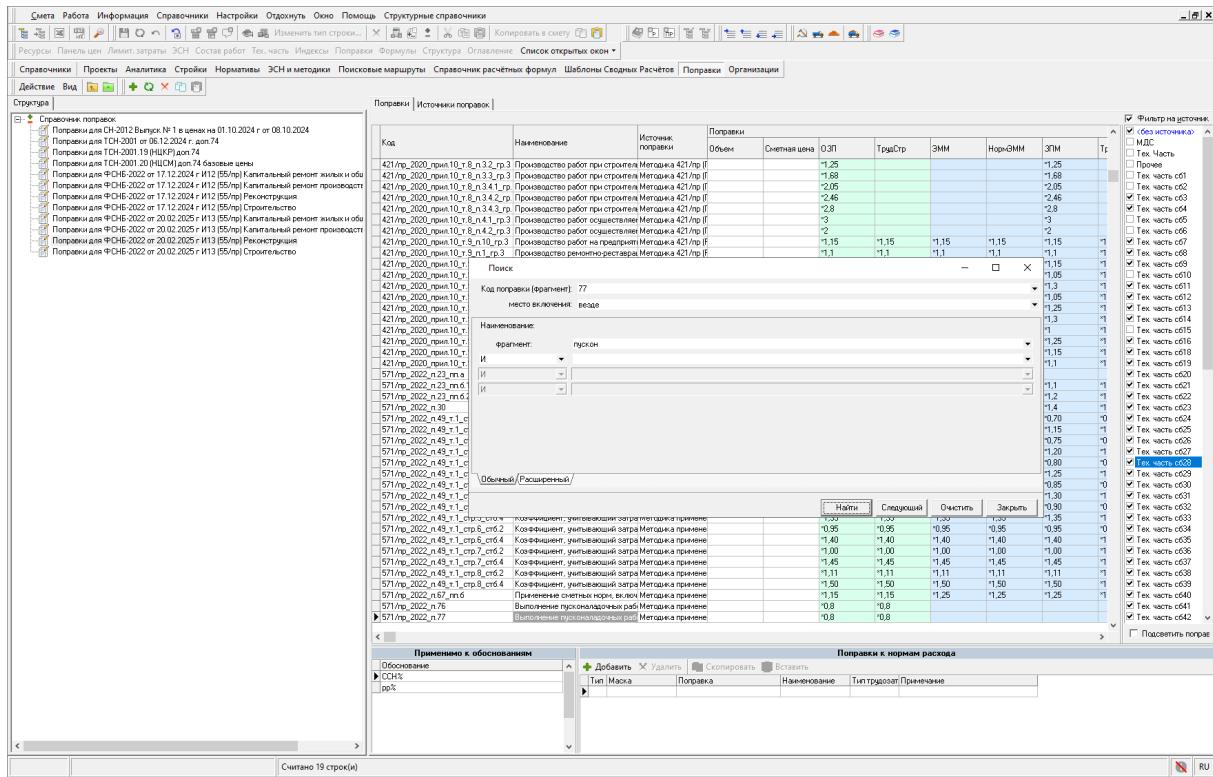
Для удобства поиска нужной поправки в справочнике существует возможность отфильтровать список по нормативным документам, из которых была взята поправка. Для этого установите флајжок "Фильтр на источник", и, в появившемся списке, снимите флајжки с тех источников, поправки из которых не будут отображаться.

В нижней части вкладки расположены две панели, предназначенные для вывода дополнительной информации о текущей (выделенной) поправке.

В справочнике поправок обеспечен поиск поправочных коэффициентов по значению кода и наименованию. Поиск может быть осуществлен как по полному значению кода или наименованию, так и по их фрагментам, вне зависимости от источника применения или в соответствии с наложенным фильтром. Поиск по наименованию доступен из контекстного меню, а также по сочетанию клавиш **<Ctrl+F>**, в контекстном меню необходимо выбрать пункт "Поиск в справочнике поправок"



Поиск может быть осуществлен одновременно по коду и наименованию поправки, в том числе с учетом примененного фильтра. Для осуществления поиска необходимо нажать "Найти" или "Следующий".

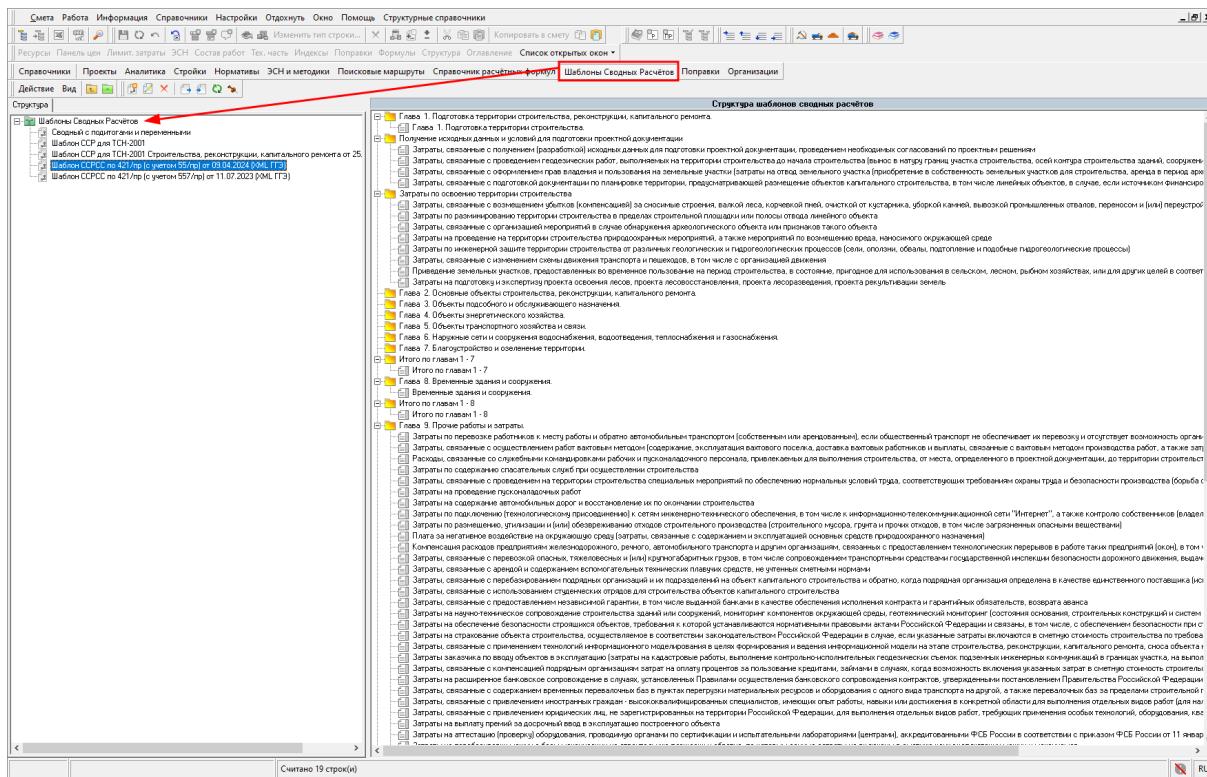


Режим поиска поправочных коэффициентов также доступен и при составлении сметной документации в момент назначения из справочника. Например, в момент добавления расценки в смету или акт выполненных работ КС-2 и автоматического предложения назначить поправочный коэффициент.

Шаблоны сводных расчетов

Программа позволяет формировать сводные сметные расчеты по различным методикам, в зависимости от используемой нормативной базы. В стандартной комплектации несколько стандартных шаблонов, есть возможность создавать свои собственные.

Данный справочник предназначен для работы с шаблонами сводных расчетов: просмотра, редактирования, импорта и экспорта



Шаблон, выбранный в структурной части, выводится в содержательную только для просмотра. В этом случае он представляет собой список начислений, относящихся к каждой главе сводного расчета. Для редактирования шаблона откройте его в отдельном окне.

Любые действия с выбранным шаблоном могут производиться только в структурной части при помощи собственной панели инструментов или контекстного меню. Оно содержит следующие пункты:

- Новый шаблон – создать новый шаблон сводного сметного расчета;
- Открыть шаблон – открыть шаблон в новом окне для просмотра и редактирования;
- Удалить шаблон – удалить выбранный шаблон;
- Экспортировать шаблон – сохранить шаблон в отдельный файл;
- Импортировать шаблон – импортировать шаблон из файла;
- Назначить шаблон CCP по умолчанию - при создании CCP выбранный шаблон будет назначаться автоматически;
- Обновить - обновить данные

Формирование сводного сметного расчета рассматривается в [Раздел 14. Сводный сметный расчет](#).

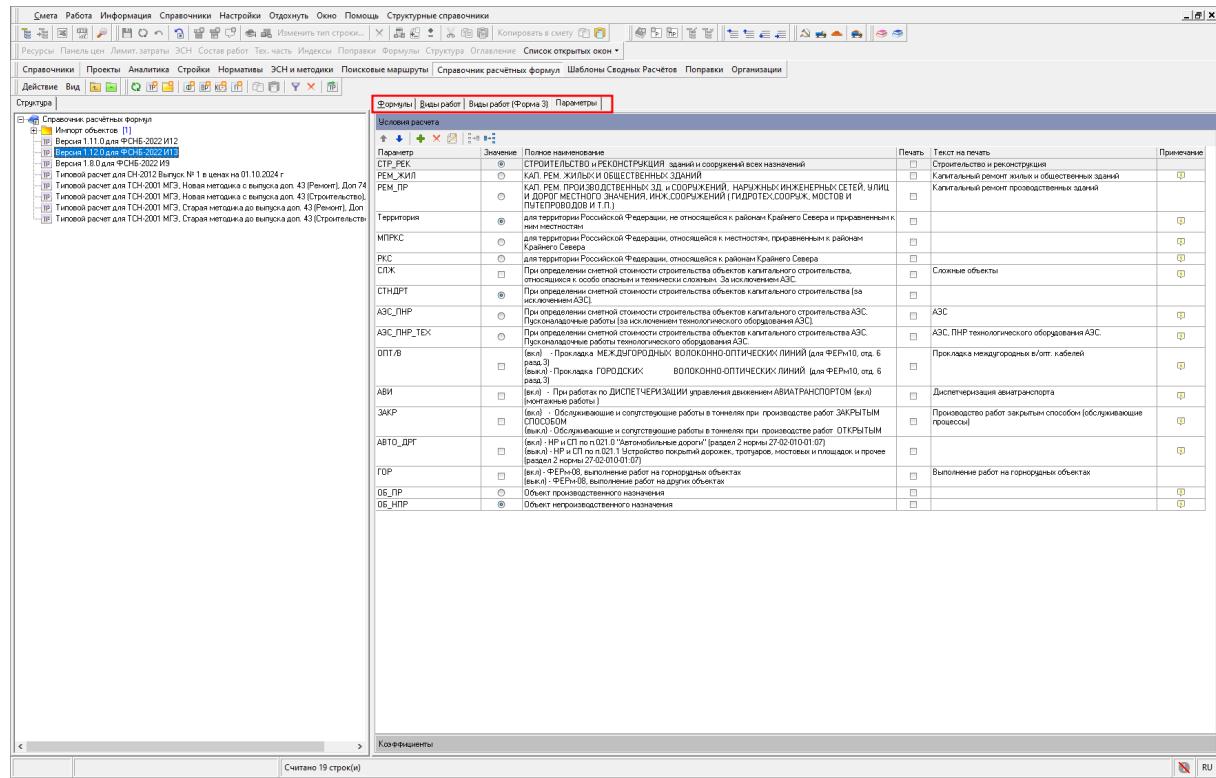
Справочник расчетных формул

Формулы, по которым производится расчет сметы, а также необходимые константы, зависят от типового расчета, выбранного в Параметрах сметы. Данный справочник предназначен для просмотра типовых расчетов и работы с ними

Внимание! Не следует без необходимости изменять содержимое типовых расчетов. Для внесения изменений рекомендуется обратиться к поставщику программы.

Работа с типовыми расчетами производится в содержательной части, которая содержит четыре вкладки:

- Формулы – это основная вкладка, она содержит все параметры расчета смет в виде таблицы. В ней строки – это виды работ, столбцы – их параметры и формулы для расчета;
- Виды работ – здесь перечислены основные виды работ, используемые в расчетах. Также вкладка содержит настраиваемый список видов работ для расчета соответствующих расценок по Сметной цене;
- Виды работ (Форма 3) – эта вкладка содержит перечень видов работ, которые будут использоваться при формировании КС-3;
- Параметры – перечень параметров – числовых коэффициентов, учитывающих условия производства работ, которые будут использованы при расчете сметы



Информация на каждой вкладке доступна для редактирования.

Рассмотрим подробнее вкладку "Формулы". Таблица содержит следующие колонки:

- Номер – порядковый номер формулы; он служит для идентификации формулы на панели цен;
- Наименование – название расчетного параметра;
- Шифр – краткое обозначение расчетного параметра. Для расценок состоит из номера сборника и номера раздела;

- № вида работ, Виды работ – два взаимозависимых параметра, задающие вид работ, к которому относится данный расчетный параметр. Перечень видов работ и их порядковые номера формируются на вкладке "Виды работ" справочника расчетных формул;
- Справочник видов работ (Форма 3) – вид работ для формирования КС-3;
- Объектная и св. смета – тип работ: Строительные, Монтажные, Оборудование, Прочие – выбирается из раскрывающегося списка;
- Итоговые, Единичные – два раздела, содержащих формулы расчета стоимостных показателей расценки;
- Накладные расходы, Сметная прибыль, Зимние удорожания на работу, Зимние удорожания на материалы – значения в процентах накладных расходов, сметной прибыли и зимних удорожаний;
- Пусконаладочные работы вхолостую и под нагрузкой - данные для автоматического разнесения пусконаладочных работ на "вхолостую" и "под нагрузкой";
- Примечания – дополнительная информация по данному расчетному параметру.

Редактирование доступно для всех ячеек таблицы, за исключением тех, которые выделены серым цветом. Данные в ячейки либо вводятся вручную, либо выбираются из раскрывающегося меню. Также существует возможность добавлять или удалять строки в таблице.

Редактировать формулы можно вручную, либо с помощью редактора. Для этого нажмите по редактируемой ячейке левой клавишей мыши и нажмите на 

В окне редактора формул имеется текстовое поле для ввода формул, а также перечень возможных переменных и функций. Чтобы добавить какую-либо переменную (функцию) в формулу, установите курсор в соответствующее место и нажмите левой клавишей мыши по наименованию переменной. Знаки арифметических действий, скобки и константные значения вводятся с клавиатуры.

После завершения ввода формулы нажмите "Применить".

Поисковые маршруты

Поисковый маршрут (путь поиска) – это средство гибкой настройки поиска расценок и ресурсов, позволяющее работать с различными нормативными базами

Поисковые маршруты указывают, в каких сборниках и в каком порядке будет производиться поиск нормативов. Некоторые включены в стандартную комплектацию, существует также возможность создавать собственные пути поиска.

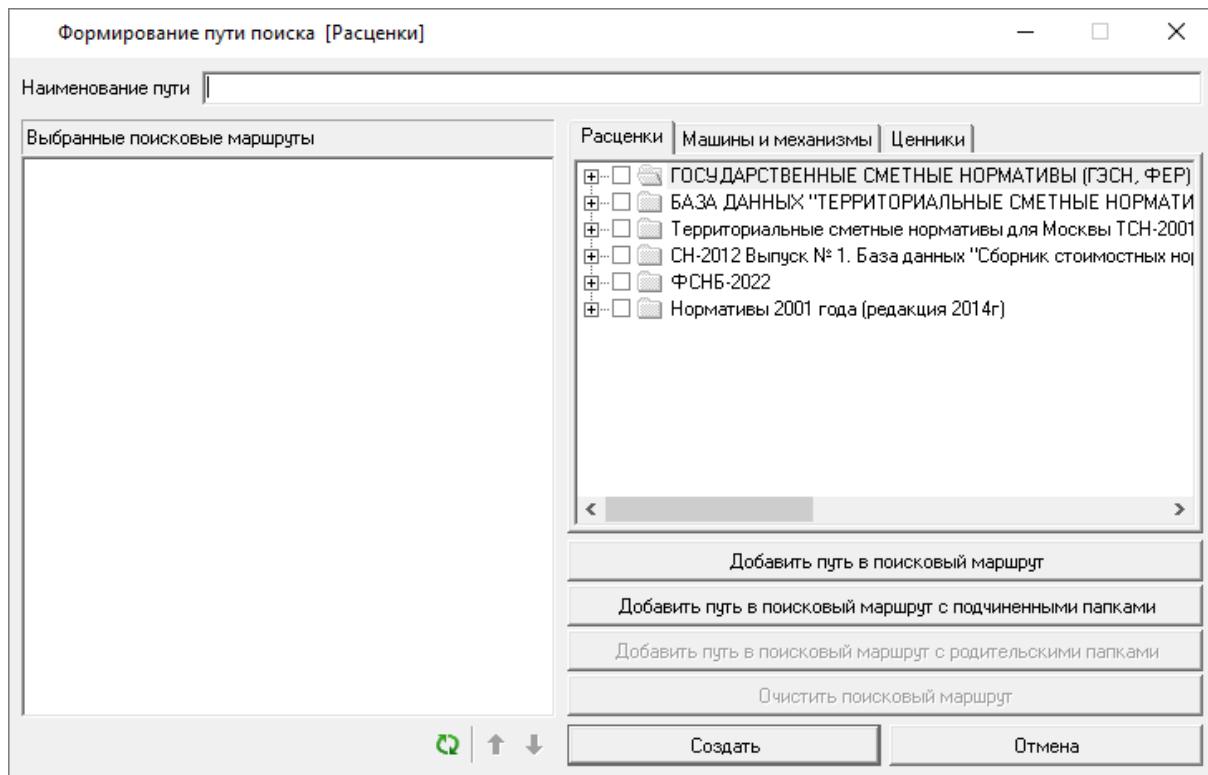
Поисковый маршрут указывается в параметрах каждого объекта; его выбор зависит от используемой нормативной базы.

В Комплексе существует четыре вида поисковых маршрутов:

- Расценки 
 - Машины и механизмы 
 - Ценники 
 - Объединенные маршруты 

Справочник имеет древовидную структуру. Все элементы в нем группируются в следующем порядке: Объединенные маршруты, Расценки, Машины, Материалы. Возможно создавать папки любого уровня вложенности и размещать поисковые маршруты в них.

В структурной части производится выбор нужного маршрута, в содержательной отображается его содержимое – перечень нормативных баз, по которым будет произведен поиск расценки (ресурса)

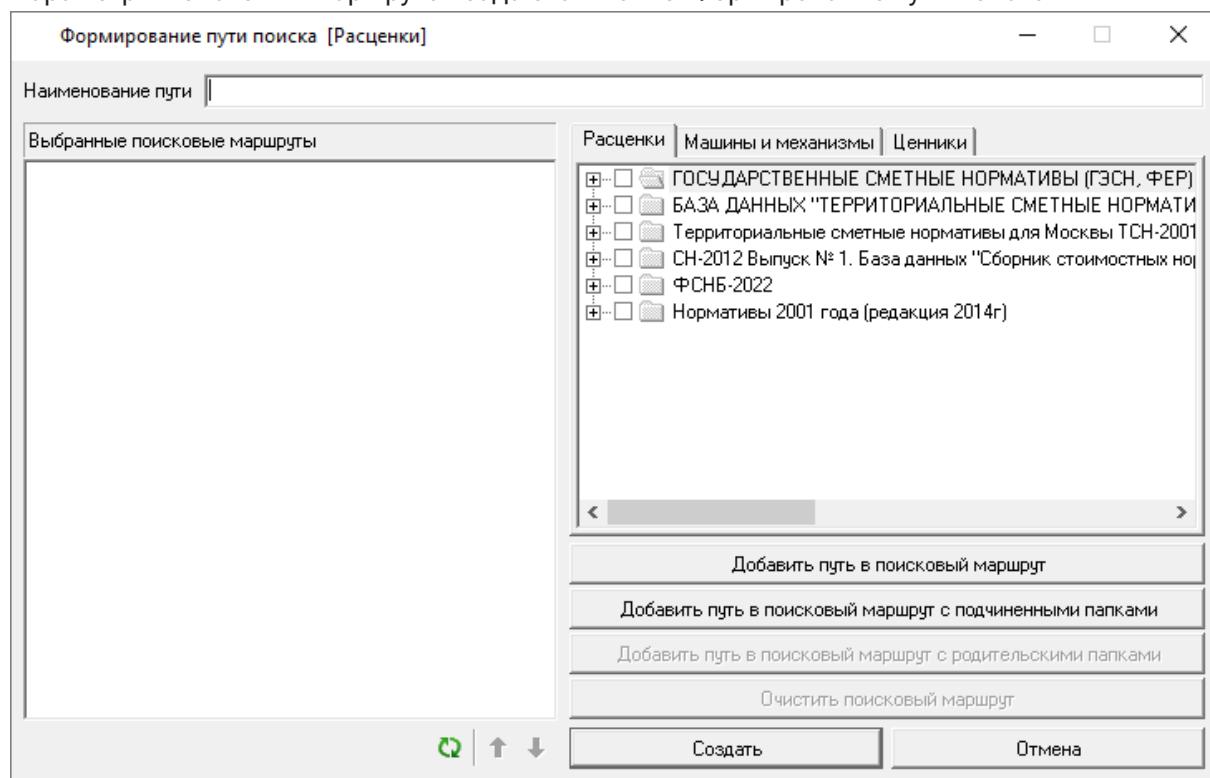


Работа в справочнике производится через контекстное меню. Наиболее часто используемые функции продублированы на панели инструментов справочника.

Создание поискового маршрута

Для создания поискового маршрута нажмите правой кнопкой мыши по любому элементу справочника и в контекстном меню выберите пункт "Создать поисковый маршрут". Также можно нажать  на собственной панели инструментов справочника. При этом создается не один, а сразу три поисковых маршрута – для расценок, машин и материалов.

Параметры поисковых маршрутов задаются в окне "Формирование пути поиска"



В поле "Наименование пути" введите имя, которое будет применяться для создаваемых поисковых маршрутов. В правой части на вкладках "Расценки", "Машины и механизмы", "Ценники" представлен древовидный список соответствующих сборников нормативов. В нем выберите папки, в которых будет производиться поиск, одним из способов:

- Раскрывая элементы списка, установите флагки на выбранные пункты;
- Нажмите левой кнопкой мыши по выбранному пункту в списке и нажмите "Добавить путь в поисковый маршрут" (без учета вложенных папок) или "Добавить путь в поисковый маршрут с подчиненными папками";
- Нажмите правой кнопкой мыши по выбранному пункту в списке и в контекстном меню выберите "Добавить путь в поисковый маршрут" или "Добавить путь в поисковый маршрут с подчиненными папками".

Список выбранных элементов отображается в левой части.

Порядок элементов в списке также имеет значение: он определяет порядок обхода сборников при поиске. Чтобы изменить порядок следования элементов в списке, нажмите по нему правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите "Переместить вверх" или "Переместить вниз".

После задания всех параметров поисковых маршрутов, нажмите "Создать".

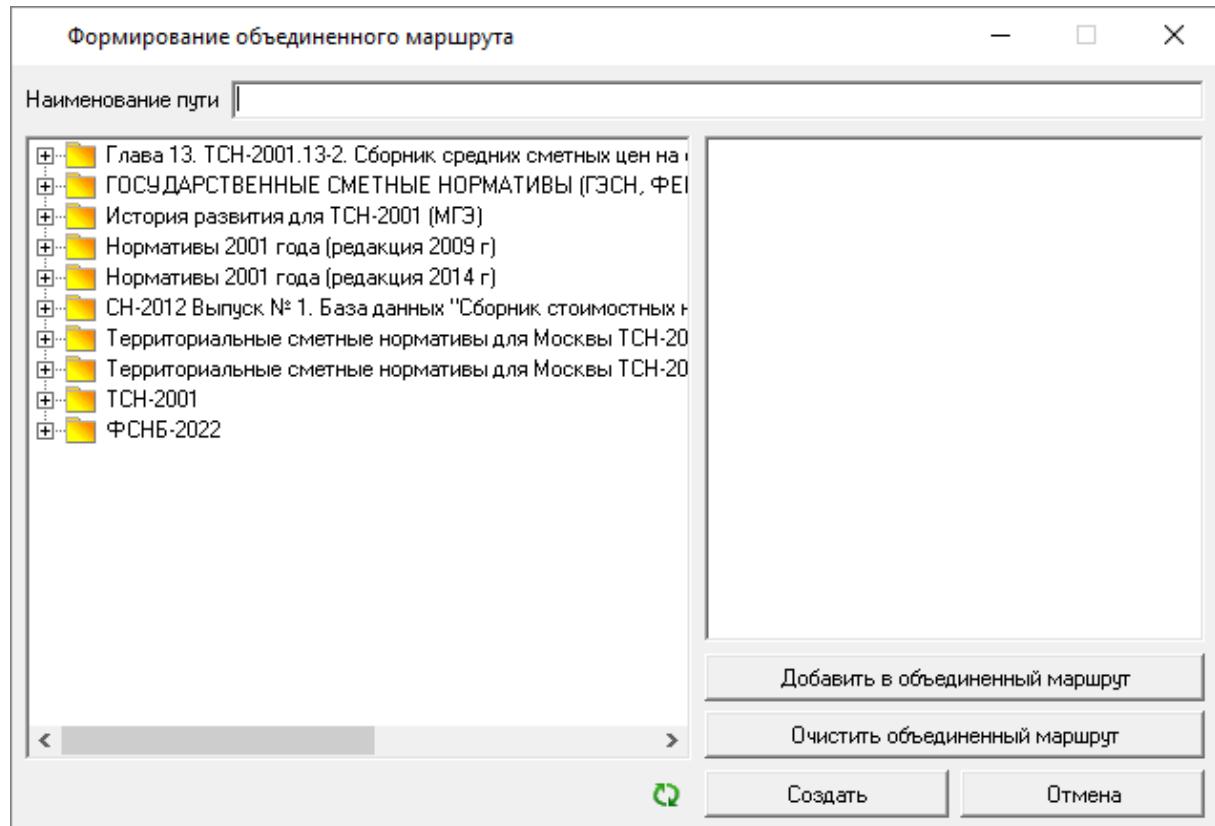
Создание объединенного поискового маршрута

Объединенный маршрут включает в себя поисковые маршруты расценок, материалов и машин, и создается на основе уже созданных отдельных маршрутов.

Для создания существует два способа:

- Нажмите правой кнопкой мыши по любому элементу справочника и в контекстном меню выберите пункт "Создать объединенный поисковый маршрут";
- Нажмите на собственной панели инструментов справочника 

В окне "Формирование объединенного маршрута" в поле "Наименование" задайте наименование создаваемого пути



В списке в левой части окна отметьте флаjkами те поисковые маршруты, на основе которых будет создан новый объединенный путь. Установка флаjkов может быть произведена различными способами: при помощи мыши, кнопки "Добавить в объединенный маршрут", либо через контекстное меню.

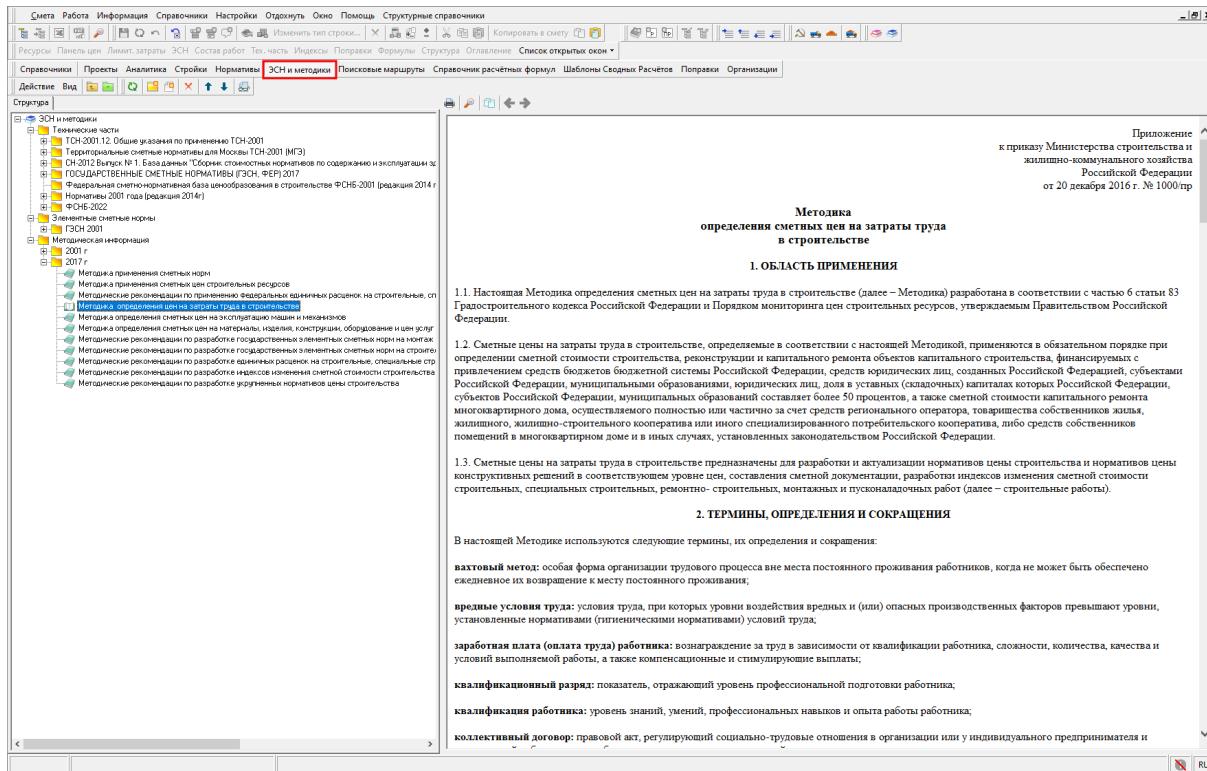
При выборе элементов действует правило: невозможно выбрать несколько маршрутов одного типа.

Выбранные элементы отображаются в правой части.

После задания всех параметров нажмите "Создать".

ЭСН и методики

Данный справочник содержит текстовые нормативные документы: элементные сметные нормы, технические части к сборникам и методическую информацию

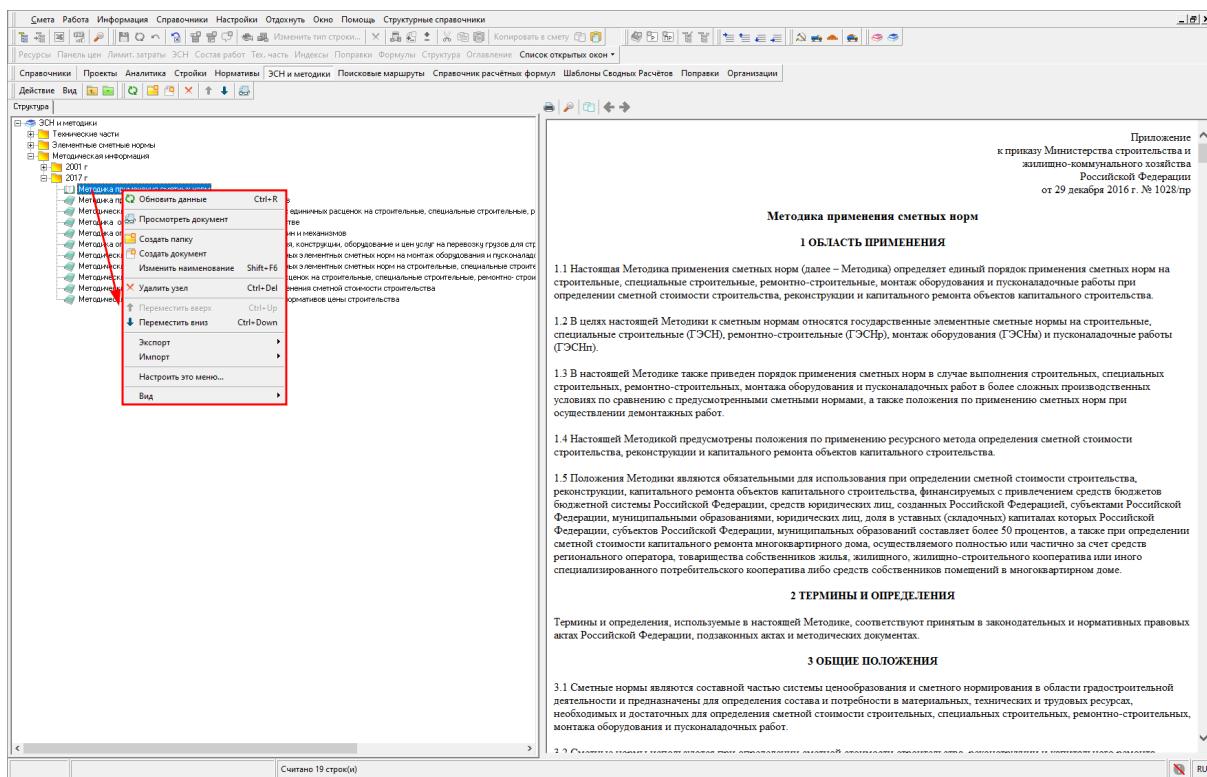


Справочник разбит на три больших раздела:

- Технические части
- ЭСН
- Методическая информация.

Работа с данным справочником аналогична работе со сборниками нормативов. Управление структурой справочника производится через контекстное меню. Наиболее часто используемые функции продублированы на собственной панели инструментов справочника в верхней части окна.

Рассмотрим функции контекстного меню более подробно



"Обновить данные" – повторное считывание информации из базы данных.

"Просмотреть документ" – просмотр выбранного сборника в отдельном окне.

"Создать папку" – создание новой папки в текущей (выбранной).

"Создать документ" – создание нового документа в текущей папке.

"Изменить наименование" – смена наименования элемента (документа или папки).

"Удалить узел" – удаление выбранного элемента без возможности его восстановления.

"Переместить вверх" – перемещение вверх по структуре справочника.

"Переместить вниз" – перемещение вниз по структуре справочника.

"Экспорт" – экспорт документа в файл.

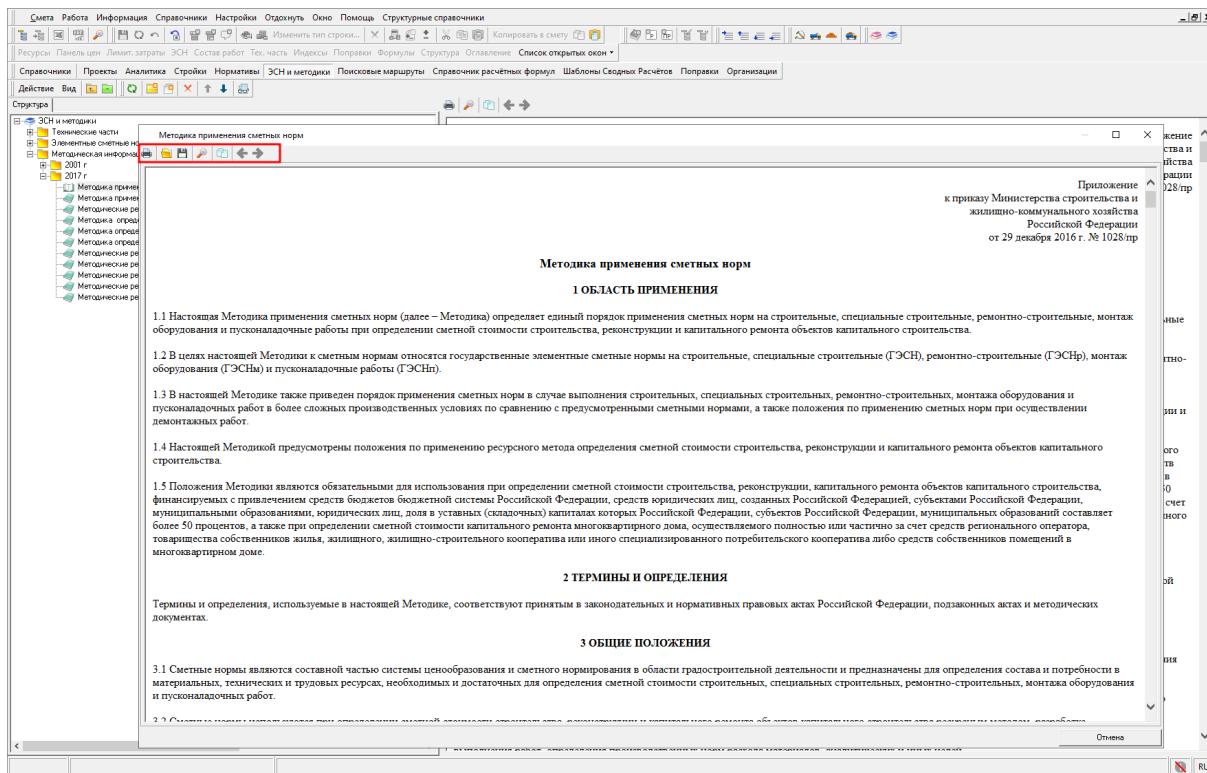
"Импорт" – импорт документа из файла.

"Настроить это меню" – настройка отображения контекстного меню.

"Вид" – настройка отображения информации в справочнике.

Просмотр документа осуществляется в отдельном окне либо в содержательной части менеджера.

Окно просмотра методической информации имеет отдельную панель инструментов. Ее содержимое изменяется в зависимости от свойств открываемого документа. Например, если документ предназначен только для чтения, кнопки, предназначенные для его редактирования, будут скрыты



Для создания нового документа существует два способа:

- Левой кнопкой мыши выделите папку, в которой будет располагаться созданный документ, затем на панели инструментов справочника нажмите 
- Выберите папку, в которой будет располагаться созданный документ, нажмите правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите пункт "Создать документ". Укажите наименование документа и нажмите <Enter>.

Добавить в документ содержимое можно либо вручную, либо из файла.

Для добавления содержимого документа вручную нажмите правой кнопкой мыши по названию документа и в контекстном меню выберите пункт "Просмотреть документ", либо нажмите на панели инструментов .

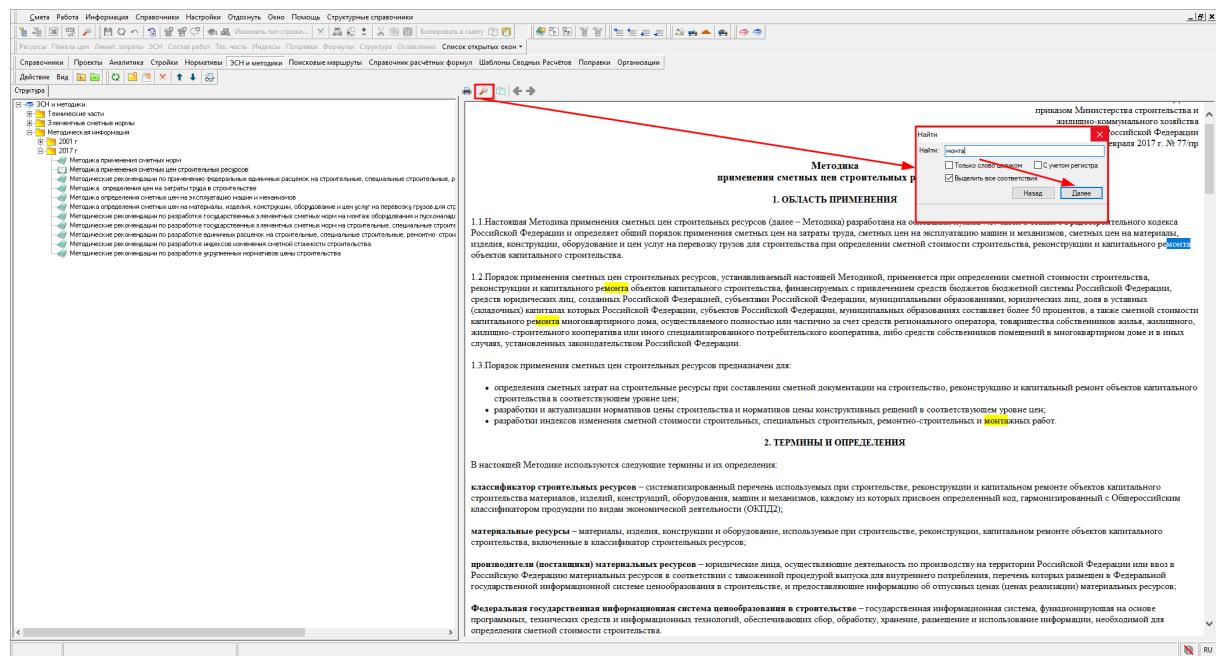
Верхнюю часть окна редактирования документа занимает панель инструментов. Ее содержимое не постоянно и зависит от свойств открываемого документа. Если документ доступен для редактирования, на панели в верхней части окна будет выведен набор инструментов для форматирования текста. Введите текст, отформатируйте его и нажмите "Сохранить" в нижней части окна.

Как правило, текст документа не вводится вручную, а берется из какого-либо внешнего источника. Комплекс поддерживает импорт информации из следующих форматов: *.htm (*.html), *.rtf, *.txt, *.doc, *pdf.

Для добавления содержимого из файла, нажмите по названию документа правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите пункт "Загрузить документ". Поддерживается импорт документов следующих форматов: .htm (.html), rtf, txt, doc, pdf. В появившемся окне выберите файл документа и нажмите "Открыть".

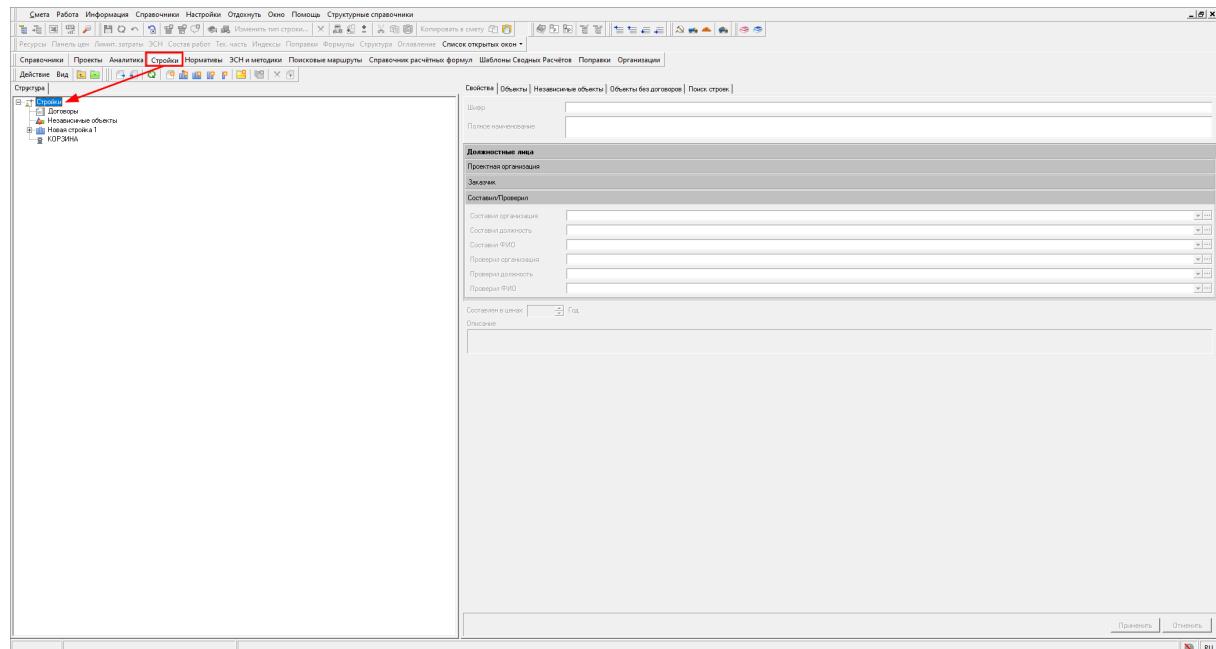
При просмотре документа в отдельном окне существует возможность поиска в тексте

ключевого слова или фразы. Нажмите на панели инструментов В окне "Найти" введите искомое слово (фразу) – все найденные фрагменты будут подсвечены, для перехода к следующему найденному фрагменту нажмите "Далее". После завершения поиска нажмите



Стройки

Справочник "Стройки" предназначен для ведения перечня договоров, проектов, строек, очередей строительства и пусковых комплексов (далее – элементов справочника), а также для привязки к ним объектов



Справочник Стройки имеет структуру дерева, его элементы могут объединяться в папки.

Справочник содержит следующие разделы:

- Договоры – здесь хранятся созданные договоры;
- Независимые объекты – список объектов, не привязанных ни к одному элементу справочника;
- Проекты – папки, проекты, стройки, очереди и пусковые комплексы, созданные пользователем. Пусковые комплексы могут быть независимыми (располагаться в одной из папок), либо входить в очередь (стройку, проект). Очереди также могут существовать независимо, или существовать в составе стройки, проекта. Аналогично, Стройки могут существовать независимо или в составе Проекта;
- Корзина – содержит удаленные документы.

Для создания нового элемента (договора, проекта, стройки, очереди, пускового комплекса) выделите его и далее воспользуйтесь:

- Собственной панелью инструментов:  служит для создания нового проекта,  – стройки,  – очереди,  – пускового комплекса,  – договора;
- Контекстным меню справочника: выберите нужный элемент, нажмите правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите "Добавить" и необходимый пункт.

При работе со справочником содержательная часть Менеджера содержит следующие вкладки:

- Свойства – здесь следует внести общую информацию об элементах справочника: ответственные организации и должностные лица, полное наименование и шифр договоров (строек, очередей, пусковых комплексов), год, в ценах которого составляется документация и описание;
- Объекты – на этой вкладке перечислены объекты, принадлежащие текущему элементу справочника;
- Независимые объекты – перечень всех смет, существующих в программе и не принадлежащих никакой стройке (очереди, пусковому комплексу);
- Объекты без договоров – перечень смет, не принадлежащих никакому договору;
- Поиск строек - поиск созданных строек по наименованию и/или по шифру.

Чтобы привязать сметы к элементу справочника "Стройки", необходимо:

1. Перейти на вкладку "Независимые объекты" (при формировании состава проектов, строек, очередей и пусковых комплексов) либо "Объекты без договоров" (при формировании состава договоров);
2. В соответствующем списке отметить флагками сметы, относящиеся к выбранному элементу, и нажать "Перенести". Отмеченные сметы будут привязаны к договору (проекту, стройке, очереди, пусковому комплексу) и перенесены на вкладку "Объекты".

Справочник "Стройки" позволяет создать сводный сметный расчет. Создание производится нажатием соответствующей кнопки на панели инструментов, либо в контекстном меню пункт "Добавить" - "Сводный расчет".

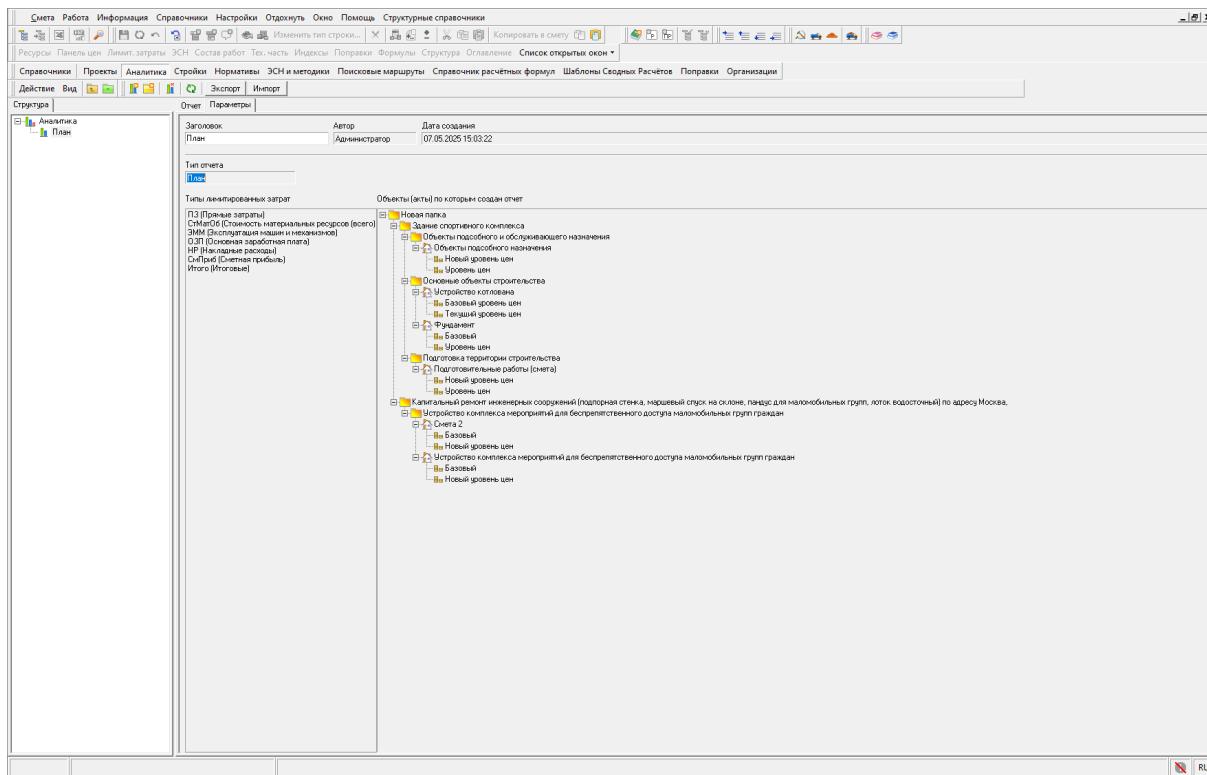
Формирование сводного сметного расчета рассматривается в [Раздел 14. Сводный сметный расчет](#).

Аналитика

На основе созданной документации формируются аналитические отчеты - выборки итогов указанного типа из смет и актов выполненных работ. Работа с ними ведется через справочник "Аналитика".

В структурной части отображается список созданных отчетов. Содержательная часть справочника состоит из двух вкладок: "Отчет" и "Параметры". На вкладке "Отчет" выведен отчет для просмотра и экспорта

На вкладке "Параметры" выведены параметры создания отчета



В справочнике существует возможность создавать папки любой степени вложенности.

Создание аналитического отчета может производиться разными способами:

- В структурной части нажмите левой кнопкой мыши по наименованию справочника, затем в содержательной нажмите "Создать аналитический отчет";
- Нажмите на собственной панели инструментов справочника
;

- В структурной части нажмите правой кнопкой мыши по наименованию справочника и в контекстном меню выберите пункт "Создать аналитический отчет";

- Используйте сочетание клавиш **<Ctrl+N>**.

Формирование аналитических отчетов описано далее в разделе "Аналитика".

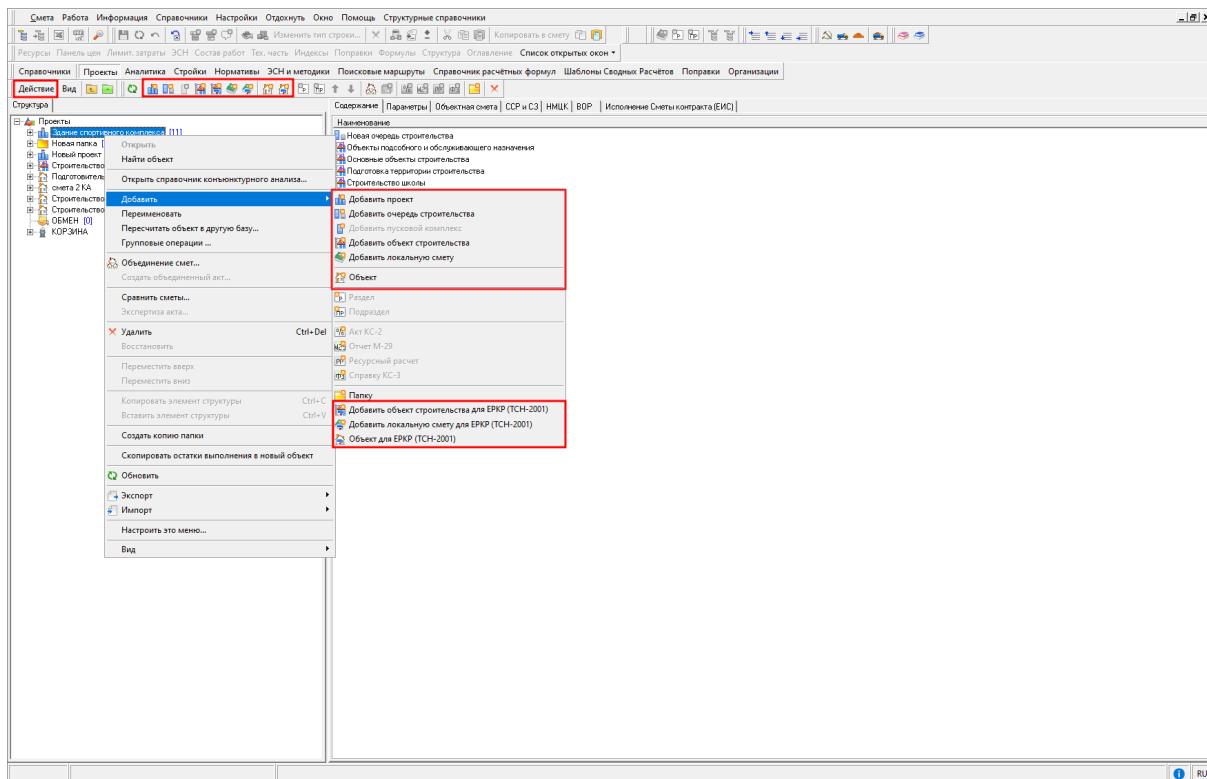
Проекты

Сметная информация сортируется по проектам строительства.

Создание структуры проекта

Для создания элементов структуры существует несколько способов:

- нажмите мышью по соответствующей кнопке, расположенной на собственной панели инструментов;
- нажмите "Действие" - "Добавить" - выберите необходимый пункт;
- нажмите правой кнопкой мыши по справочнику Проекты, в контекстном меню нажмите "Добавить" – выберите необходимый пункт



Правила формирования структуры

Справочник Проекты. Может содержать: Папку, Проект, Объект строительства, Объект строительства для ЕРКР (ТСН-2001), Объект, Объект для ЕРКР (ТСН-2001).

Папки служат для хранения и сортировки сметных документов.

Папка "**Обмен**". Содержит Проекты, объекты и сметы для обмена между разными пользователями. Видна всем пользователям программы.

Папка "**Корзина**". Содержит удаленные сметные документы.

Проект. Может содержать: Очередь строительства, Объект строительства, Объект строительства для ЕРКР (ТСН-2001), Локальную смету, Локальную смету для ЕРКР (ТСН-2001).

Очередь строительства. Может содержать: Пусковой комплекс, Объект строительства, Объект строительства для ЕРКР (ТСН-2001), Локальную смету, Локальную смету для ЕРКР (ТСН-2001).

Пусковой комплекс. Может содержать: Объект строительства, Объект строительства для ЕРКР (ТСН-2001), Локальную смету, Локальную смету для ЕРКР (ТСН-2001).

Объект строительства. Служит для объединения локальных смет в один объект. Может содержать: Папку; Локальную смету.

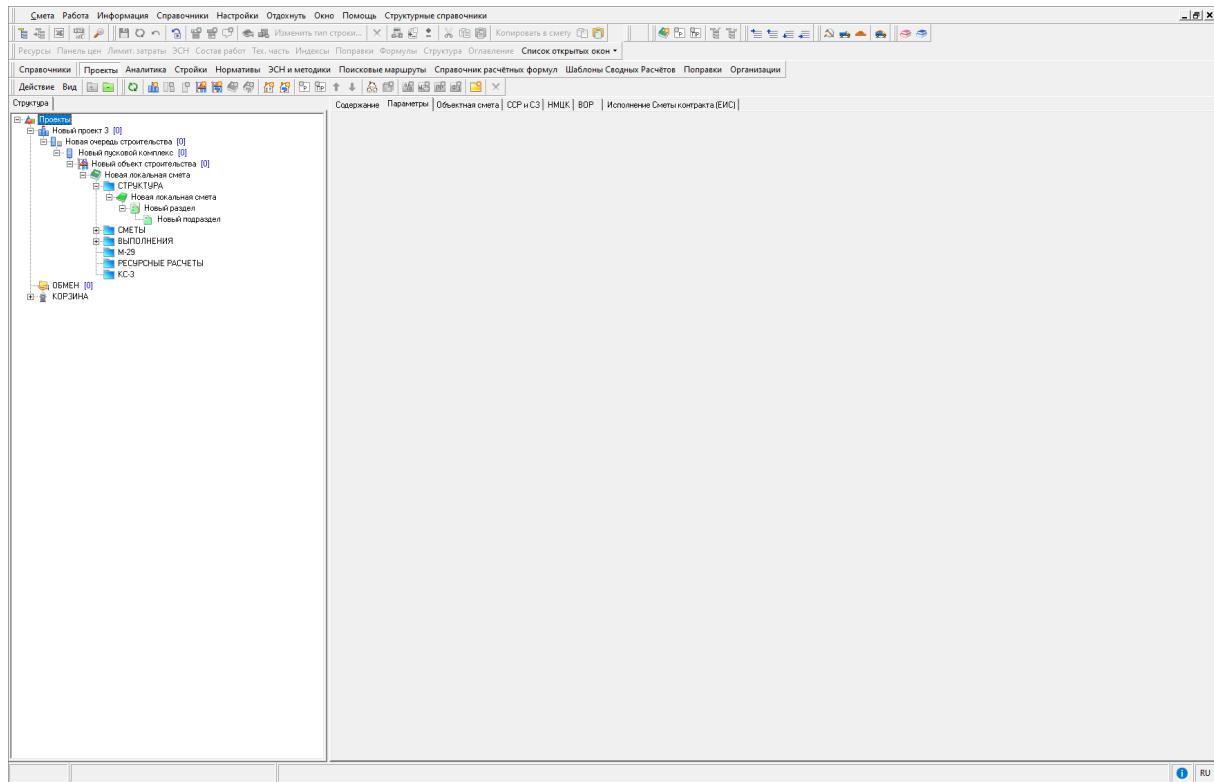
Объект строительства для ЕРКР (ТСН-2001). Служит для объединения локальных смет в один объект. Может содержать: Папку; Локальную смету для ЕРКР (ТСН-2001).

Объект. Может содержать: Локальные сметы.

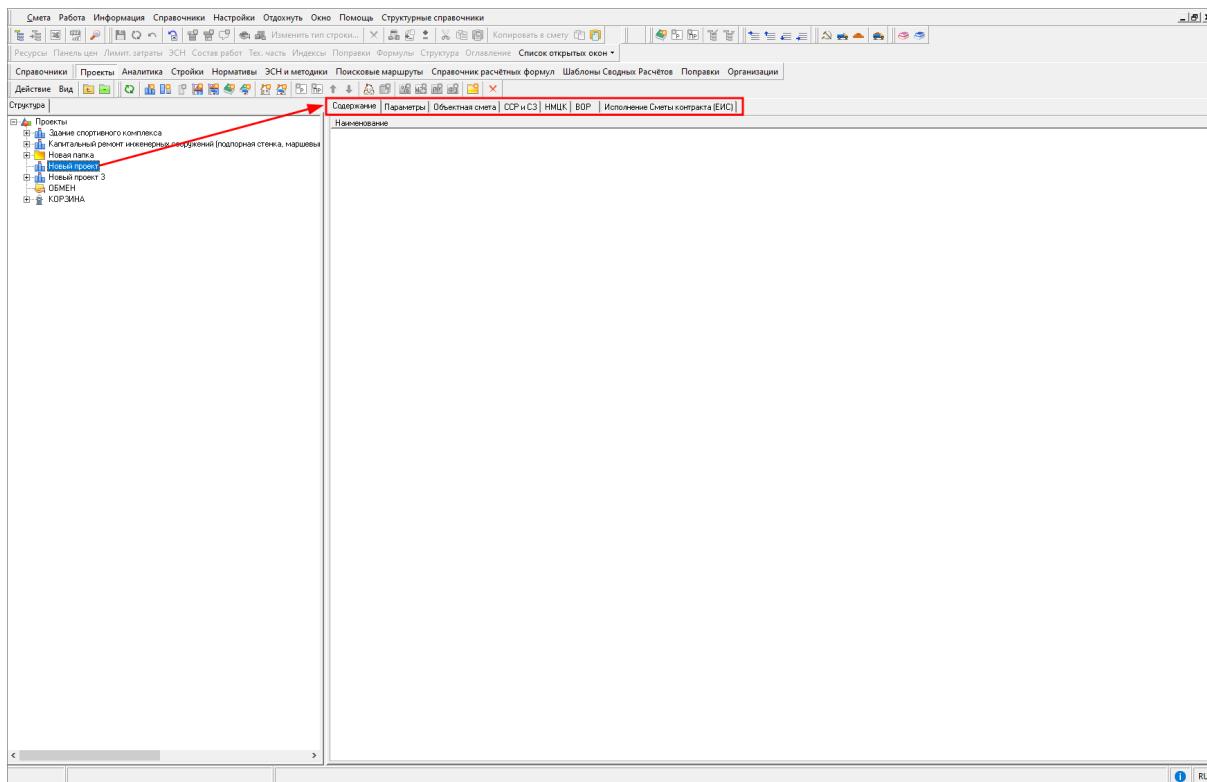
Объект для ЕРКР (ТСН-2001). Может содержать: Локальные сметы для ЕРКР (ТСН-2001).

Локальная смета. **Локальная смета для ЕРКР (ТСН-2001)** Сметный документ, содержащий внутри себя структуру, состоящую из Разделов и Подразделов и сметные строки.

Пример сформированной структуры, соответствующий правилам формирования



Содержательная часть проекта состоит из вкладок: "Содержание", "Параметры", "Объектная смета", "ССР и СЗ", "НМЦК", "ВОР", "Исполнение сметы контракта (ЕИС)



- Содержание - отображает структуру выбранного элемента;
- Параметры - отображает параметры выбранного элемента, доступна на всех узлах справочника "Проекты", кроме папки ОБМЕН и КОРЗИНА;
- Объектная смета - отображает объектную смету, доступна на всех узлах справочника "Проекты";
- CCP и СЗ - позволяет создать сводный сметный расчет и сводку затрат, доступна на узле Проекта;
- НМЦК - позволяет рассчитать начальную максимальную цену контракта, смету контракта и ведомость объемов конструктивных решений. Доступна на узле Проекта, а также Очереди строительства, Пусковом комплексе и Объекте строительства в составе Проекта;
- ВОР - позволяет создать ведомость объемов работ, доступна на узле Объект строительства или Локальная смета;
- Исполнение сметы контракта (ЕИС) - необходима для формирования и подписания документов о приемке в единой информационной системе (ЕИС) в сфере закупок в рамках исполнения контрактов, заключенных по результатам проведения электронных процедур и закрытых электронных процедур. Доступна на узле Проекта.

Копирование и перемещение элементов структуры

Проект, Очередь строительства, Пусковой комплекс

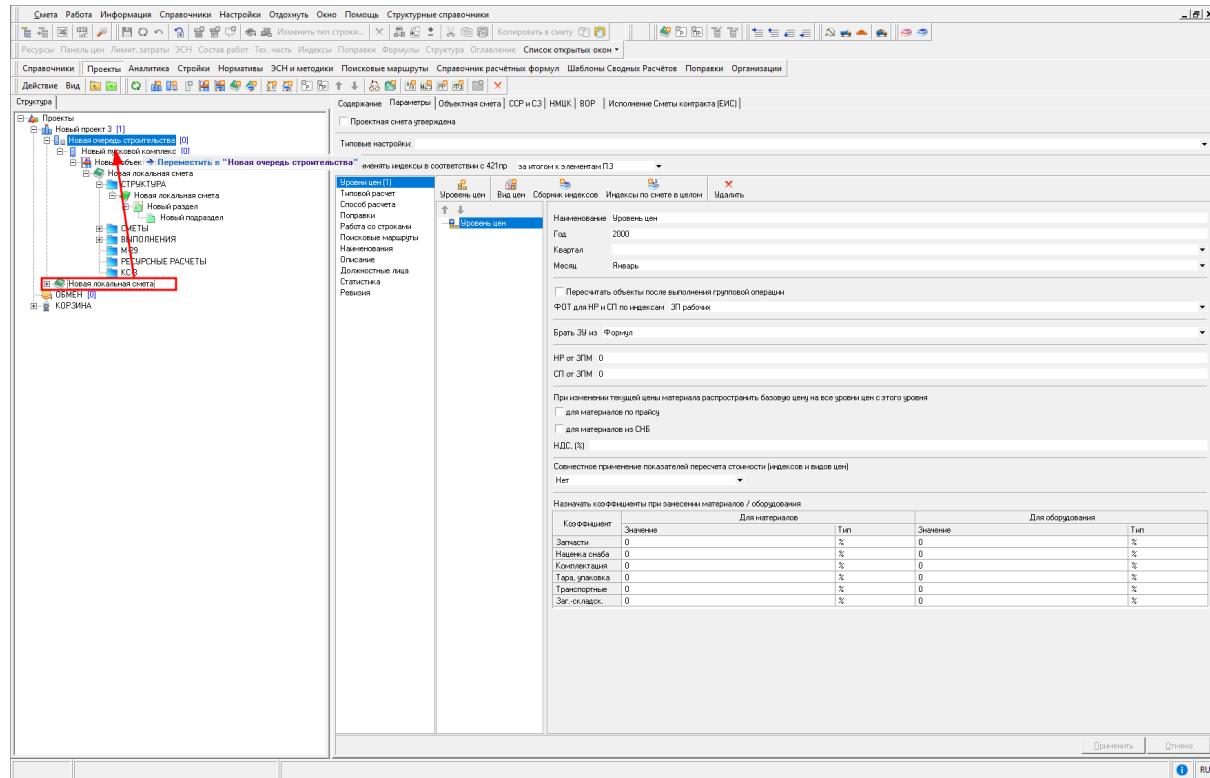
Копирование Проекта и его структуры, Очереди строительства, Пускового комплекса не предусмотрено. Перемещение Очереди строительства, Пускового комплекса не предусмотрено.

Перемещение Проектов возможно только туда, где допустимо его создание, в соответствии с правилами формирования структуры.

Объект строительства, Объект строительства для ЕРКР (ТСН-2001), Объект, Объект для ЕРКР (ТСН-2001) ,Папка, Локальная смета

Копирование Объекта строительства, Объекта строительства для ЕРКР (ТСН-2001), Локальной сметы, Локальной сметы для ЕРКР (ТСН-2001) не предусмотрено.

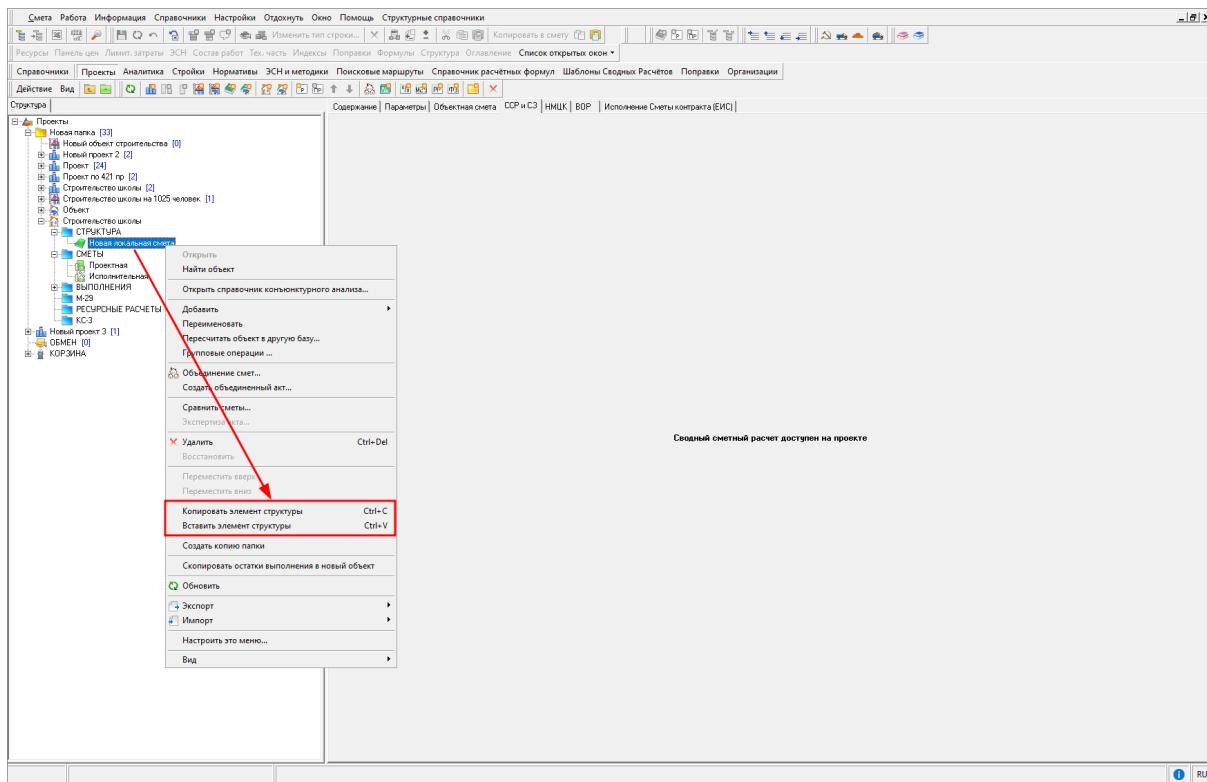
Для перемещения элемента структуры необходимо в структуре Проекты нажать левой кнопкой мыши на выбранном элементе структуры и не отпуская, перетащить в нужное место



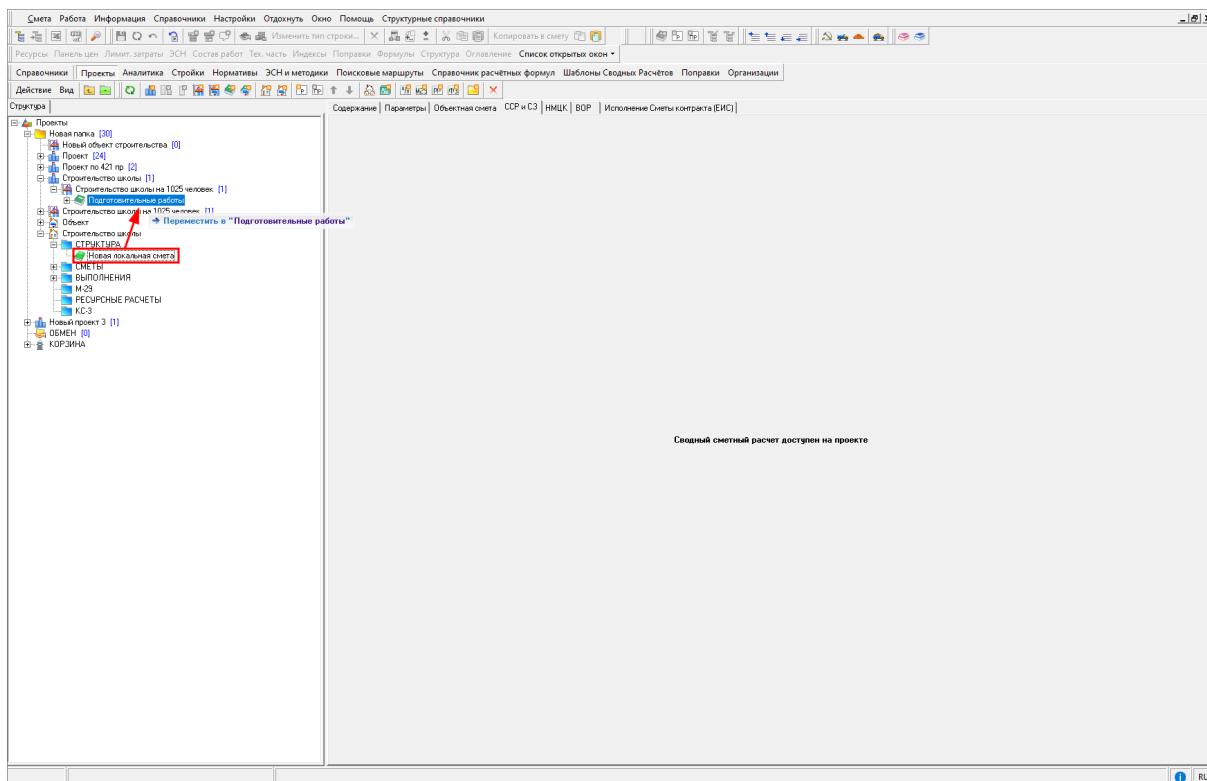
Перевод объектов в структуру проекта

Перевод объектов в структуру проекта осуществляется несколькими способами:

- Копирование разделов и подразделов из локальных смет объекта в локальную смету в составе проекта. Для этого выберите в контекстном меню сначала "Копировать элемент структуры" (<Ctrl+C>), затем "Вставить элемент структуры" (<Ctrl+V>)

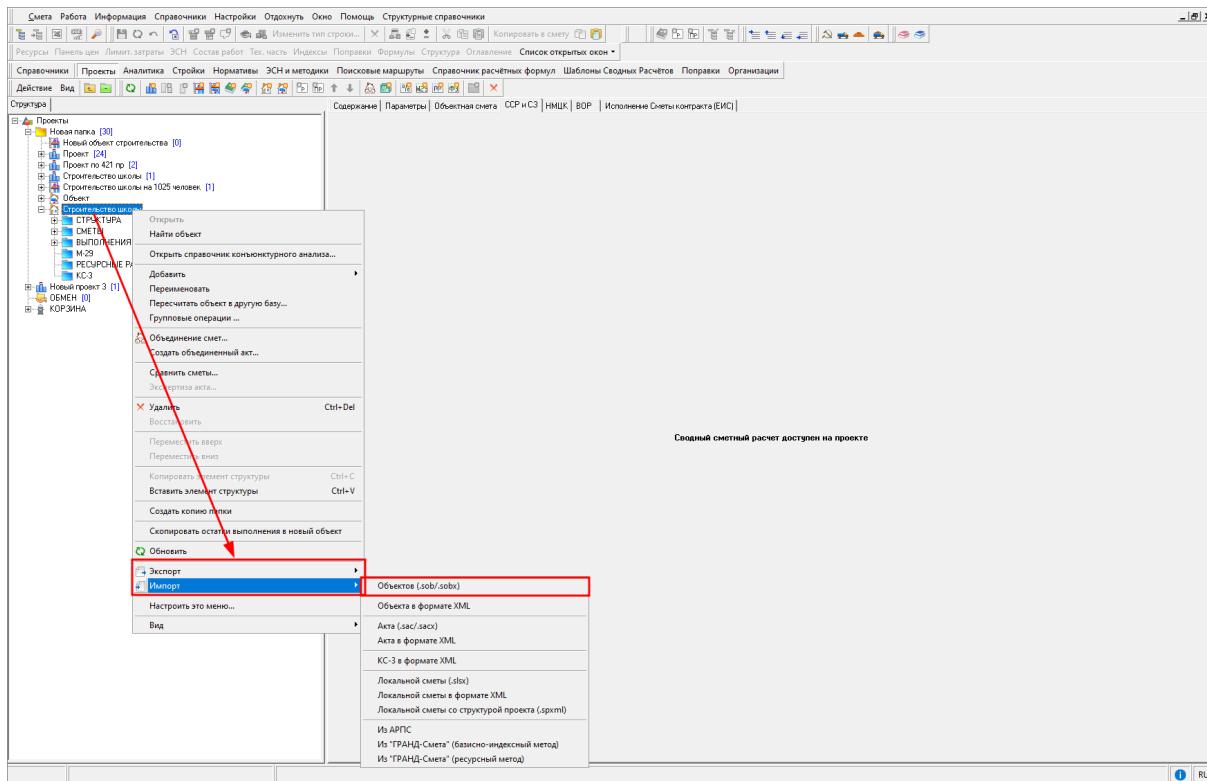


- Перемещение локальных смет, разделов и подразделов из объекта в локальную смету в состав проекта. Нельзя отменять. Для этого необходимо нажать левой кнопкой мыши на выбранном элементе структуры и не отпуская, перетащить в нужное место



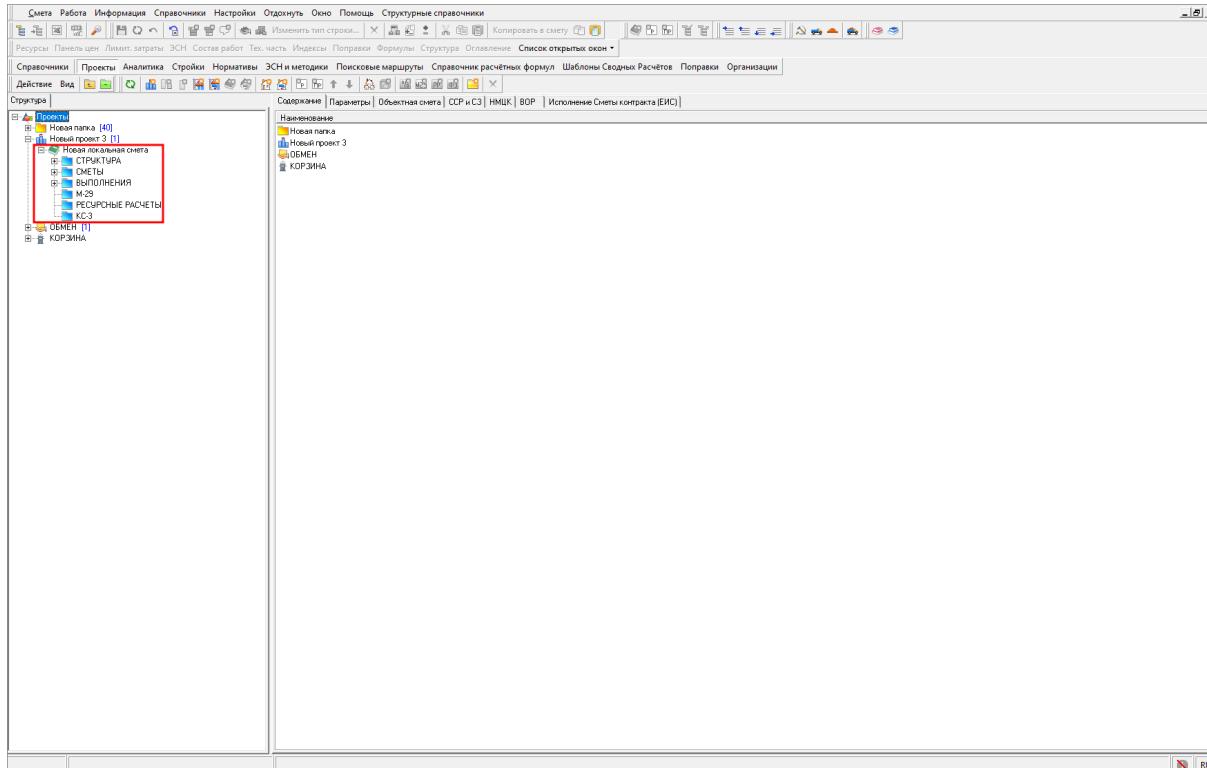
- Импорт. При импорте объекта в формате sob/sobx автоматически производится конвертация объектов в объекты строительства. Локальные сметы становятся отдельными сметными документами, разделы и подразделы сохраняются. Для этого в контекстном меню объекта выберите "Экспорт" - "Объектов (.sobx)", а затем в

контекстном меню нужного элемента новой структуры выберите "Импорт" - "Объектов (.sob/.sobx)"



Локальная смета

Локальная смета и Локальная смета для ЕРКР (ТСН-2001) - элемент справочника, имеющий древовидную структуру и содержащий следующие элементы



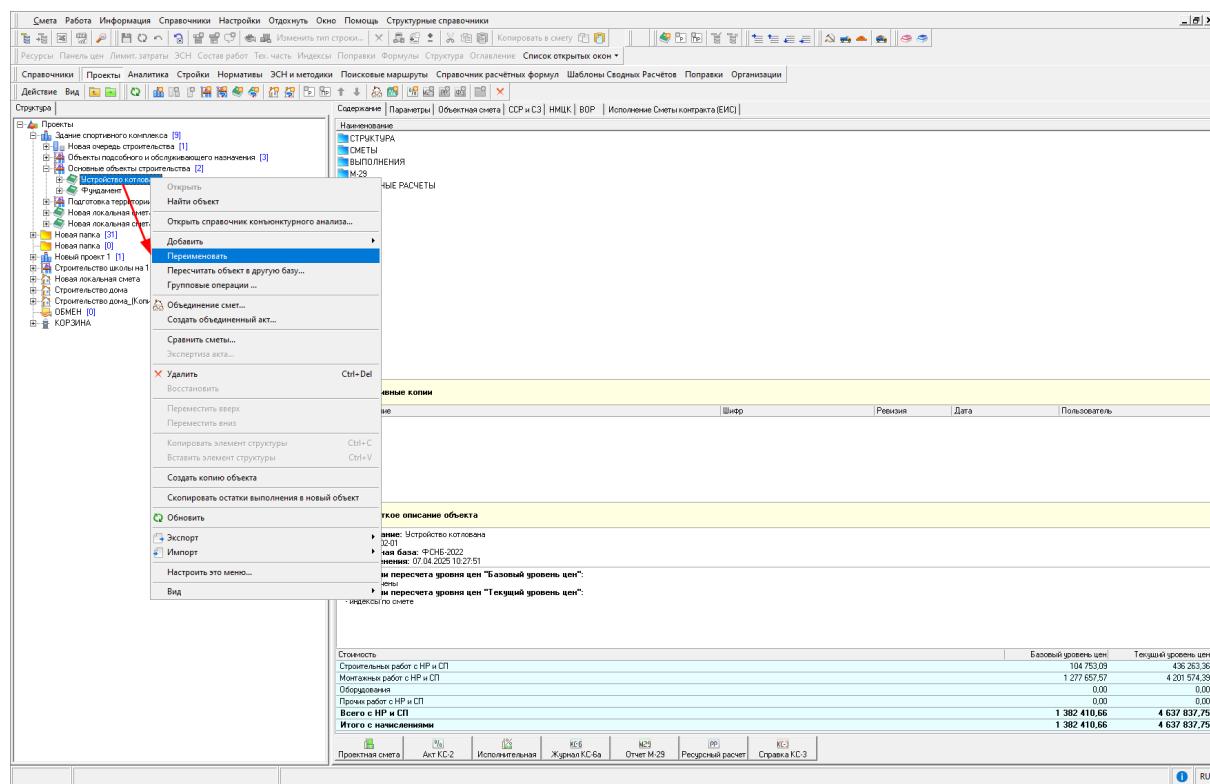
- СТРУКТУРА - для отображения структуры сметы;

- СМЕТЫ - содержит две вложенные папки – Проектная и Исполнительная, соответственно, для проектных и исполнительных смет;
- ВЫПОЛНЕНИЯ - для создания актов КС-2, формы журнала выполненных работ КС-6а;
- М-29 -дает доступ к форме отчета о расходе основных материалов М-29;
- РЕСУРСНЫЕ РАСЧЕТЫ - для создания и хранения ресурсных расчетов и ведомостей материалов;
- КС-3 - для создания справки о стоимости выполненных работ и затрат КС-3.

Работа со сметами рассмотрена в **Раздел 5 "Проектная (локальная) смета"**.

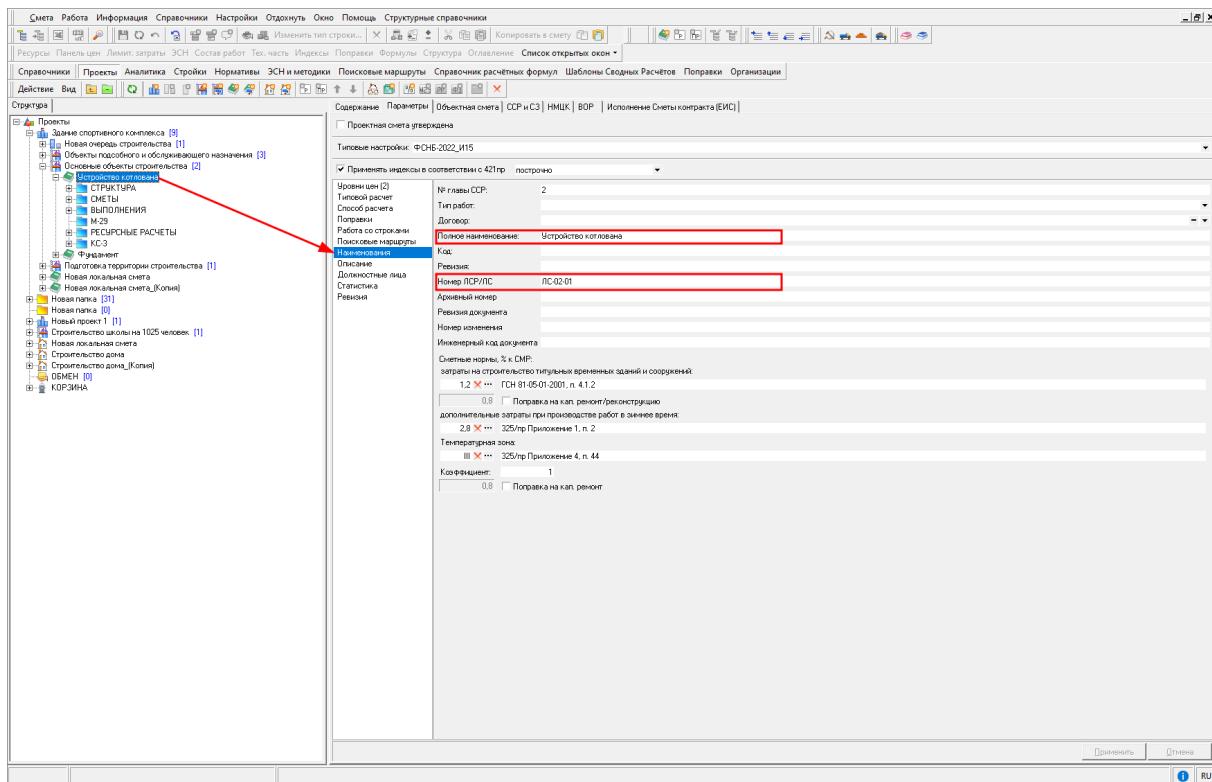
Переименование элементов структуры

Для того чтобы переименовать элемент структуры, нажмите правой кнопкой мыши и в контекстном меню или в меню "Действие" выберите пункт "Переименовать", введите новое имя и нажмите "Продолжить"



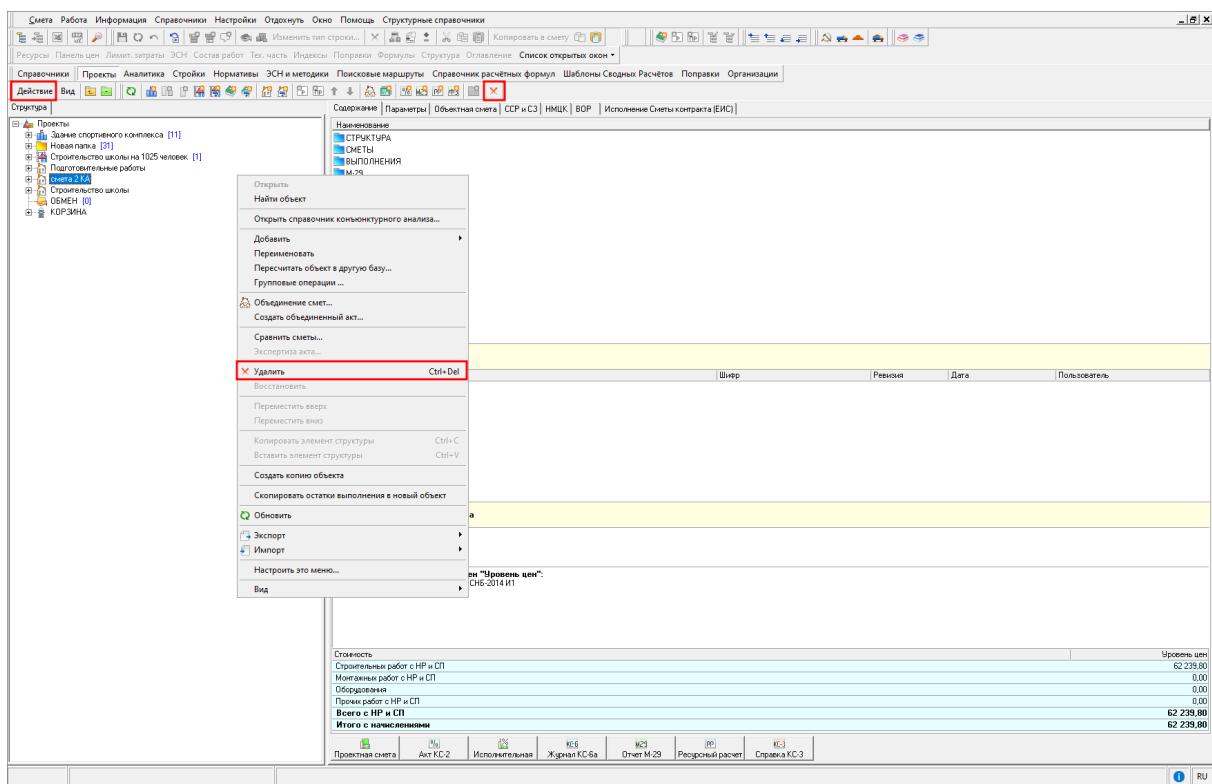
Окно редактирования наименования и шифра можно также открыть однократным нажатием левой кнопкой мыши по элементу структуры.

Внесение и изменение наименования/шифра доступно на вкладке "Параметры"



Удаление элементов структуры

Для удаления элемента структуры нажмите либо выберите в контекстном меню или в меню "Действие" пункт "Удалить"

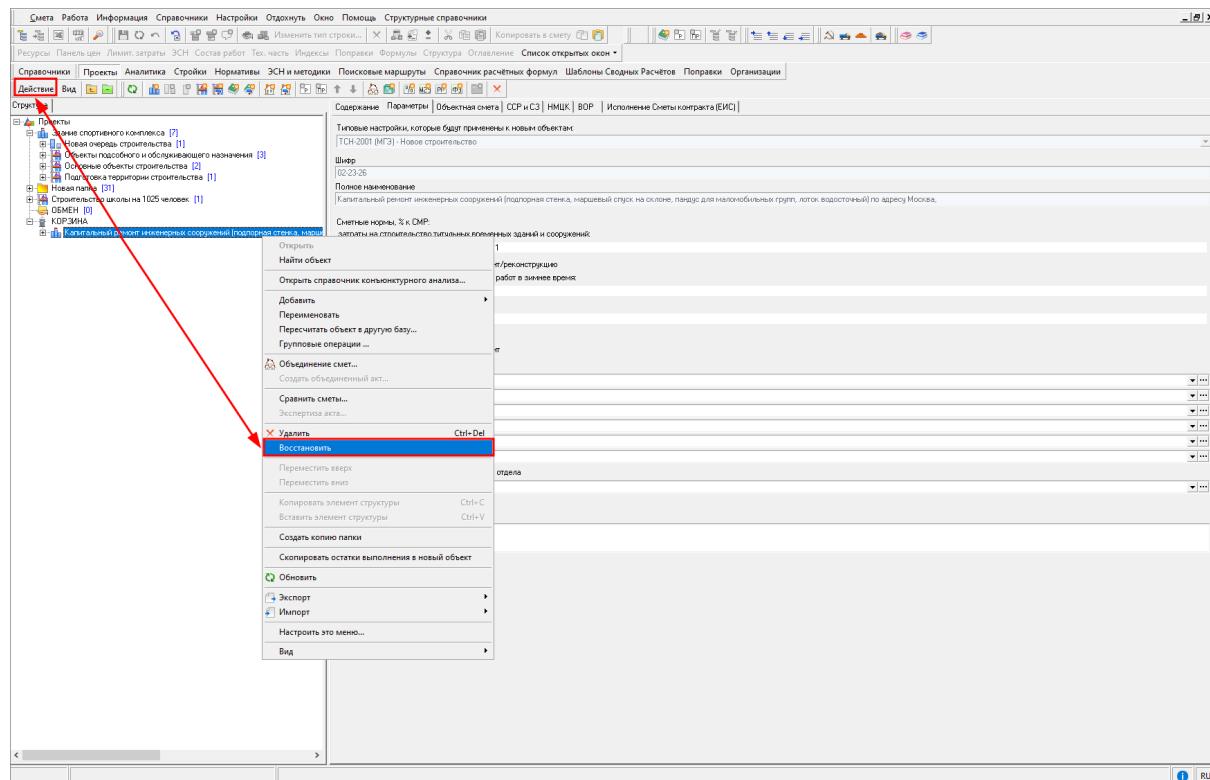


Для предотвращения случайного повреждения нужных данных, удаленные элементы структуры сначала помещаются в корзину.

Чтобы окончательно удалить элемент структуры, его нужно удалить еще раз - уже из корзины. Будьте внимательны: при удалении элемента структуры, находящегося в корзине, он полностью удаляется из базы, и в дальнейшем его восстановление невозможно.

Восстановление из корзины

При восстановлении из корзины элемент структуры переносится в то место, откуда он был удален, при условии, что структура Проекта не менялась. Для восстановления на нужном элементе в корзине в контекстном меню или в меню "Действие" выберите "Восстановить".

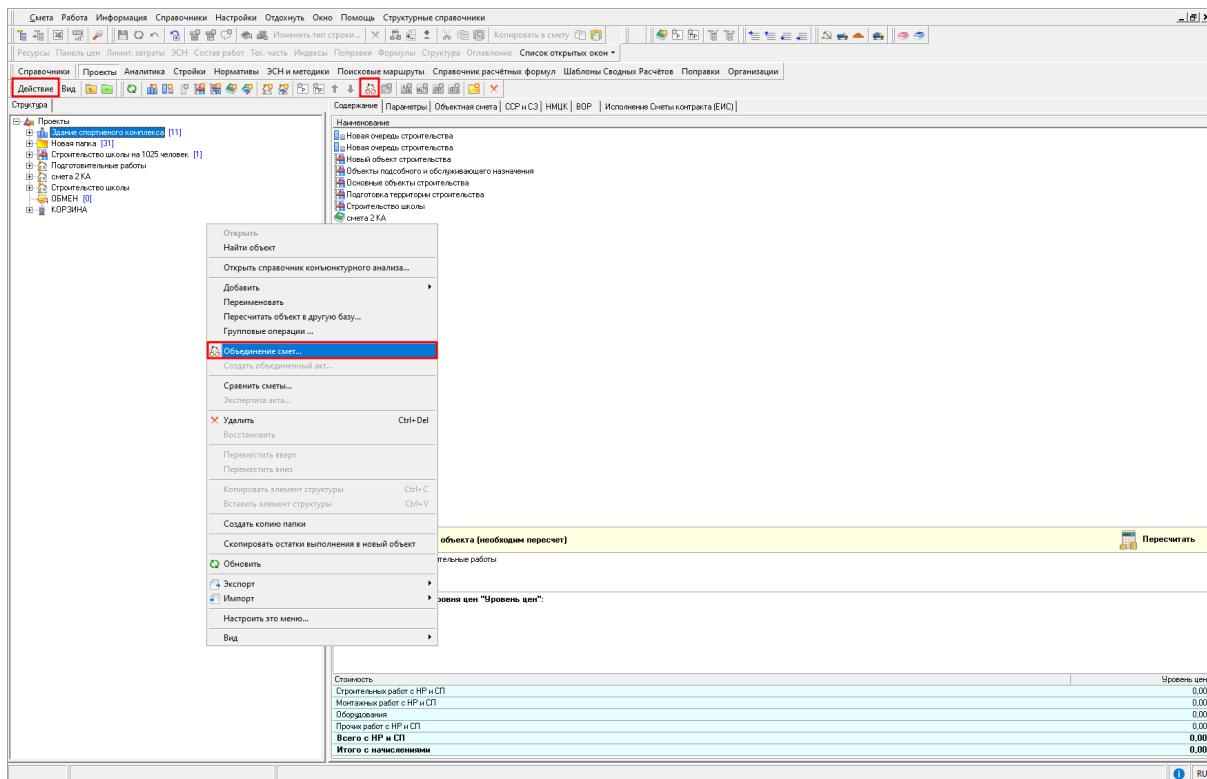


При изменении структуры проекта и невозможности восстановить элемент, будет о невозможности автоматического восстановления. Необходимо восстановить элемент вручную, методом перетаскивания.

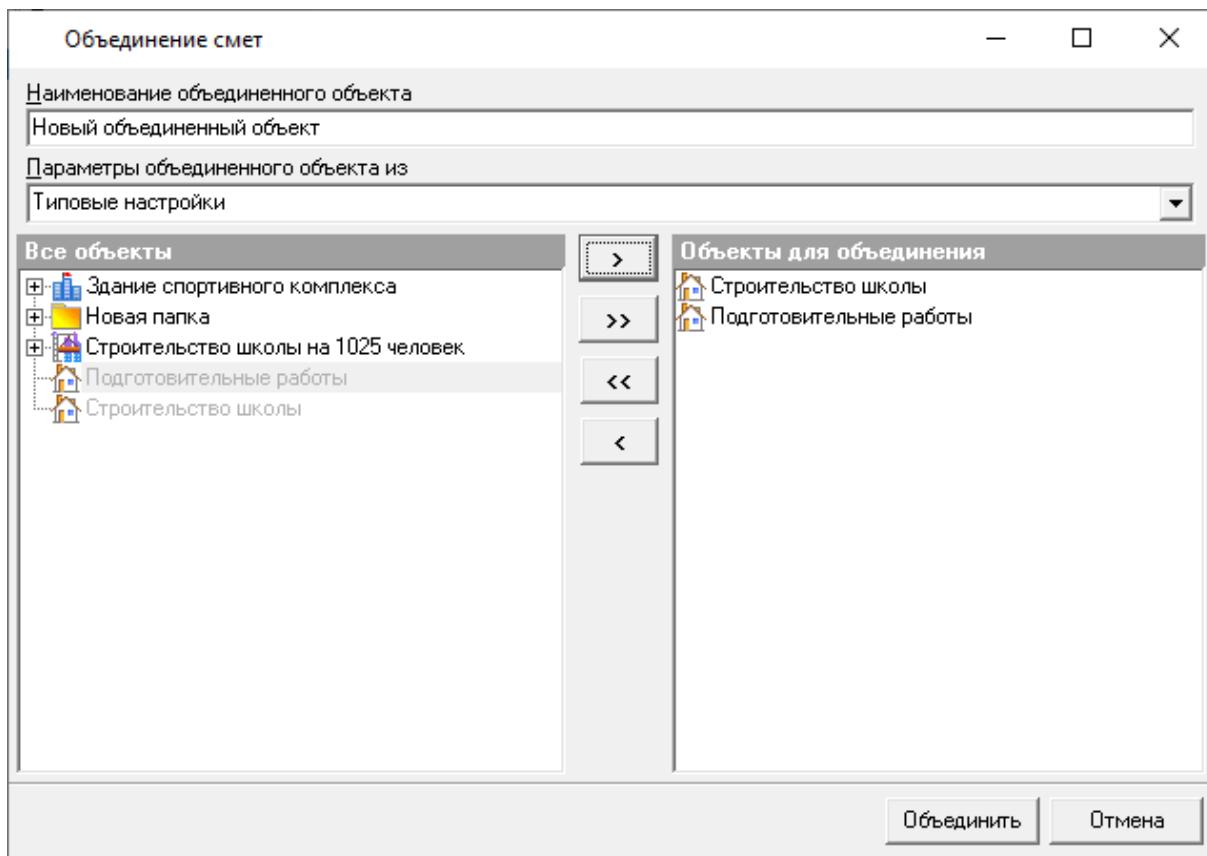
Объединение нескольких объектов

Объединение смет в проекте, очереди строительства, пусковом комплексе и объекте строительства не предусмотрено. Допустимо объединять несколько объектов в один.

Для объединения объектов выделите любой нужный объект и нажмите на панели инструментов , либо в контекстном меню или в меню "Действие" выберите пункт "Объединение смет"



В результате откроется окно "Объединение смет"

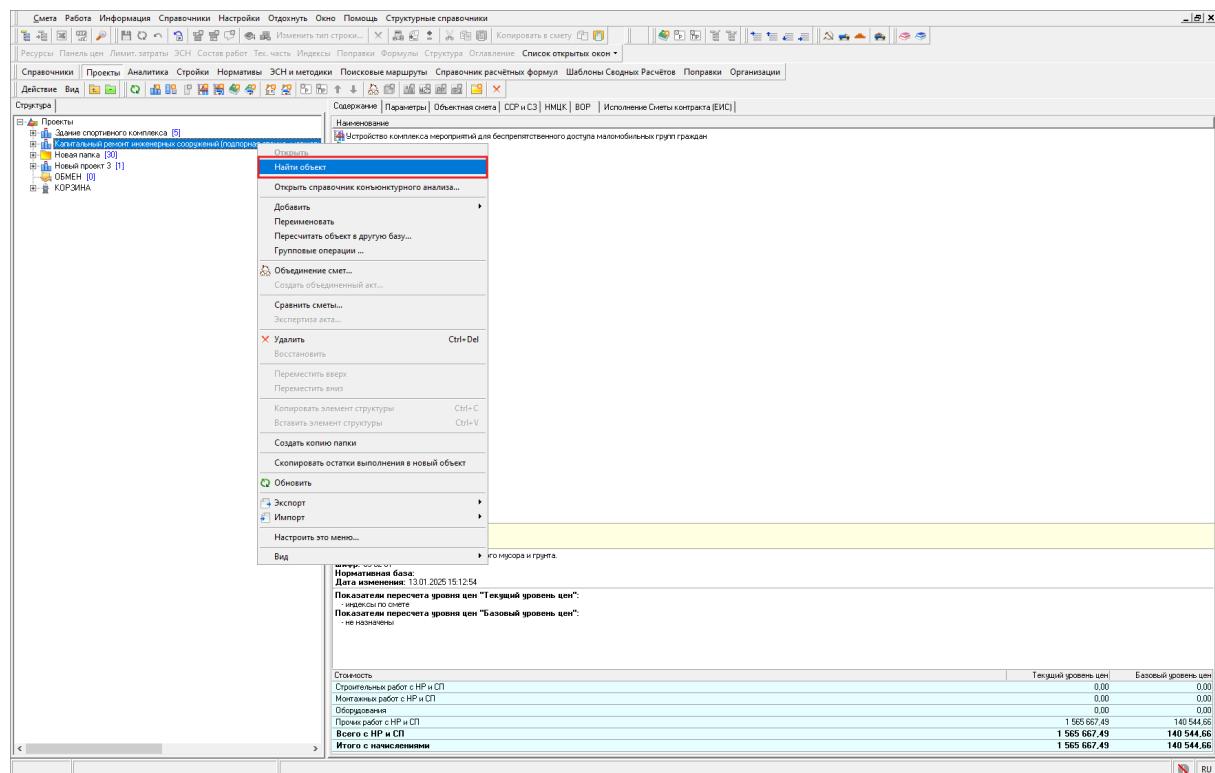


Основную часть появившегося окна занимают два поля: Все объекты и Объекты для объединения. Переместите объекты, которые необходимо объединить, из левого поля в правое. В соответствующем поле введите имя будущего объединенного объекта. Затем в поле "Параметры объединенного объекта" выберите объект, от которого будут унаследованы

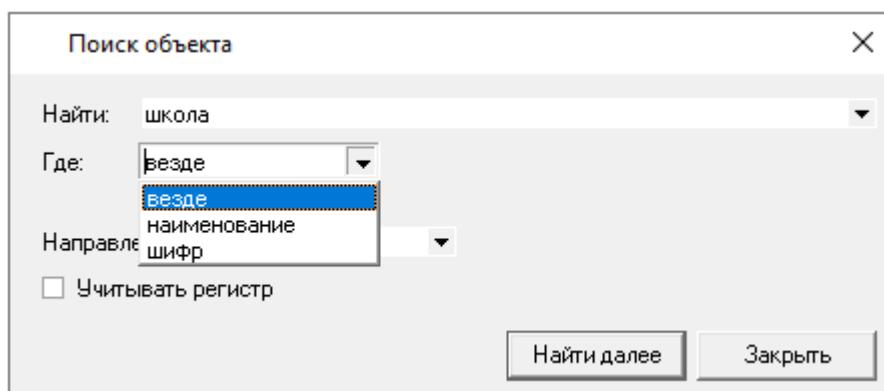
параметры. Пункт "Типовые настройки" означает, что новому объекту будут присвоены параметры, выбранные по умолчанию. После этого нажмите "Объединить".

Поиск смет/объектов

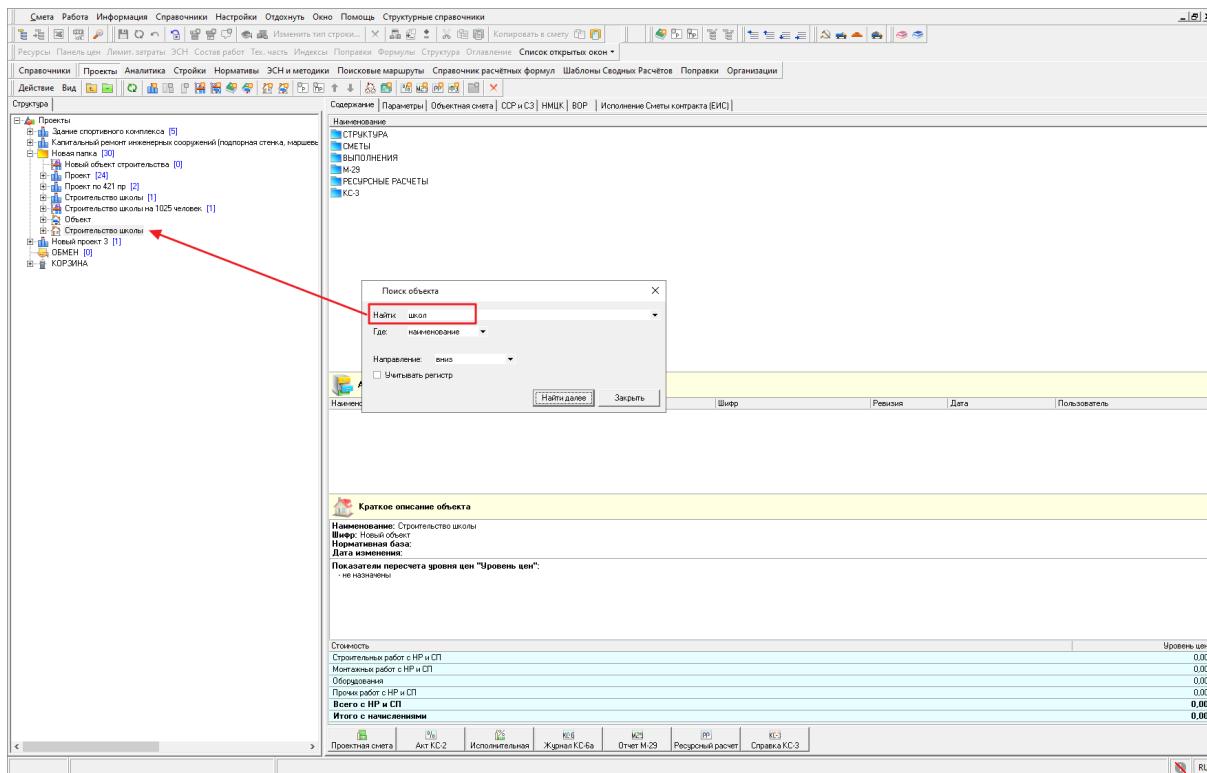
Для осуществления поиска нужного объекта или локальной сметы необходимо в справочнике "Проекты" нажать правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбрать "Найти объект"



В окне "Поиск объекта" внести данные для поиска. Выберите область поиска: везде, наименование, шифр. Укажите учитывать регистр или нет. Выберите направление поиска: вверх или вниз и нажмите "Найти далее"

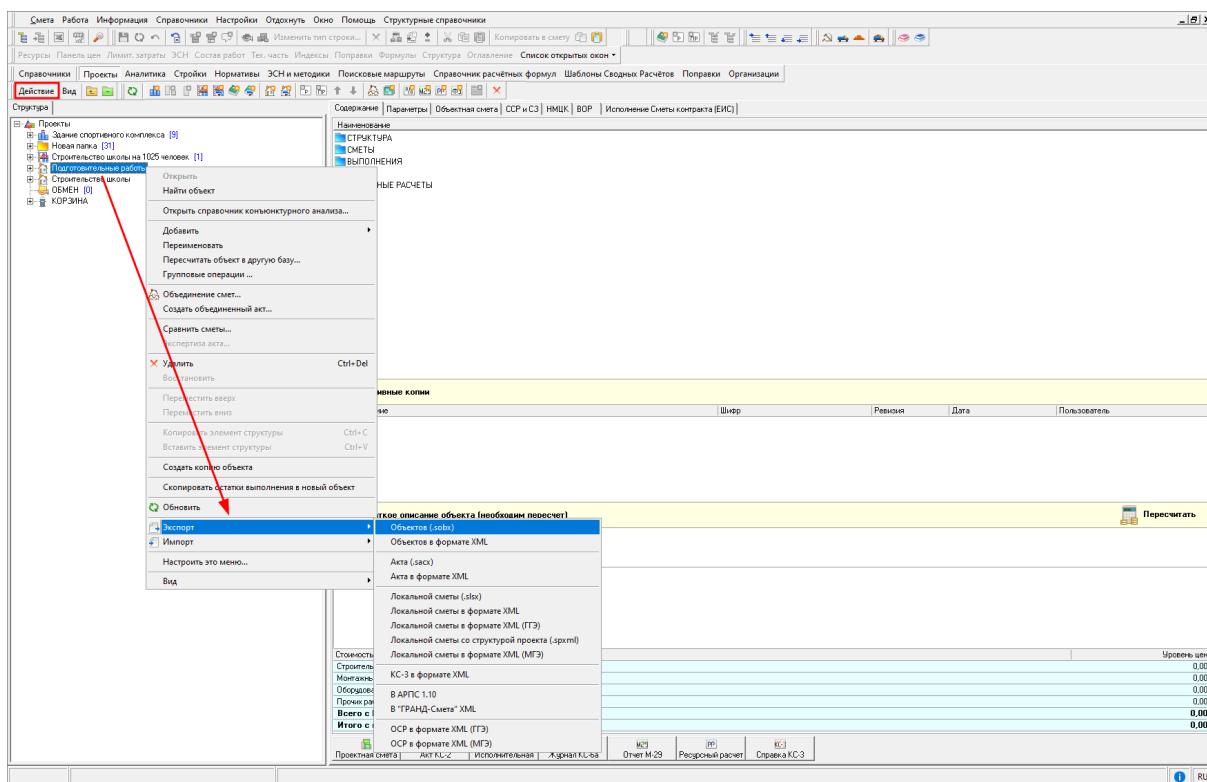


На первом обнаруженном элементе будет размещён курсор. Для того чтобы продолжить поиск с использованием тех же параметров, нажмите кнопку "Найти далее"



Экспорт объекта во внутреннем формате

Для того, чтобы произвести экспорт объекта во внутреннем формате, необходимо в структуре справочника Проекты выделить объект, нажать правой кнопкой мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Экспорт" - "Объектов (.sobx)". Данное меню также можно вызвать, нажав "Действие"

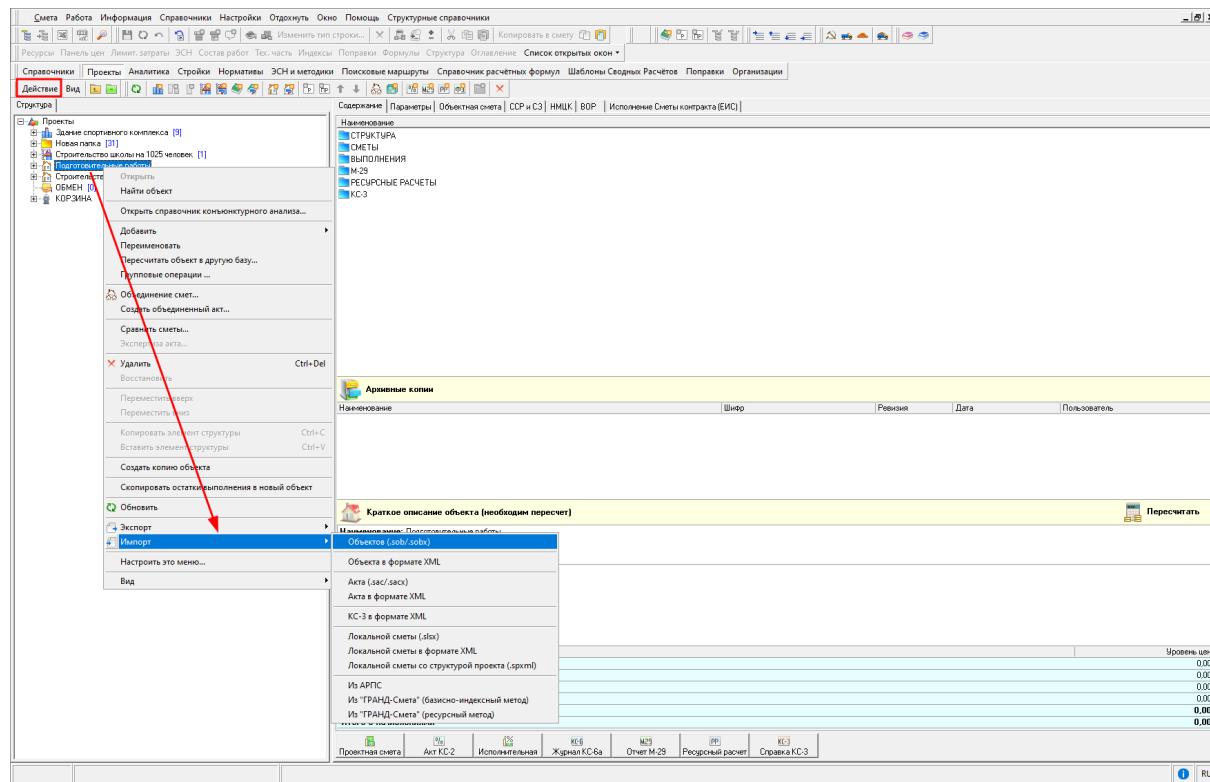


Выбрать папку для сохранения файла и нажать "Сохранить". Начнется процесс экспорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера экспортируемого

объекта. По окончании процесса экспорта, объект в формате ".sobx" будет сохранен по указанному ранее пути.

Импорт объекта во внутреннем формате

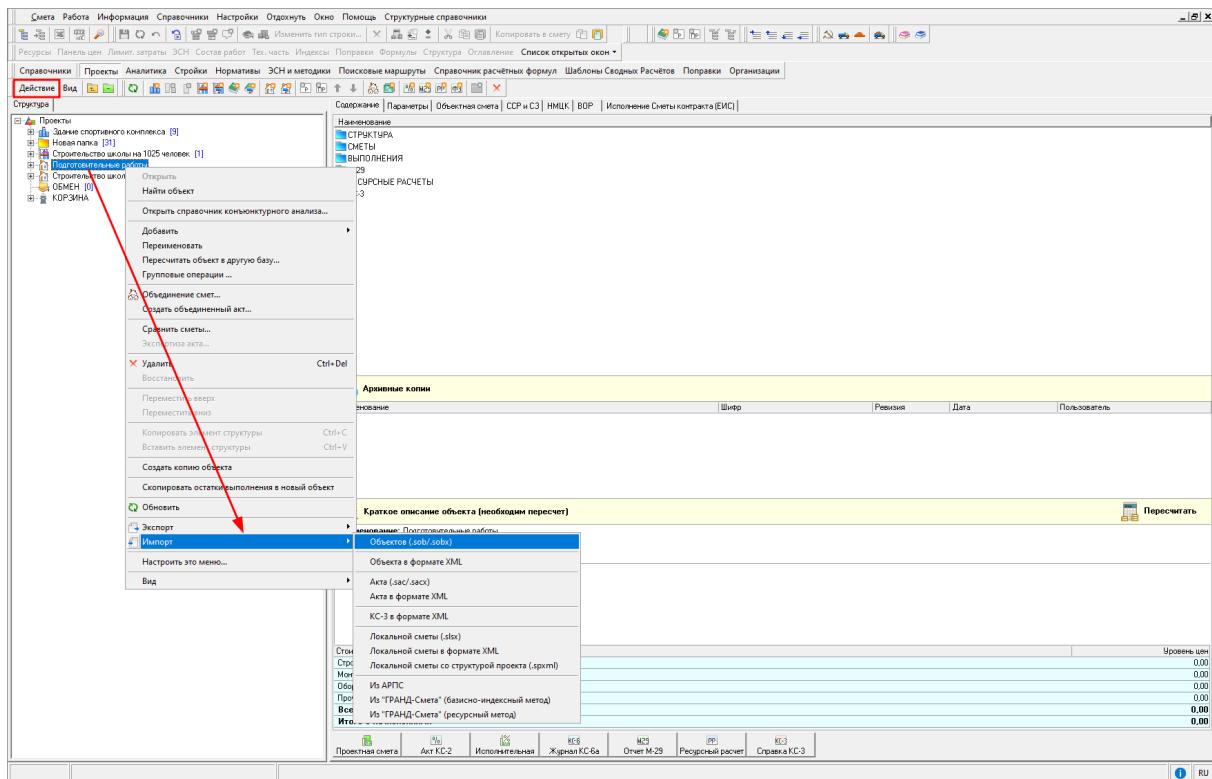
Для того, чтобы произвести импорт одного или нескольких объектов во внутреннем формате, необходимо в структурной части справочника Проекты, нажать правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбрать пункт "Импорт" - "Объектов (.sob/.sobx)". Данное меню также можно вызвать, нажав "Действие"



Необходимо выбрать файл и нажать "Открыть". Начнется процесс импорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера импортируемых объектов. По окончании процесса импорта, в выбранном ранее узле справочника Проекты будут созданы объекты.

Экспорт объекта в формате XML

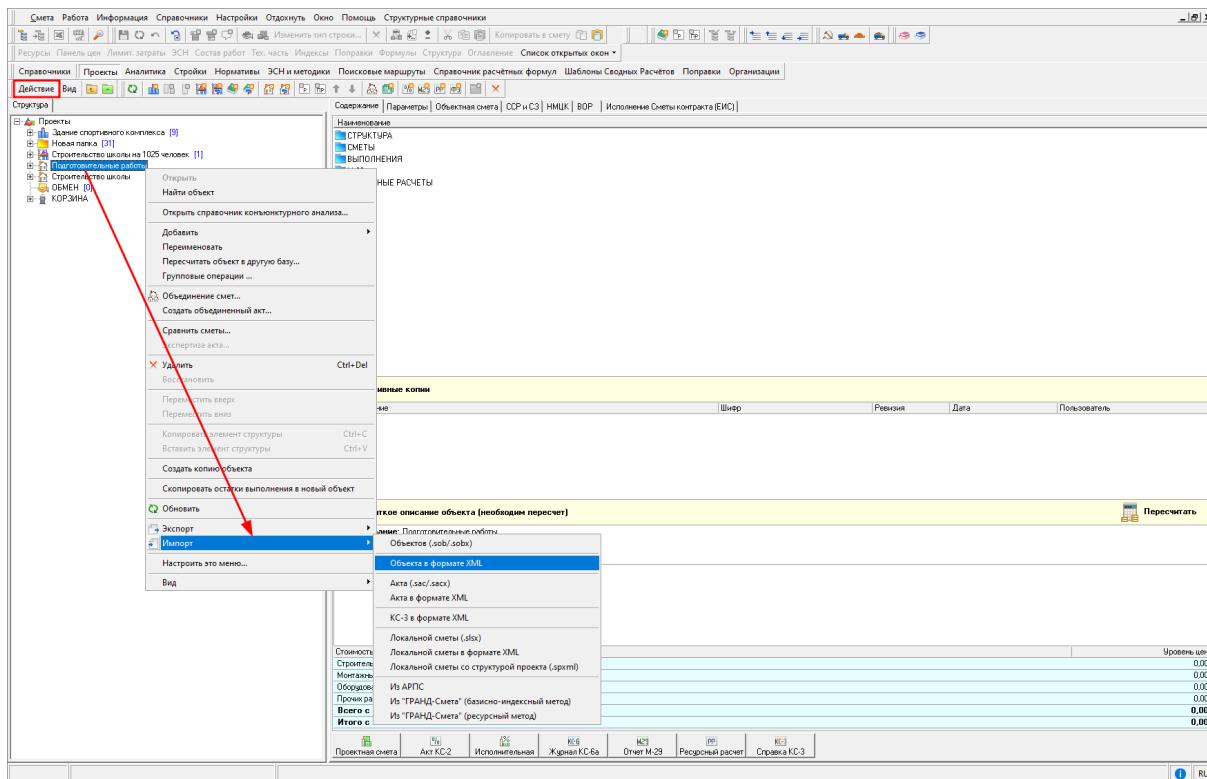
Для того, чтобы произвести экспорт объекта во внутреннем формате, необходимо в структуре справочника Проекты выделить объект, нажать правой кнопкой мыши и в открывшемся контекстном меню выбрать пункт "Экспорт" - "Объектов в формате XML". Данное меню также можно вызвать, нажав "Действие"



Выбрать папку для сохранения файла и нажать "Сохранить". Начнется процесс экспорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера экспортируемого объекта. По окончании процесса экспорта, объект в формате ".XML" будет сохранен по указанному ранее пути.

Импорт объекта в формате XML

Для того, чтобы произвести импорт одного или нескольких объектов во внутреннем формате, необходимо в структурной части справочника Проекты, нажать правой кнопкой мыши и в контекстном меню выбрать пункт "Импорт" - "Объектов в формате XML". Данное меню также можно вызвать, нажав "Действие"



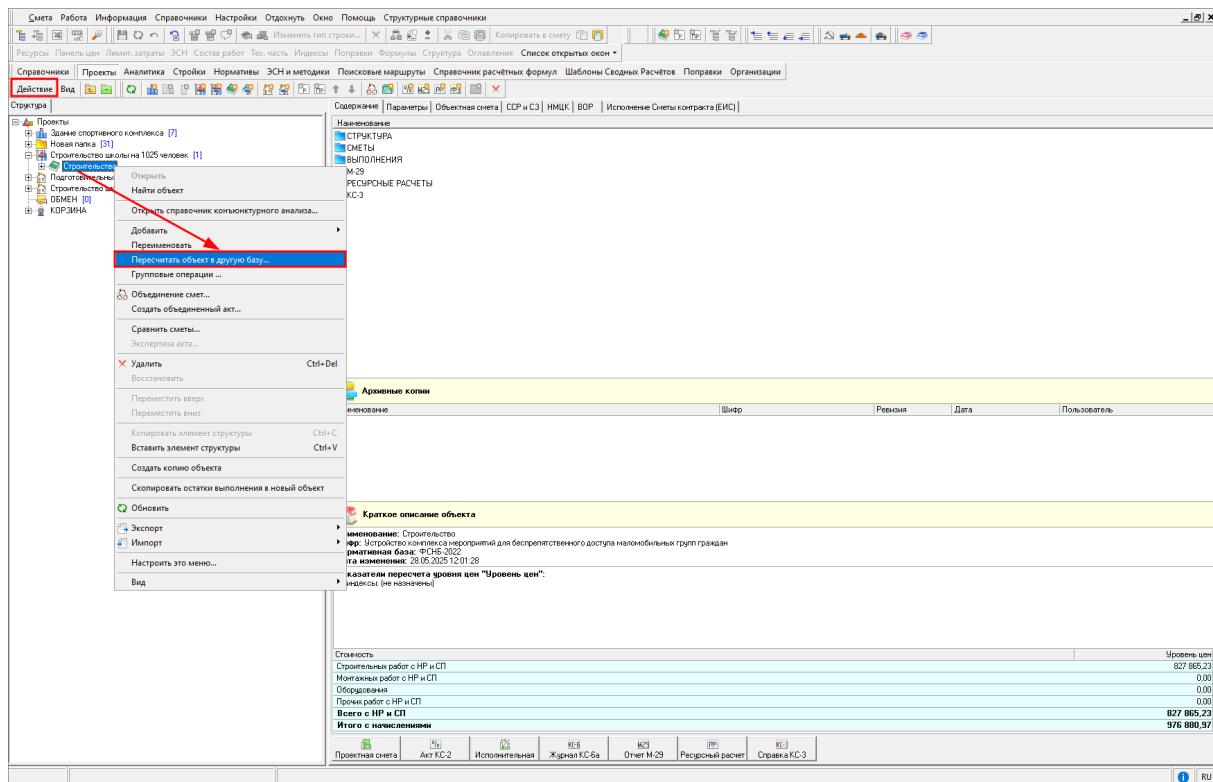
Необходимо выбрать файл и нажать "Открыть". Начнется процесс импорта, который может занять некоторое время, в зависимости от размера импортируемых объектов. По окончании процесса импорта, в выбранном ранее узле справочника Проекты будут созданы объекты.

Пересчет смет в другую базу

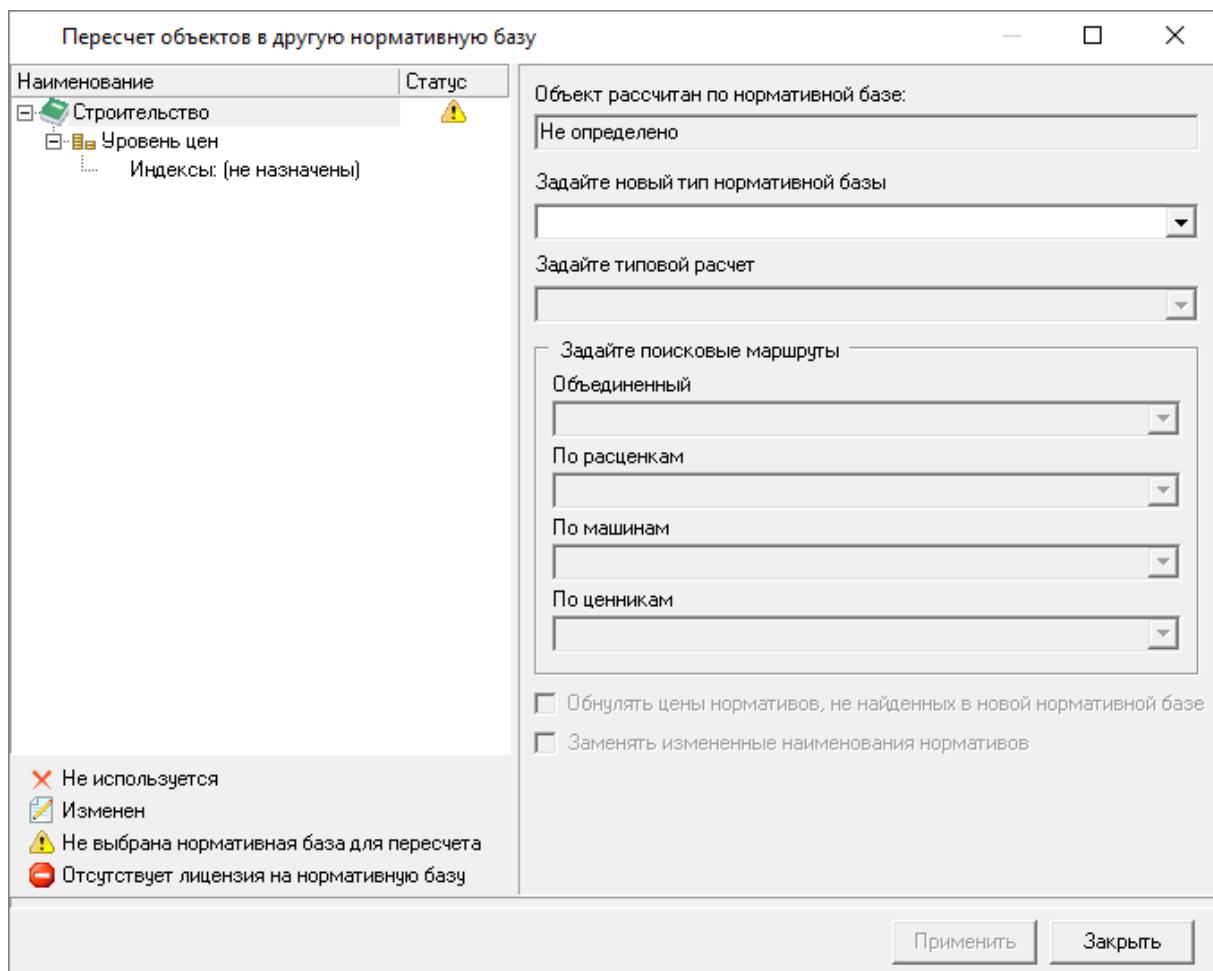
Существует режим, позволяющий автоматизировать процесс пересчета локальных смет в составе проекта и объектов (далее - смет) по доступным пользователю сметно-нормативным базам.

Пересчет сметной документации возможен исключительно в те нормативные базы, где шифр обоснования нормативов идентичен.

В структурной части выберите смету или папку (если операцию необходимо провести над всеми сметами, находящимися в папке), нажмите правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите "Пересчитать объект в другую базу...". Данное меню также можно открыть, нажав "Действие"



В результате откроется окно "Пересчет объектов в другую нормативную базу"



Окно настройки параметров пересчета сметы в другую базу представлено структурной и содержательной областями. Структурная часть содержит иерархию из папок, смет, уровней

цен и показателей пересчета стоимости. Содержательная часть зависит от структурной. На узле сметы содержательная часть позволяет просмотреть нормативную базу, в которой рассчитана смета, и осуществить следующие настройки пересчета:

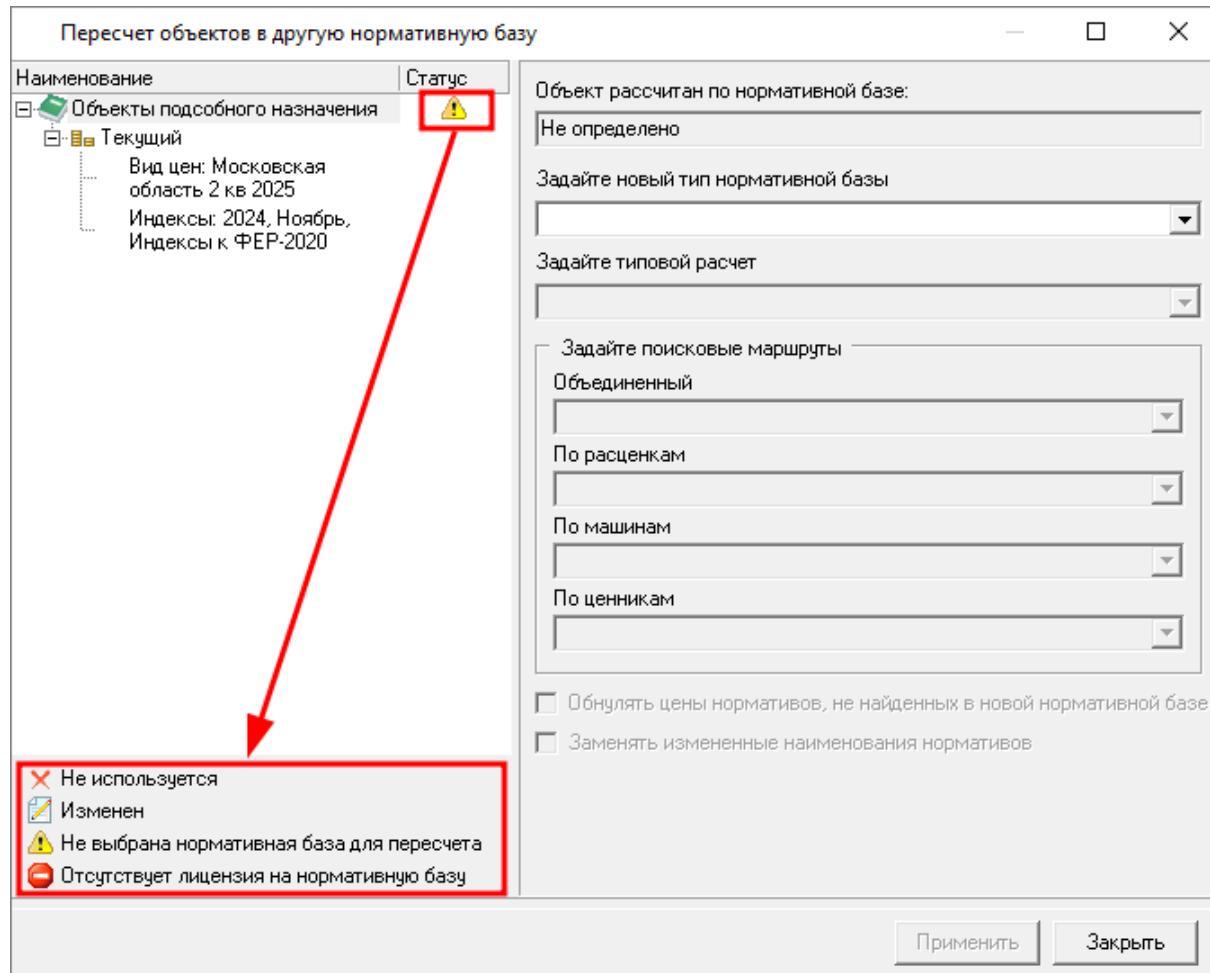
- задать новую нормативную базу;
- задать типовой расчет;
- задать поисковые маршруты;
- обнулять цены нормативов;
- заменять измененные наименования.

Следующий узел по иерархии – это узел "Уровень цен". Содержательная часть по данному узлу не подлежит редактированию и предназначена только для отображения параметров. Уровни цен содержат показатели пересчета стоимостей такие как: сборники индексов, виды цен и индексы по смете в целом.

Для того чтобы осуществить пересчет сметы в другую базу, в окне настройки параметров следует выбрать нормативную базу для пересчета и, в случае необходимости, изменить значения показателя пересчета стоимости.

Примечание. В случае корректной структуры нормативной базы (присутствует типовая настройка к базе, в которой задан типовой расчет и указаны поисковые маршруты), все остальные настройки заполняются автоматически.

В процессе настройки параметров пересчета система отображает дополнительную статусную информацию

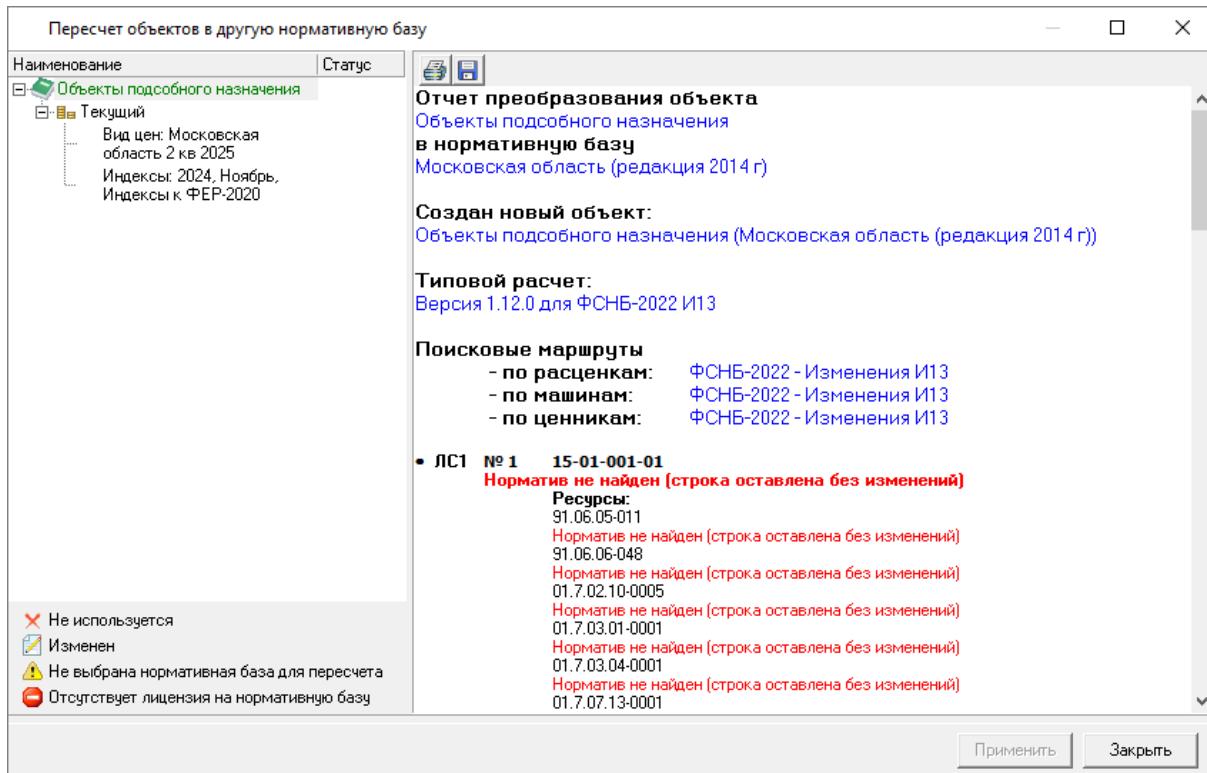


Статус "Не используется" включается в случае, когда показатель пересчета стоимости (сборник индексов, индексы по смете или Вид цен исключается из пересчета).

Статус "Изменен" включается в случае, когда показатель пересчета стоимости был настроен (изменен) согласно выбранной нормативной базы.

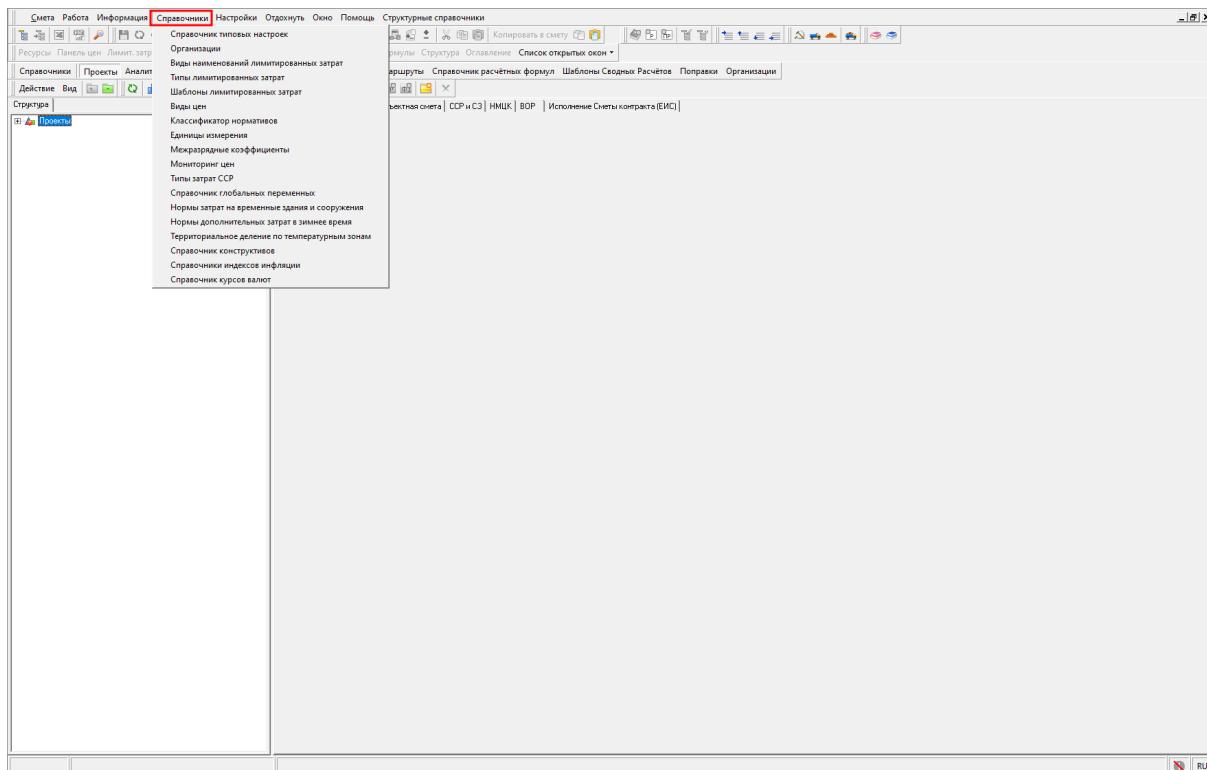
Для запуска пересчета, после заполнения параметров, нажмите "Применить". В процессе пересчета будет создана копия сметы и пересчитана в выбранную нормативную базу. К наименованию сметы будет добавлено наименование нормативной базы, по которой осуществлялся пересчет.

По завершению выполнения операции сформируется отчет, в котором будут отражены заданные настройки пересчета, а также необработанные расценки и ресурсы для каждого элемента структуры.



Справочники Главного меню

Список справочников главного меню можно увидеть, открыв соответствующее меню

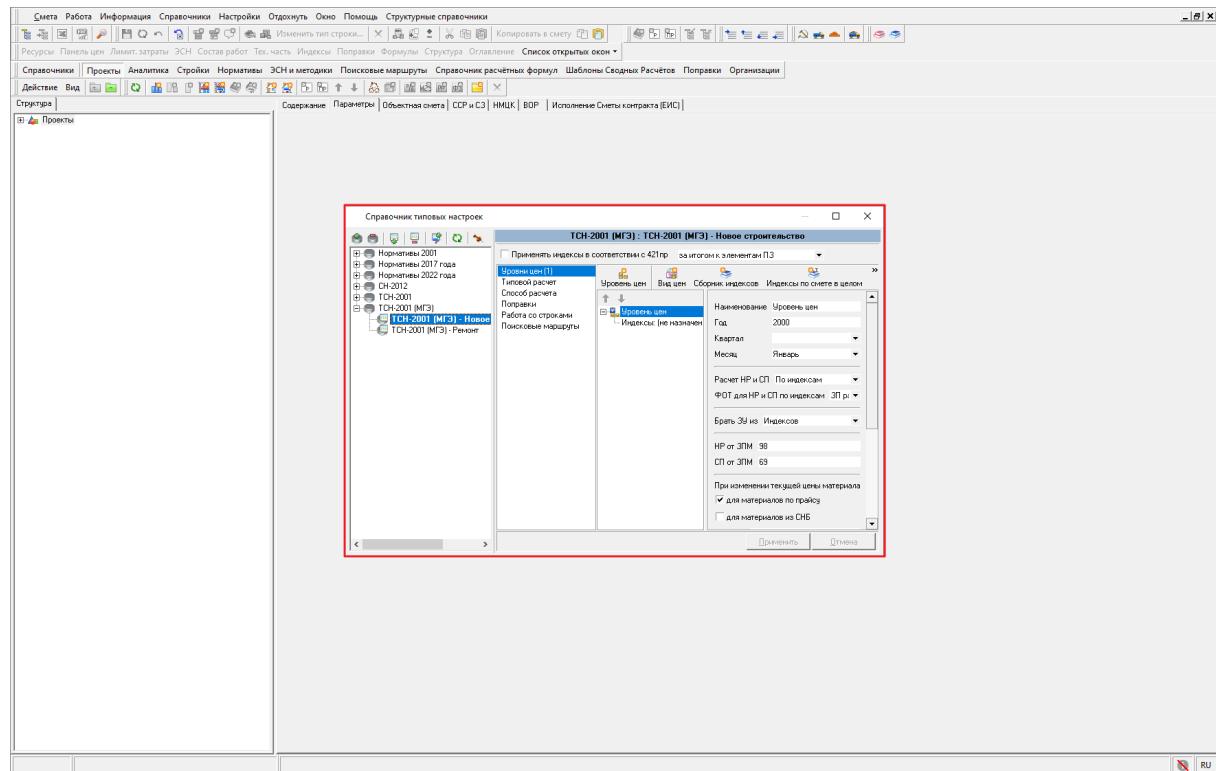


Справочник типовых настроек

Для каждого проекта и сметы, созданных в программе, существует набор параметров, которые задаются при его создании. Они зависят от используемой нормативной базы и

определяют особенности расчета и отображения сметной документации. Установка параметров может быть произведена одним из двух способов: вручную или с использованием шаблона. В последнем случае большинство параметров (за исключением разделов "Наименование", "Описание", "Должностные лица") устанавливаются автоматически.

Справочник типовых настроек предназначен для создания, редактирования, удаления шаблонов типовых настроек сметы, а также для установки шаблона, используемого по умолчанию



В структурной части справочника представлен список шаблонов типовых настроек, объединенных по видам используемой нормативной базы, а содержательной - отображается содержимое выбранного пункта.

Все основные операции с шаблонами могут быть произведены через контекстное меню. Некоторые, наиболее часто употребляемые функции, продублированы на собственной панели инструментов справочника:

-  - Добавление/удаление типовых настроек.
-  - Добавление типовых настроек для ЕРКР (TCH-2001).
-  - Выбор текущего шаблона в качестве используемого по умолчанию.
-  - Создание/удаление вида нормативной базы.
-  - Обновление данных.

Для создания шаблона выберите вид нормативной базы и нажмите:

- на панели инструментов  или  (для ЕРКР ТСН-2001).
- правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите пункт "Добавить типовые настройки" / "Добавить типовые настройки для ЕРКР (ТСН-2001)".

Заполните параметры и нажмите "Применить".

Для удаления шаблона выберите его и нажмите:

- на панели инструментов 
- правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите пункт "Удалить типовые настройки"
- сочетание клавиш <Ctrl+Delete>.

Создание и удаление вида нормативной базы и шаблона производится схожим образом.

Для внесения изменений в существующий (или вновь созданный) шаблон, в структурной части справочника щелкните по нему левой клавишей мыши. В содержательной части внесите необходимые изменения (аналогично установке параметров вручную), затем нажмите "Применить" для сохранения, или "Отмена" – для отмены произведенных изменений.

Для экспорта шаблона нажмите по нему правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите "Экспорт". После этого в окне "Экспорт типовых настроек" выберите папку, в которую будет помещен файл шаблона, и нажмите "Сохранить".

Экспортированный файл шаблона типовых настроек имеет расширение *.vnb.

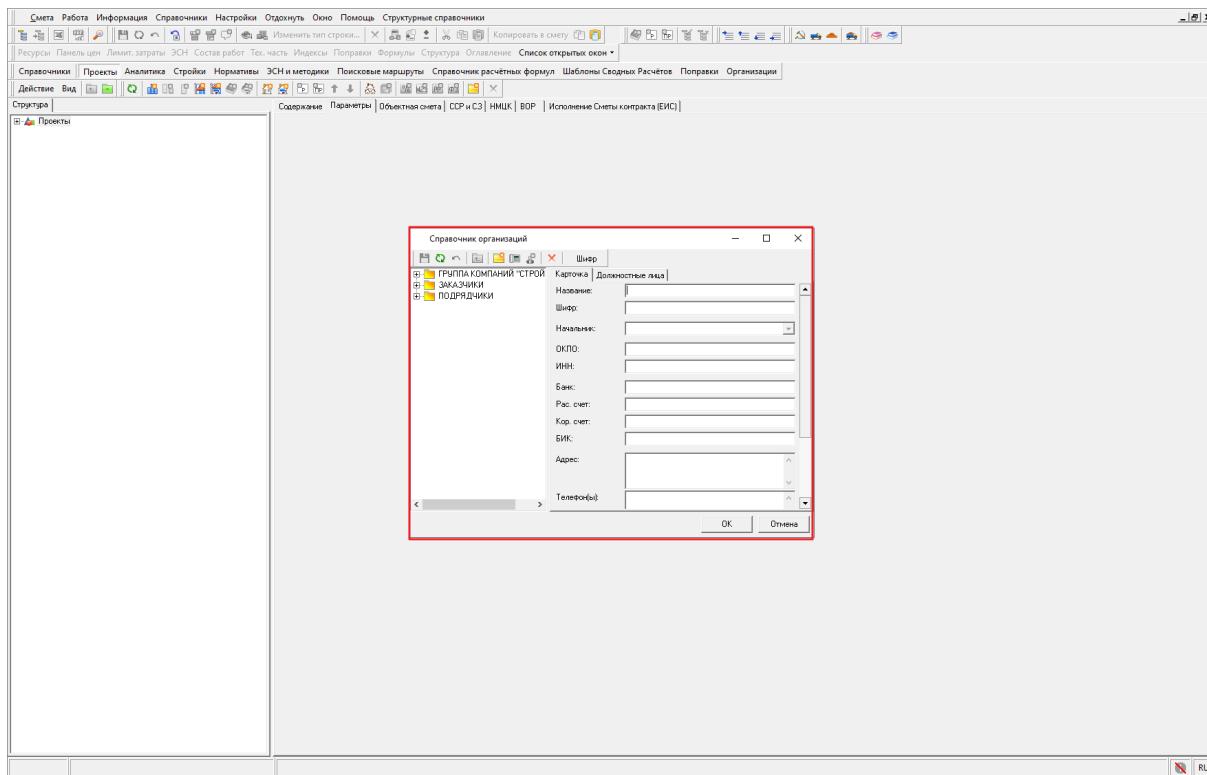
Для импорта шаблона нажмите в любом месте структурной части справочника правой кнопкой мыши, в контекстном меню выберите "Импорт", затем укажите местоположение импортируемого файла и нажмите "Открыть". Шаблон будет размещён в папке с названием того вида нормативной базы, которая была указана в файле.

Для того чтобы сделать шаблон используемым по умолчанию, выберите его в структурной части и нажмите на панели инструментов справочника  . Другой способ – нажмите по нему правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите пункт "Типовые настройки по умолчанию".

Подробнее о настройке шаблонов Типовых настроек написано в [Раздел.4 Параметры сметы](#).

Организации

"Справочник организаций" предназначен для создания и изменения перечня организаций, участвующих в смете. Информация в справочнике организована в виде древовидного списка, то есть, может располагаться в папках любого уровня вложенности



Справочник разделен на структурную и содержательную части. В структурной части представлен перечень организаций в виде древовидного списка, содержимое выделенного пункта отображается в содержательной части. Для этого справочника существует собственная панель инструментов:

- Сохранить – сохранение введенных данных в базу.
- Обновить – повторное считывание данных с сервера.
- Отменить – отмена всех несохраненных изменений.
- Вверх – переход на один уровень вверх по структуре справочника.
- Новая папка – создание нового каталога в текущем.
- Новая организация – создание новой записи об организации в текущем каталоге.
- Новый сотрудник – создание новой записи о сотруднике в текущей организации.
- Удалить – удаление текущего каталога или организации.
- Шифр – переключение режимов отображения и идентификации организаций в структурной части – по наименованию или по шифру.

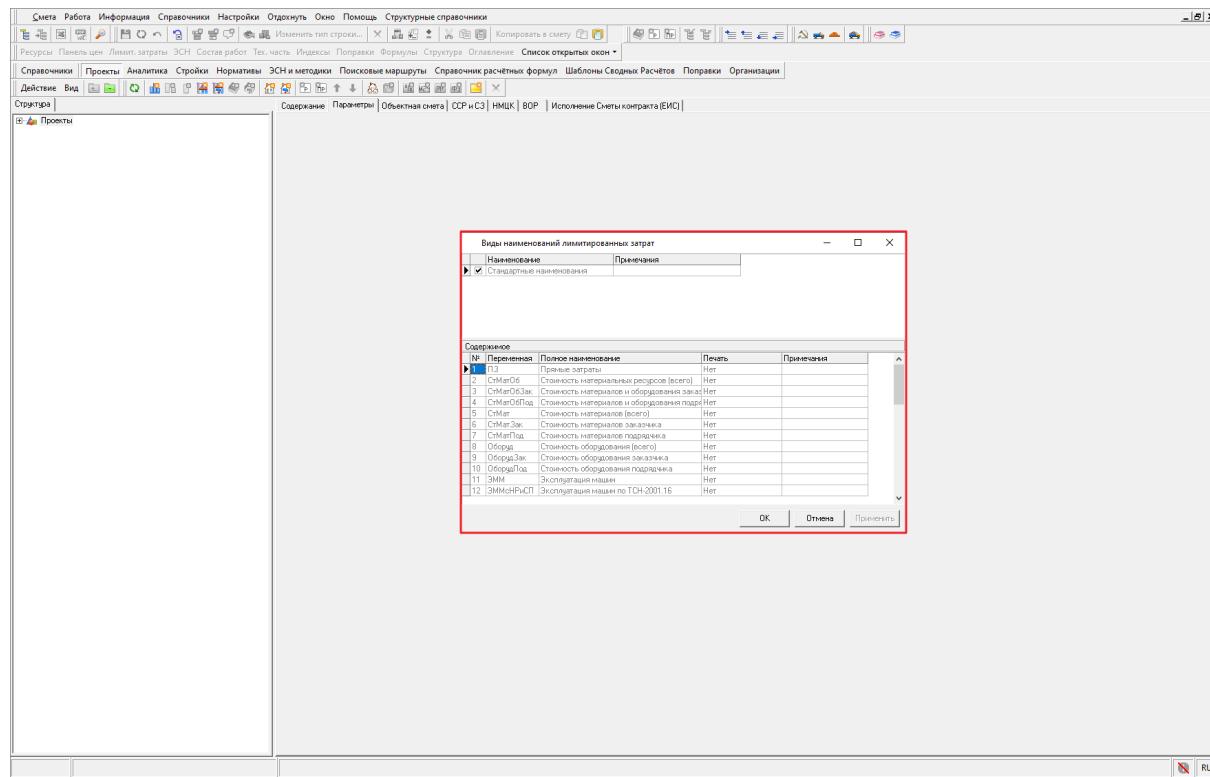
Информация в содержательной части располагается на двух вкладках: "Карточка" и "Должностные лица". На первой вводится информация о предприятии, на второй – о сотрудниках и руководителях.

После внесения информации в справочник нажмите "OK" для ее сохранения.

Виды наименований лимитированных затрат

В режиме "Проектная смета" на информационной панели "Лимитированные затраты" существуют строки двух типов. Строки белого цвета – это стандартные итоги, полученные простым суммированием данных сметной таблицы. Голубым цветом обозначены расчеты за итогом сметы – дополнительные затраты и начисления.

Данный справочник предназначен для настройки шаблона вывода стандартных итогов сметы. В нем существует возможность изменить стандартные наименования итогов, сохранить их в шаблон и выбрать его в качестве шаблона по умолчанию



Справочник разделен на две части: в верхней перечислены наименования шаблонов стандартных итогов, а в нижней отображается их содержимое.

По умолчанию текущим является шаблон "Стандартные наименования". Он недоступен для редактирования; на его основе создаются все новые шаблоны.

Большинство действий в справочнике производится посредством контекстного меню.

Для того чтобы создать новый шаблон, нажмите правой кнопкой мыши в верхней части Справочника и в контекстном меню выберите пункт "Новый вид". Для изменения наименования шаблона нажмите на нем левой кнопкой мыши, введите новое имя и нажмите <Enter>.

Работа с шаблоном производится в нижней части справочника и заключается в изменении наименования и признака печати существующих итогов.

Для изменения наименования итога, нажмите по нему левой кнопкой мыши, введите новое наименование и нажмите <Enter>.

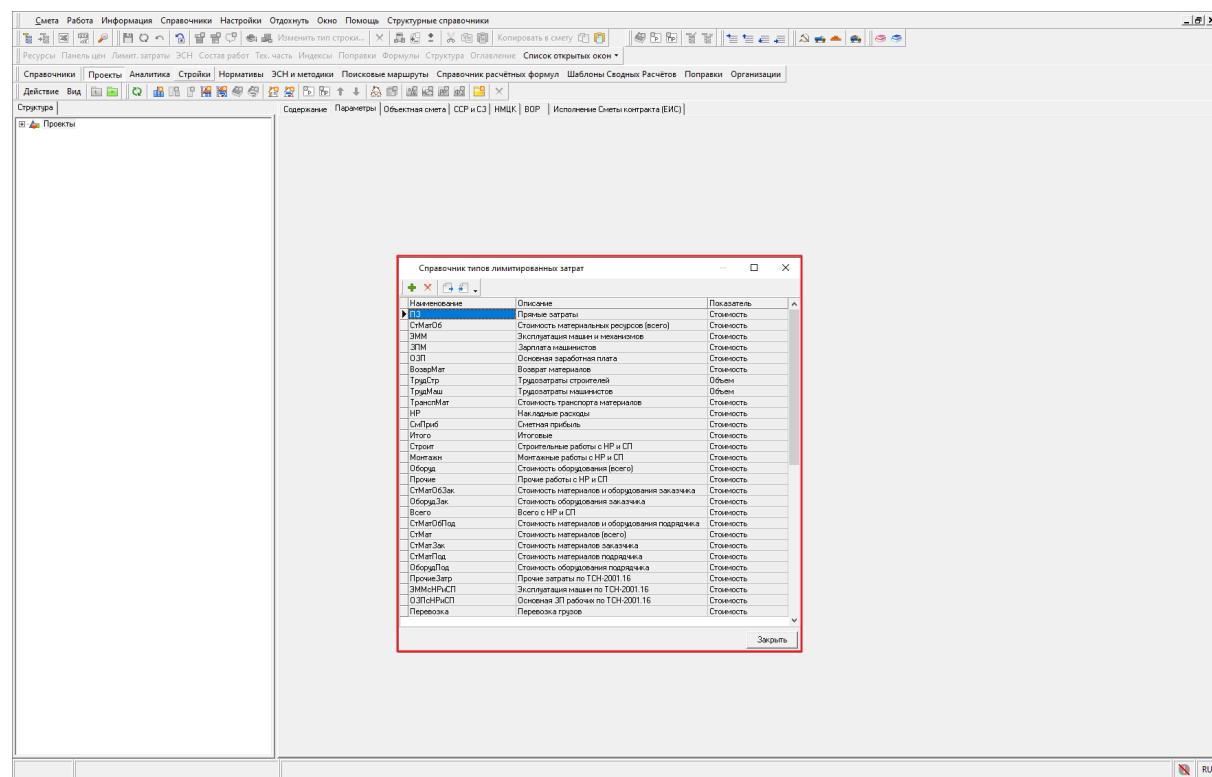
Изменение признака печати итога производится выбором соответствующего пункта из контекстного меню.

Установка текущего шаблона производится через контекстное меню: нажмите правой кнопкой мыши по нужному шаблону и выберите пункт "Назначить".

Чтобы удалить шаблон, в контекстном меню выберите пункт "Удалить". Шаблон "Стандартные наименования" удалить невозможно.

Типы лимитированных затрат

При формировании итогов сметы в соответствующей колонке каждому итогу следует выбрать тип начисления из раскрывающегося меню



Справочник предназначен для формирования перечня типов итогов, который будет представлен в раскрывающемся меню в окне "Лимитированных затрат".

Основную часть окна справочника занимает список типов итогов в виде таблицы. Таблица содержит три колонки:

- "Наименование" – краткое имя типа, которое будет отображаться в раскрывающемся списке;
- "Описание" – расшифровка наименования;
- "Показатель" – физический смысл итога ("Стоимость" или "Объем" – выбирается из списка).

Редактирование может осуществляться как через контекстное меню, так и при помощи собственной панели инструментов, находящейся сверху. Набор функций в обоих случаях одинаков:

 – **Добавить** – добавление нового типа.

 – **Удалить** – удаление выбранного типа.

 – **Экспорт** – сохранение перечня типов в отдельный файл.

 – **Импорт** – экспорт из файла.

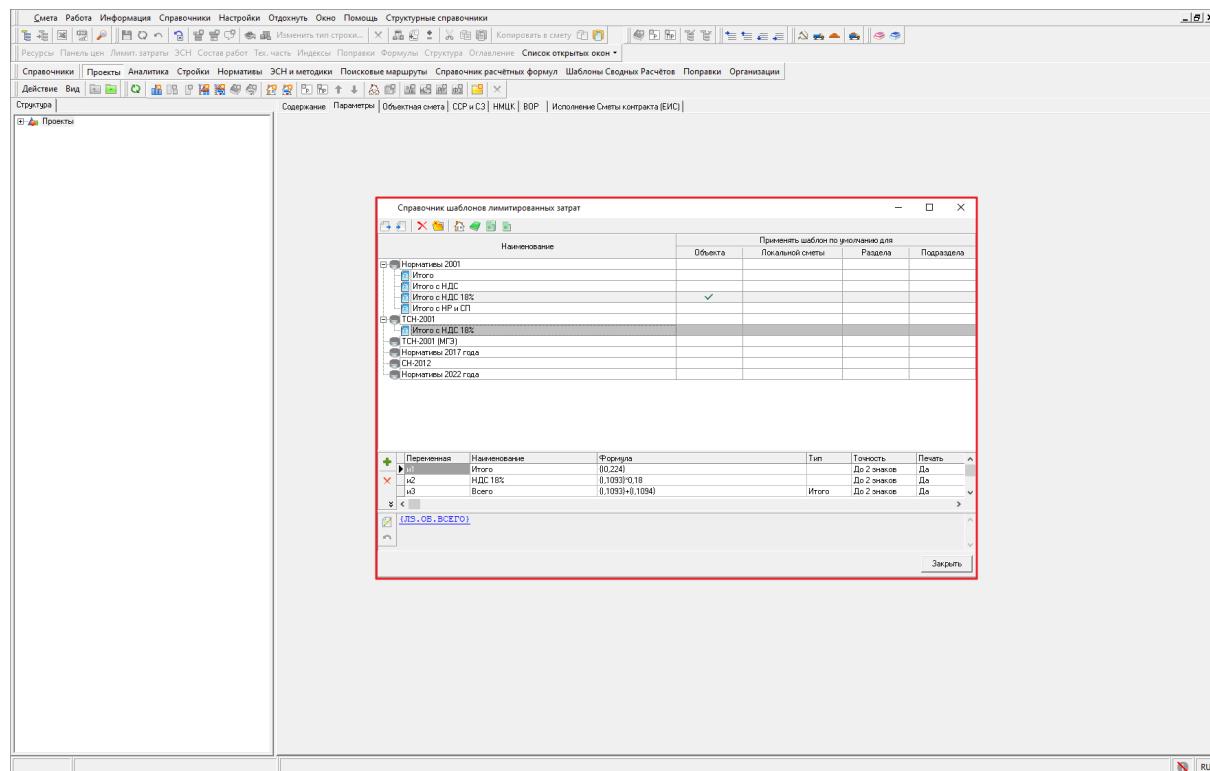
Обратите внимание, что стандартные типы итогов изменениям не подлежат.

Шаблоны лимитированных затрат

Расчеты за итогом сметы учитывают дополнительные затраты и начисления отдельно по каждому элементу структуры: локальной смете, разделу, подразделу. Они формируются после заполнения сметной таблицы.

Формирование итогов в режиме Проектная смета производится через панель **Лимитированные затраты**.

В справочнике шаблоны доступны для просмотра, редактирования, экспорта, импорта, а также установки по умолчанию для отдельных элементов структуры



Название	Формула	Тип	Точность	Печать
Итого	(0,224)		До 2 знаков	Да
Итоги с НДС 18%	(0,1093)*0,18		До 2 знаков	Да
Всего	(0,1093)+0,1084)	Итого	До 2 знаков	Да

Окно справочника разбито на две части: В верхней части находится перечень существующих шаблонов, объединенных по виду нормативной базы, с настройкой применения их по

умолчанию для сметы, локальной сметы, раздела, подраздела. В нижней части отображается содержимое выделенного шаблона.

Над перечнем шаблонов располагается панель инструментов, которая относится к данному справочнику и содержит все необходимые для работы инструменты.

На собственной панели инструментов справочника располагаются следующие кнопки:



- Экспорт в файл;



- Импорт из файла;



- Удалить шаблон(ы);



- Создать папку;



- Назначить по умолчанию для объекта;



- Назначить по умолчанию для локальной сметы;



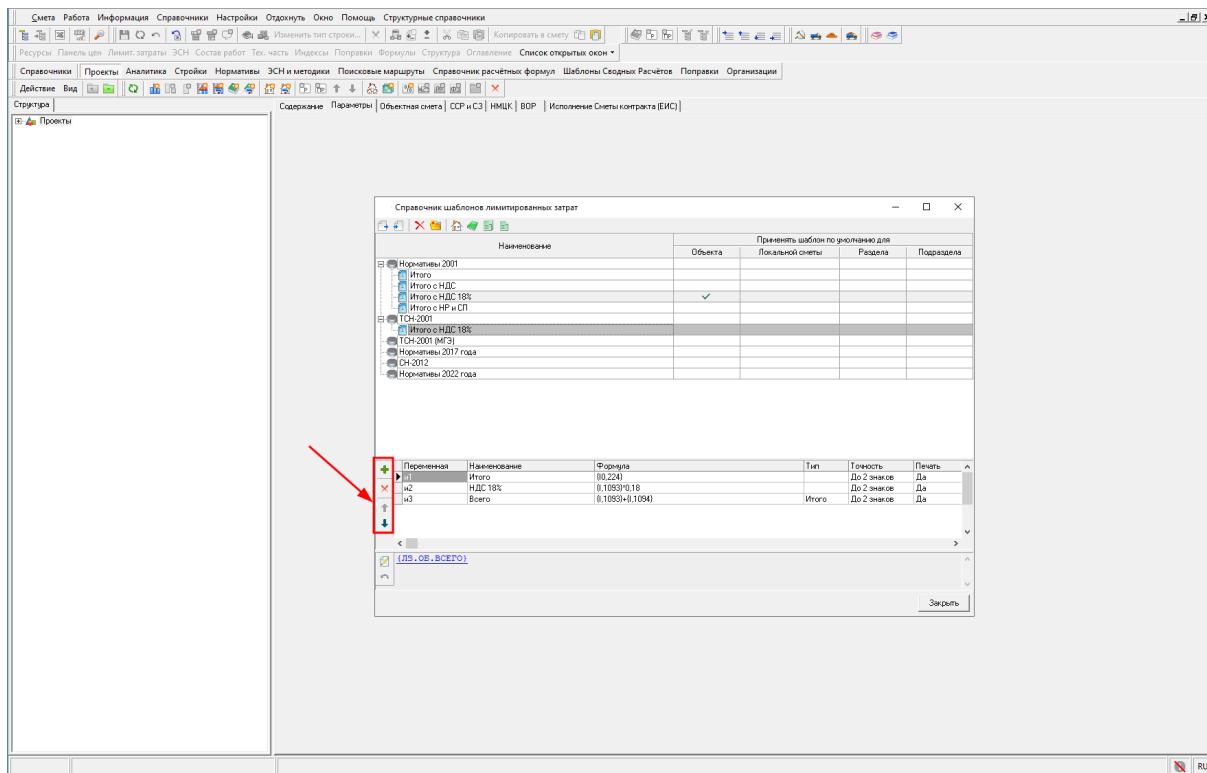
- Назначить по умолчанию для раздела;



- Назначить по умолчанию для подраздела.

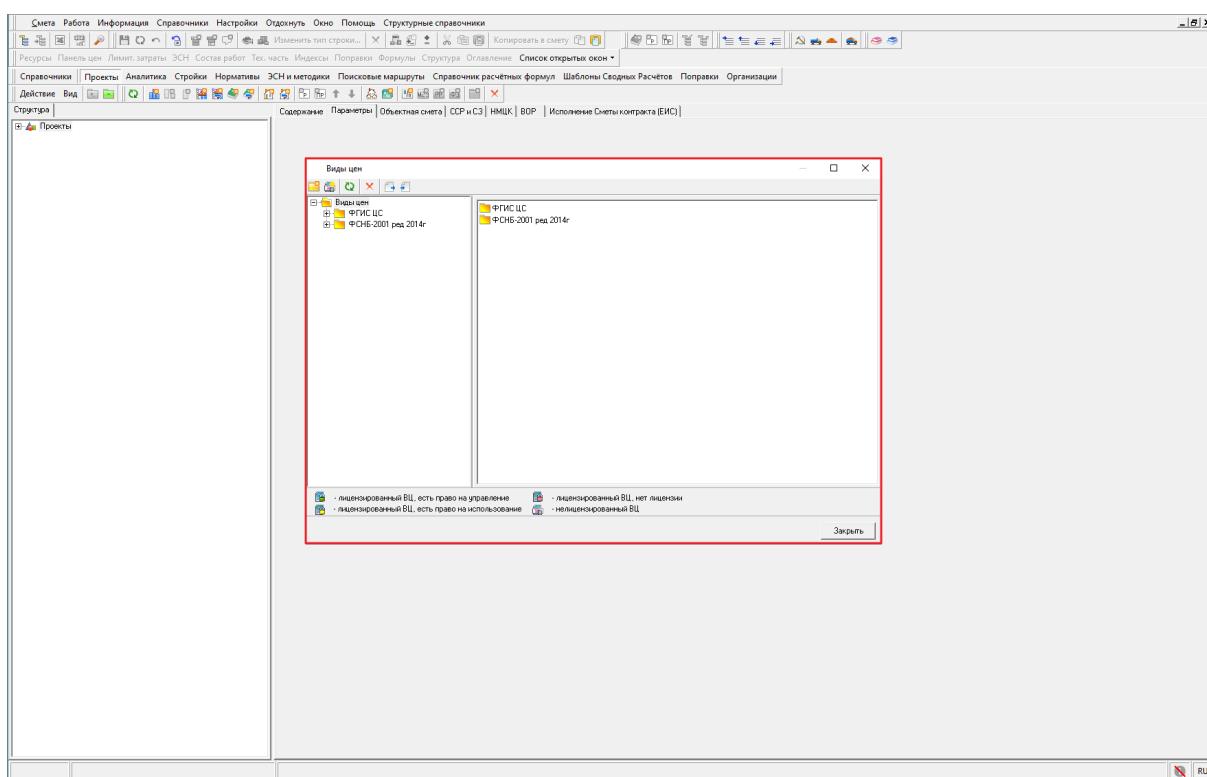
В справочнике шаблонов лимитированных затрат обеспечено создание иерархической структуры неограниченной вложенности для каждого типа нормативной базы. При этом шаблоны лимитированных затрат могут быть сгруппированы в соответствии с использующими их подразделениями, по регионам применения, по используемым сметно-нормативным базам, по объектам строительства.

Для редактирования шаблонов лимитированных затрат в справочнике предназначена панель инструментов, с помощью нее можно добавить и удалить переменную, Переместить вверх и вниз строки, отредактировать формулу и отменить изменения в формуле



Виды цен

Справочник "Вид цен" предназначен для просмотра и манипуляций с видами цен, установленными в программе. Здесь можно размещать виды цен в папки для удобства поиска, импортировать новые виды цен и экспортовать уже имеющиеся



В левой (структурной) части справочника располагается древовидный список всех видов цен, установленных в программе. В зависимости от типа лицензии, каждый элемент списка

обозначается своей пиктограммой. В правой (содержательной) части отображаются свойства и содержимое текущего пункта.

Для управления видами цен используется собственная панель инструментов справочника либо контекстное меню. И в том, и в другом случае набор инструментов будет одинаковым:

-  - Создать папку - создание новой папки внутри текущей;
-  - Создать вид цен - создание нового пустого вида цен в текущей папке;
-  - Удалить - удаление текущего элемента;
-  - Обновить - повторное считывание информации из базы данных;
-  - Экспортировать - экспорт выбранного вида цен в отдельный файл с расширением *.svc (*.svcl);
-  - Импортировать - импорт нового вида цен из файла с расширением *.svc (*.svcl) в базу данных.

Для импорта видов цен необходимо создать папку и/или сборник, указав наименование, год и месяц/квартал. Выбрать его и нажать "Импортировать". Указать файл вида цен и нажать "Открыть". После завершения импорта видов цен, перезапустите программу.

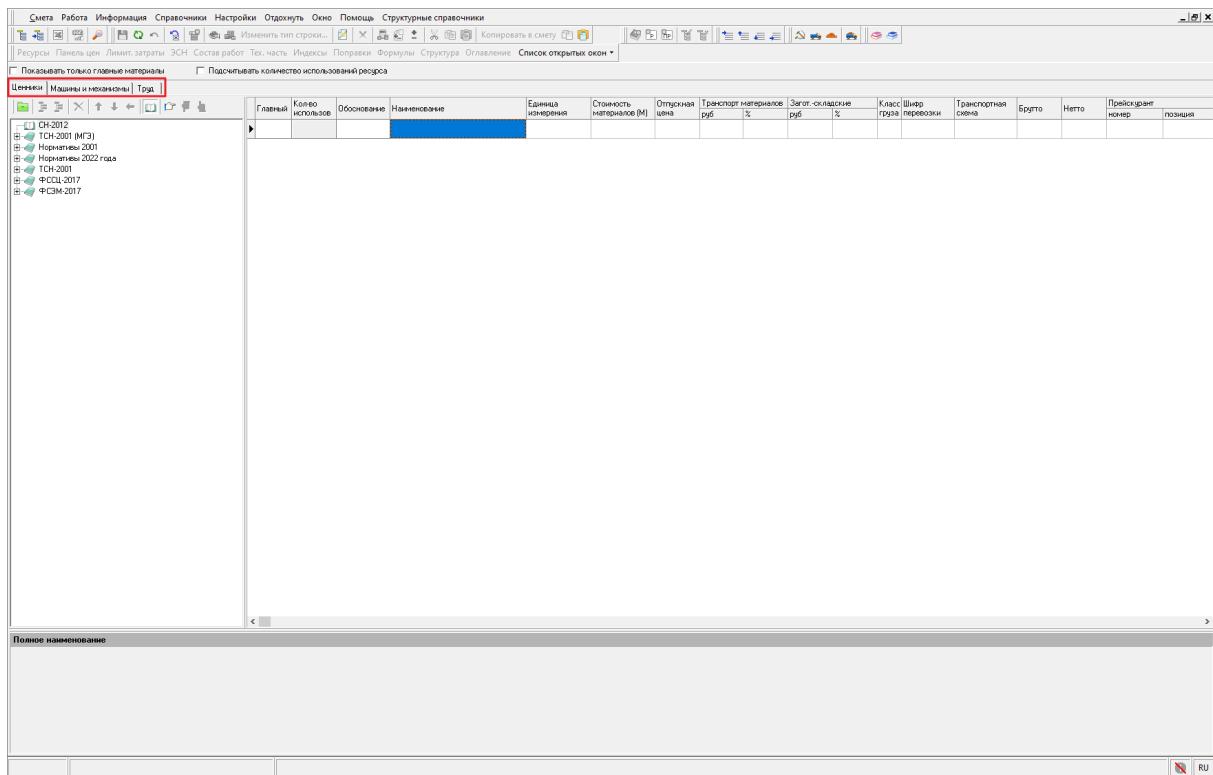
Классификатор нормативов

Классификатор - средство поиска ресурсов по нормативной базе. Ресурсы в нем организованы в логической последовательности, что значительно облегчает их поиск и замену.

Данный справочник предназначен для просмотра, создания и редактирования классификаторов нормативных баз.

Обратите внимание, что для редактирования "Классификатора" учетная запись пользователя должна иметь соответствующие права.

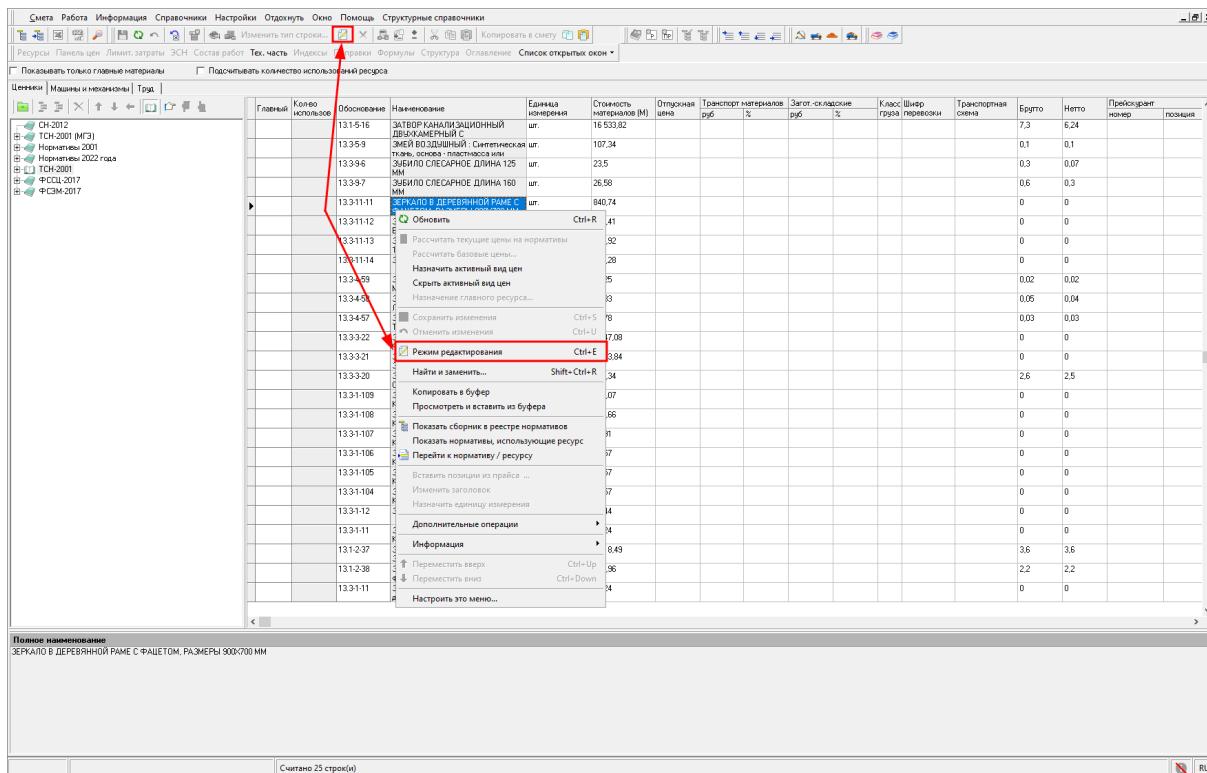
Справочник разделен на две части - структурную и содержательную. Вся информация разделена на три вкладки: "Машины и механизмы", "Ценники", "Труд". В левой части производится просмотр и передвижение по структуре классификатора, в правой - работа с выбранным пунктом



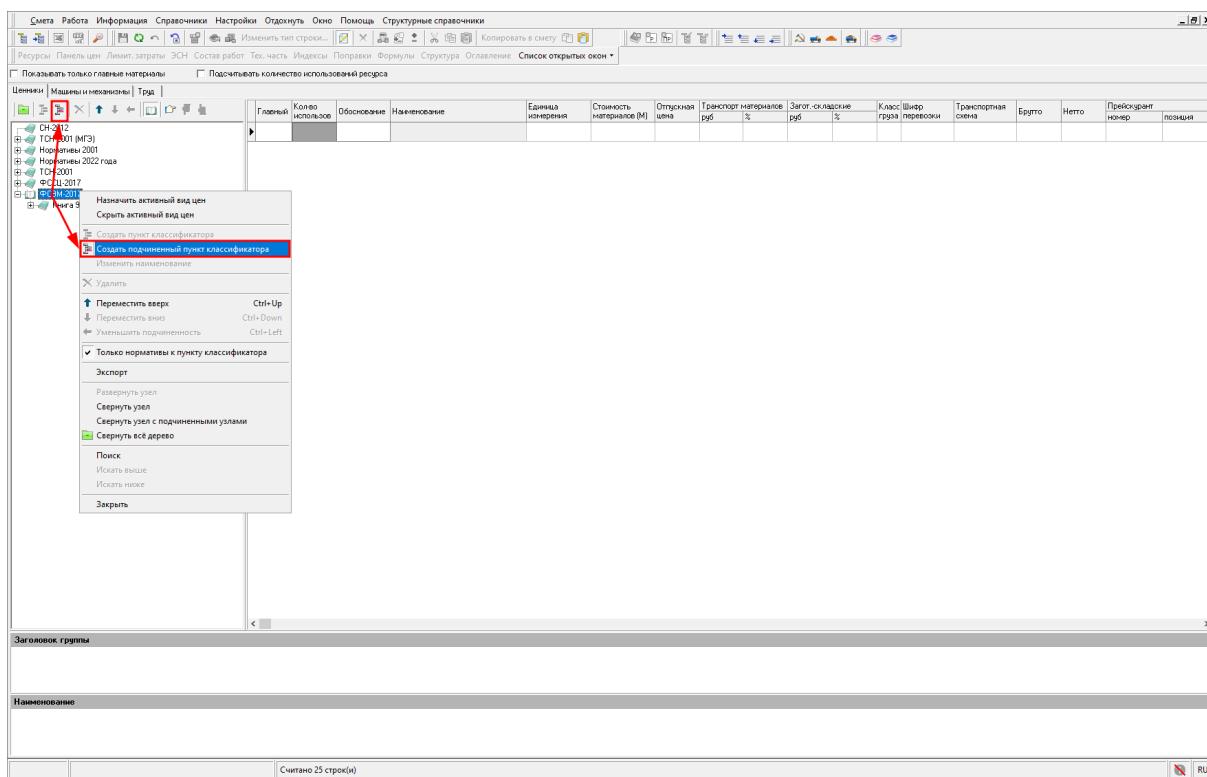
Для работы со справочником используется, главным образом, контекстное меню. Наиболее часто используемые инструменты, предназначенные для работы со структурной частью, продублированы на панели инструментов.

Создание классификатора производится в следующем порядке:

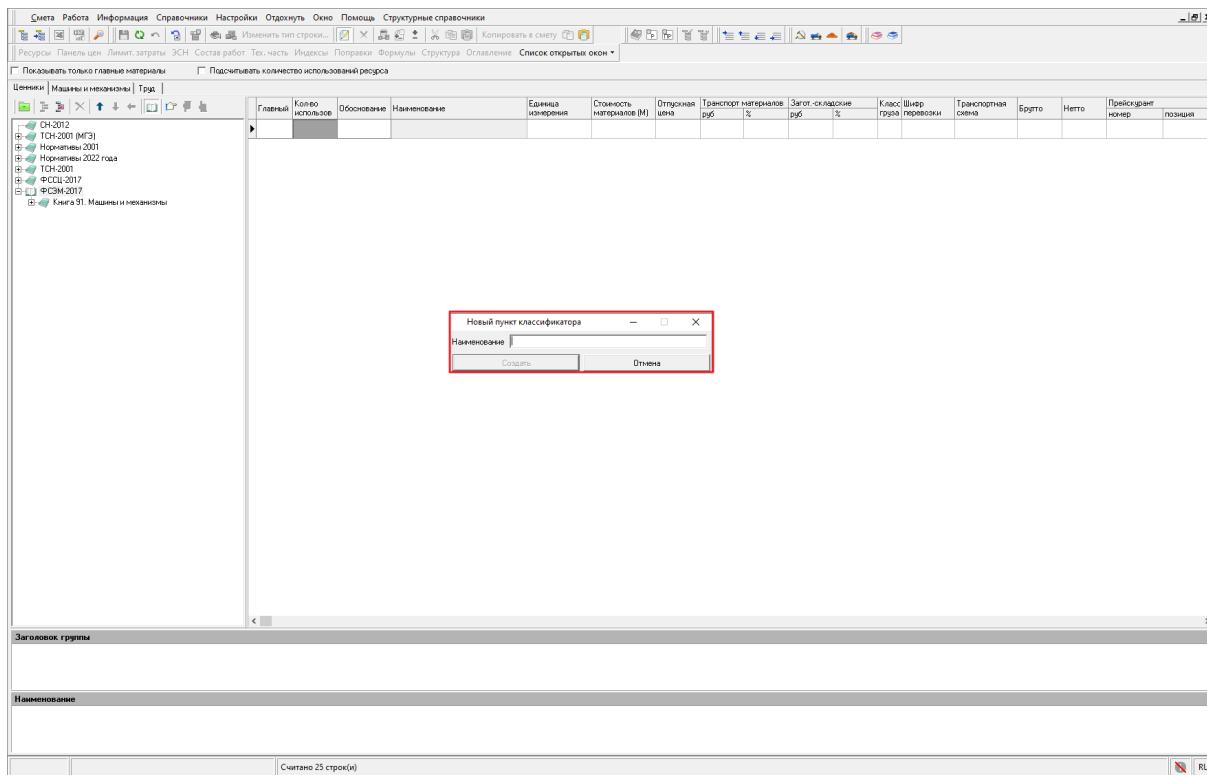
1. Включите режим "Редактирование" на панели инструментов, в контекстном меню или сочетанием клавиш <Ctrl+E>



1. Сформируйте структуру классификатора. Для этого нажмите правой кнопкой мыши по одной из папок и в контекстном меню выберите пункт "Создать подчиненный пункт классификатора"



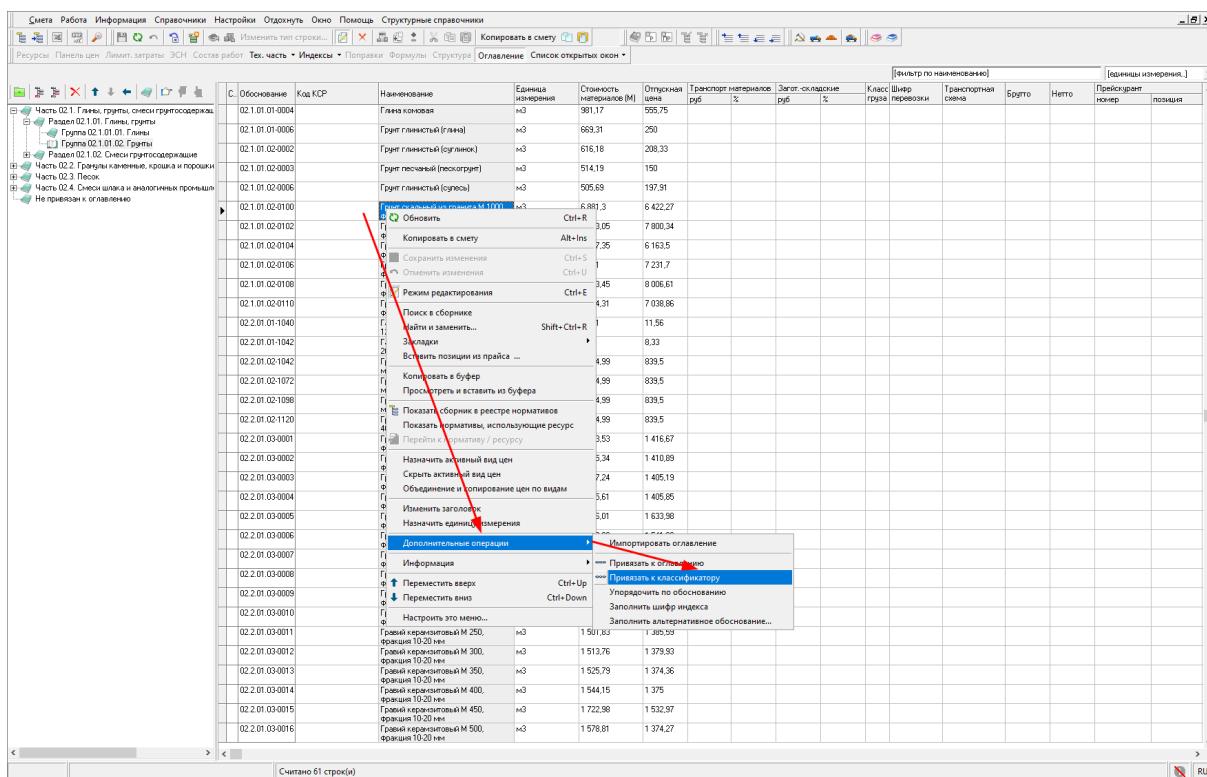
1. В окне "Новый пункт классификатора" введите наименование базы, для которой создается классификатор и нажмите "Создать"



1. Далее таким же способом создайте папки для каждой части, раздела, подраздела, группы ресурсов.

2. Теперь необходимо привязать ресурсы из нормативной базы к созданной структуре.

Откройте сборник, включите режим редактирования, нажмите правой кнопкой мыши по ресурсу и в контекстном меню выберите пункт "Дополнительные операции" – "Привязать к классификатору". В окне "Привязка к классификатору" выберите нужный пункт и нажмите "Привязать".



Внимание! Один ресурс не может быть привязан к нескольким разным пунктам классификатора.

Для передачи классификатора на другие рабочие места программы используются операции экспорта и импорта.

Для того чтобы экспортить созданный классификатор, в Главном меню выберите пункт "Смета" - "Экспорт" - "Классификатора". Выберите нужный классификатор и нажмите "Выбрать". В появившемся окне введите имя файла, выберите место сохранения и нажмите "Открыть".

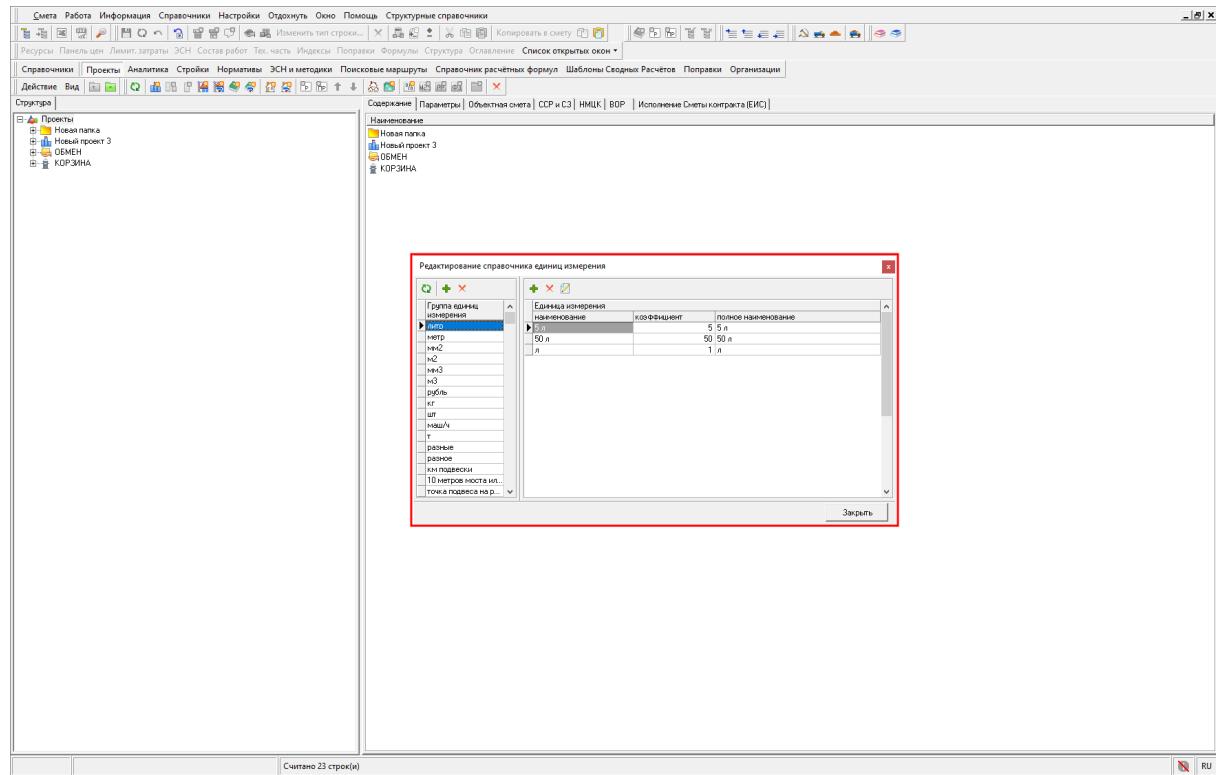
Для импорта классификатора из файла в Главном меню выберите пункт "Смета" - "Импорт" - "Классификатора", укажите путь к файлу и нажмите "Открыть".

Единицы измерения

Для корректности расчетов единицы измерения, используемые при составлении документации, собраны в отдельный справочник. Поэтому единице измерения, введенной вручную, следует выбрать соответствующее значение из справочника. Это позволяет применять переводные коэффициенты и корректно рассчитывать объем расценки.

Для удобства единицы измерения собраны в группы со схожим физическим смыслом.

Перечень единиц измерения при необходимости можно изменять: добавлять, удалять новые пункты, формировать группы



Окно справочника разделено на две части. В левой представлены группы единиц измерения, содержимое выделенного пункта отображается в правой части.

Чтобы создать новую группу единиц измерения, нажмите в структурной части справочника, либо в контекстном меню выберите пункт "Добавить группу единиц измерения".

Для создания новой единицы измерения нажмите в содержательной части справочника, либо в контекстном меню выберите пункт "Добавить единицу измерения".

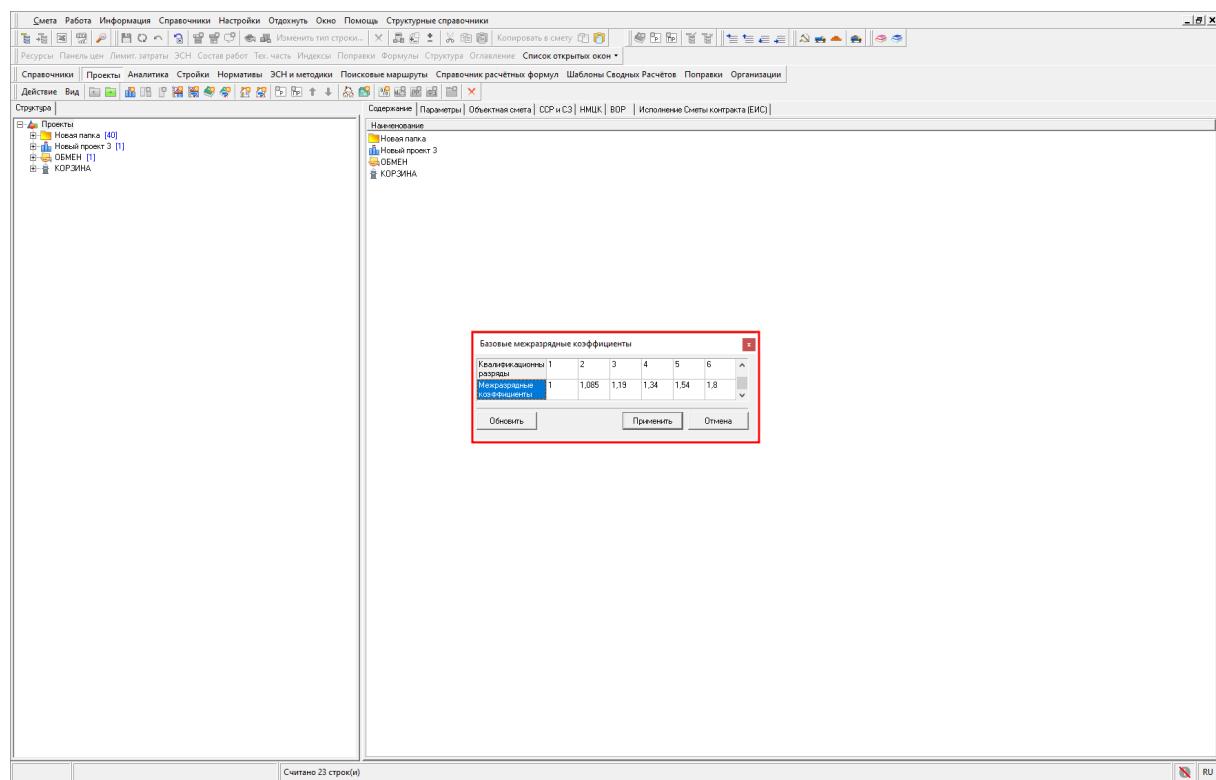
Чтобы поместить выбранную (текущую) единицу измерения в другую группу, нажмите по ней правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите пункт "Привязать выделенную единицу измерения к группе".

Удалить выбранный элемент можно нажав в структурной (для группы) или содержательной (для единицы измерения) части справочника.

Межразрядные коэффициенты

Межразрядные коэффициенты необходимы для расчета заработной платы рабочих. Их величина определяется текущим законодательством, и, время от времени, меняется.

Справочник предназначен для просмотра и корректировки базовых межразрядных коэффициентов



Справочник представляет собой таблицу, состоящую из пяти колонок и двух строк: верхняя строка – номер разряда, нижняя – коэффициенты, соответствующие этим разрядам.

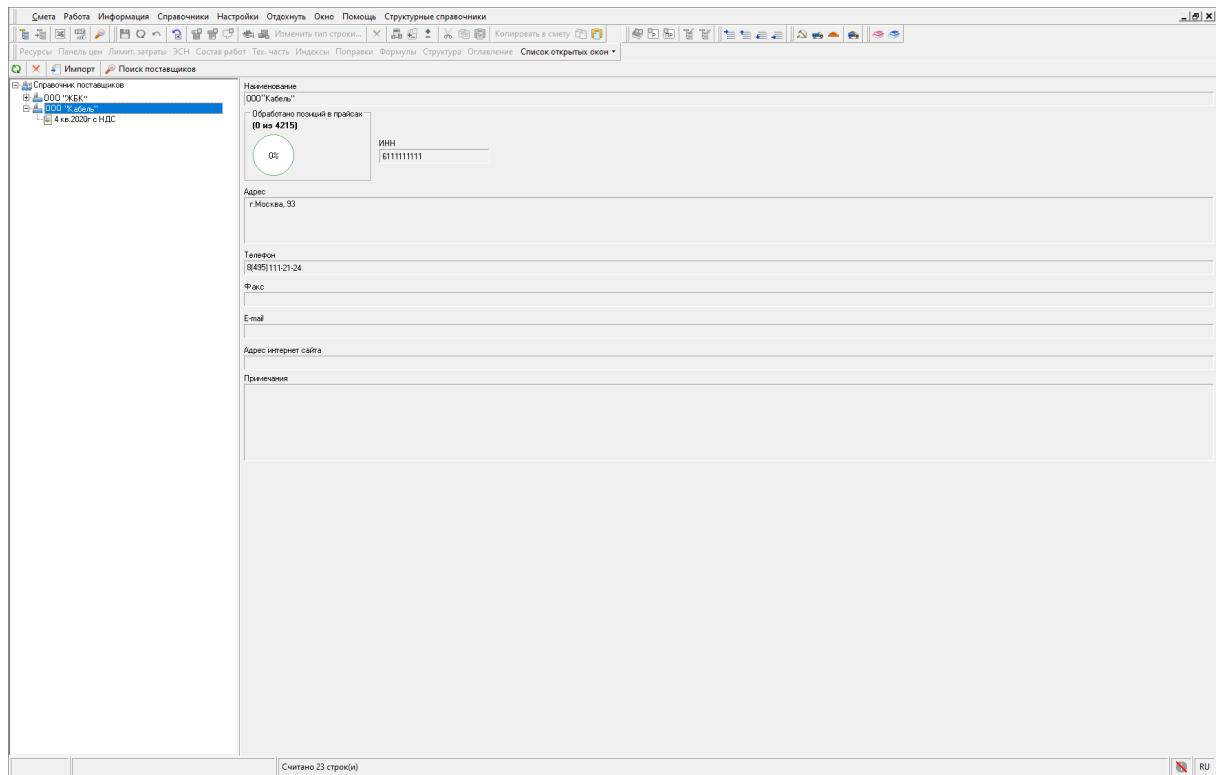
Коэффициенты доступны для редактирования. После внесения изменений нажмите "Применить".

Мониторинг цен

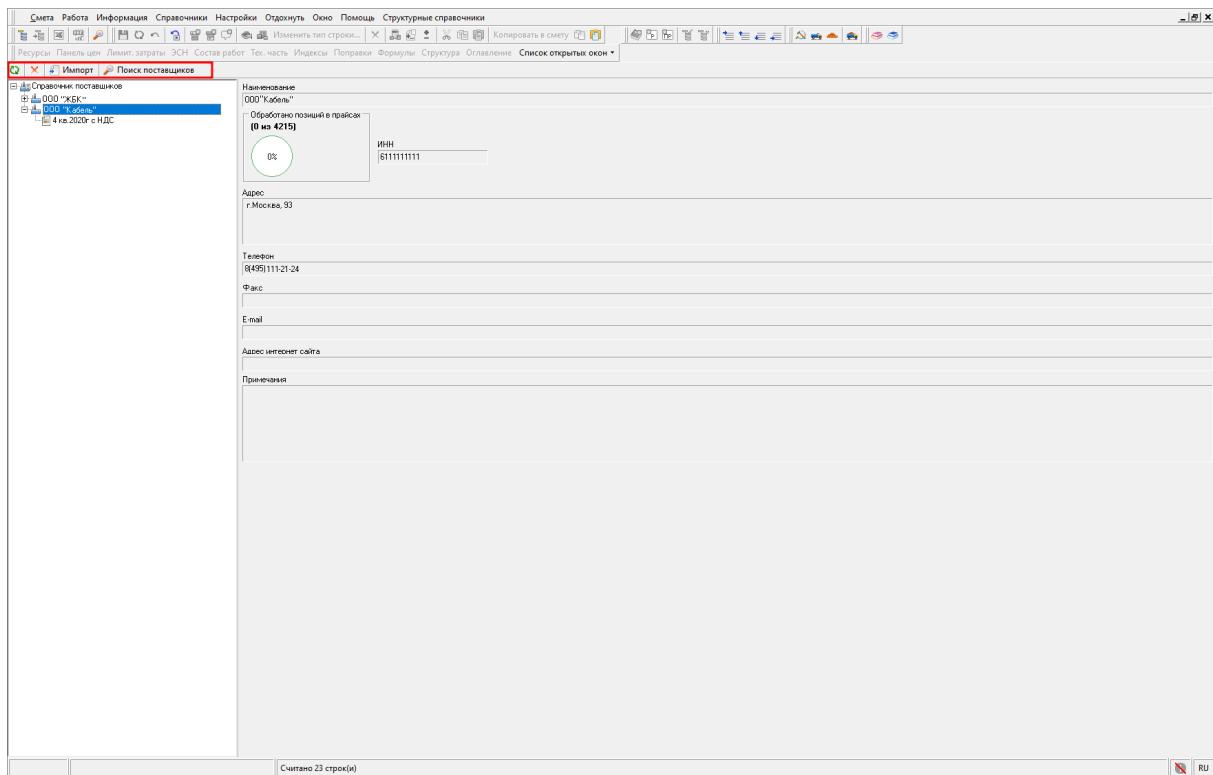
Данный справочник позволяет управлять справочником поставщиков: подключать (импортировать) и просматривать мониторинг цен, установленный в программе, а также, при необходимости, удалять отдельные его части.

Справочник разделен на две части: структурную и содержательную.

В структурной части отображается древовидный список прайсов, объединенных по поставщикам. Содержательная часть содержит информацию о текущем поставщике



Справочник также имеет собственную панель инструментов, которая позволяет обновить данные, удалить, осуществить поиск и импорт



Работа с мониторингом рассматривается в [Раздел 20. Мониторинг цен](#).

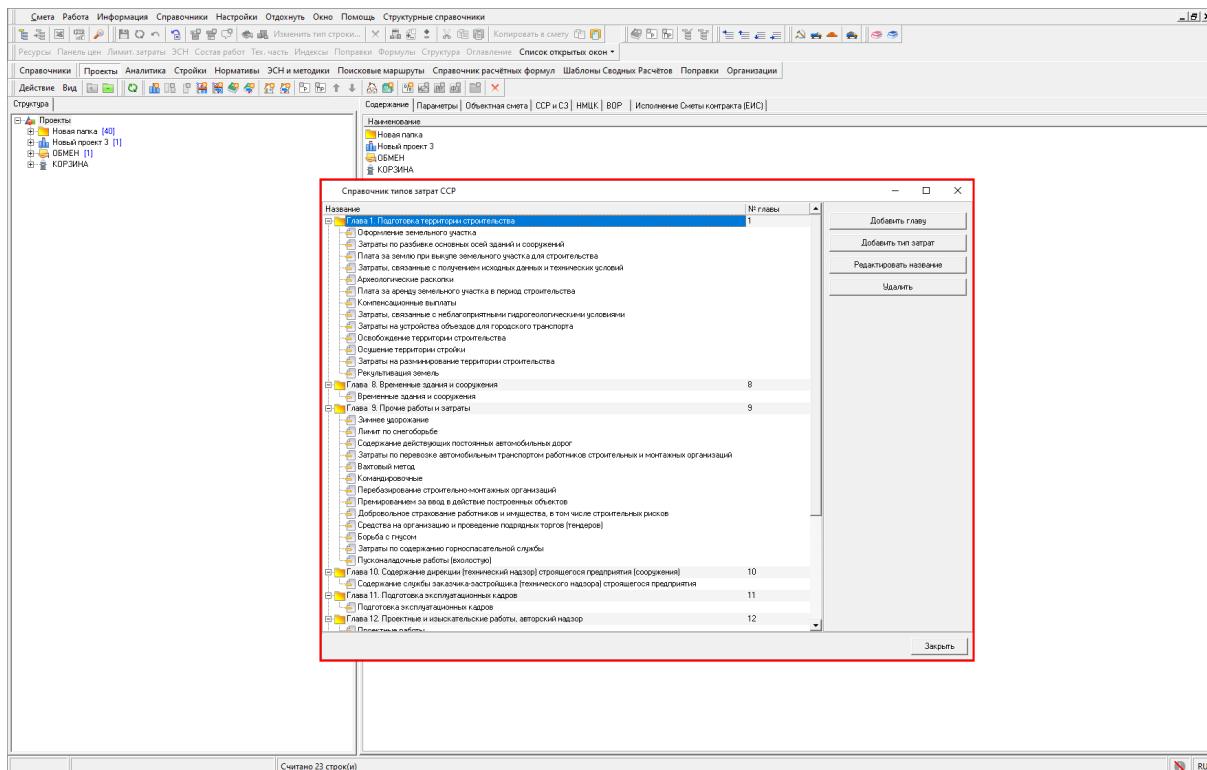
Мониторинг цен не предназначен для определения стоимости сметных нормативов при составлении сметной документации. Согласно Приказу Минстроя РФ от 04.08.2020 N 421/пр:

п. 13. При отсутствии в ФГИС ЦС данных о сметных ценах в базисном или текущем уровне цен на отдельные материальные ресурсы и оборудование, а также сметных нормативов на отдельные виды работ и услуг допускается определение их сметной стоимости по наиболее экономическому варианту, определенному на основании сбора информации о текущих ценах (далее - конъюнктурный анализ).

Работа с конъюнктурным анализом описана в [Раздел 6. Конъюнктурный анализ](#).

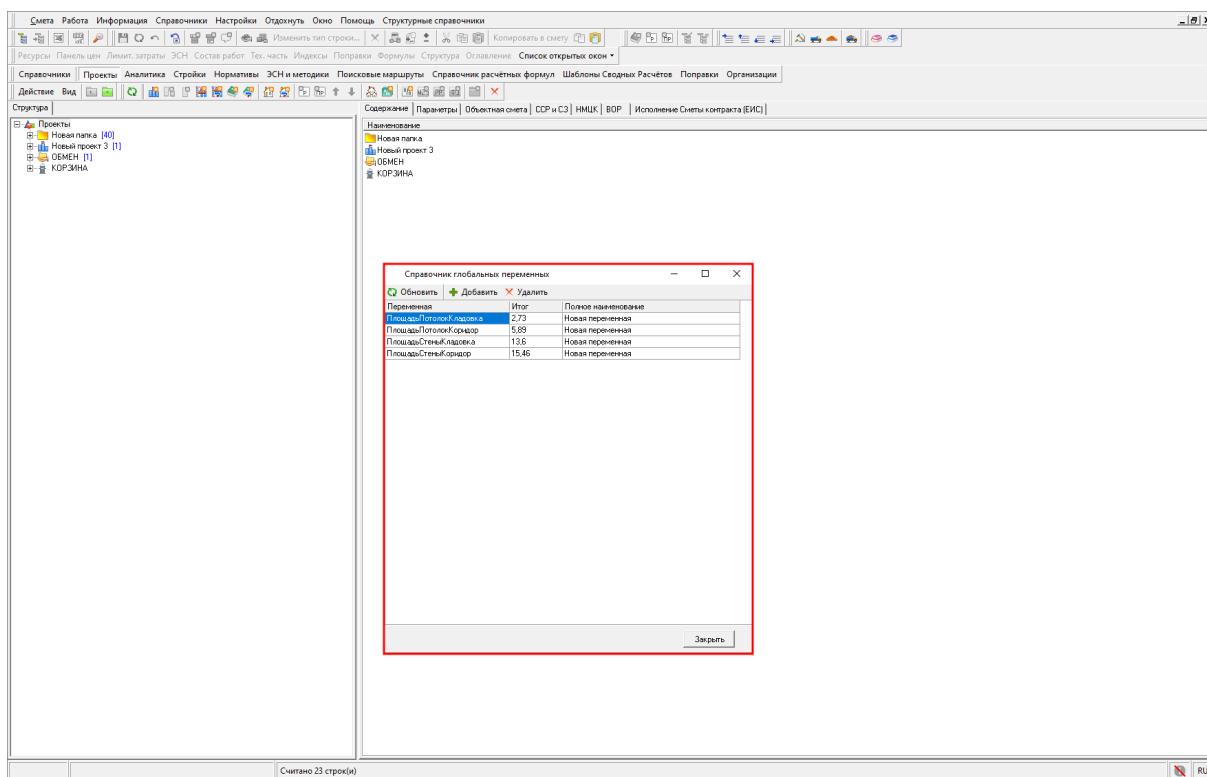
Типы затрат CCP

Данные этого справочника предназначены для настройки "Шаблонов Сводных Расчетов". В справочнике существует возможность редактировать название глав и затрат, добавлять новые главы и типы затрат



Справочник глобальных переменных

Справочник позволяет создавать, удалять, редактировать свои переменные, которые будут доступны для использования при работе со сметной документацией



Нормы затрат на временные здания и сооружения

Информационный справочник сметных норм затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений. Содержит в себе информацию из методических документов ГСН 81-05-01-2001 и ГСНр 81-05-01-2001, и методики МОС.05.05-006.2022 с учетом изменений.

Недоступен для редактирования

Сметные нормы затрат на строительство титульных временных зданий и сооружений

№ п.п.	Наименование видов строительства	Сметная норма, %
1	Кинематическое строительство	
1.1	Одноэтажное здание	
1.1.1	Кинематическое строительство отдельно стоящие здания объемом до 3 тыс. м ³	6,2
1.1.2	Кинематическое строительство отдельно стоящие здания объемом от 3 до 8 тыс. м ³	3,4
1.1.3	Кинематическое строительство отдельно стоящие здания объемом свыше 8 до 15 тыс. м ³	2,5
1.1.4	Кинематическое строительство отдельно стоящие здания объемом свыше 15 тыс. м ³	1,2
1.1.5	Кинематическое строительство отдельно стоящие здания объемом свыше 30 тыс. м ³	0,8
1.2	Микрорайоны, кварталы, комплексы жилых и общественных зданий (железнодорожные станции, благоустройство)	
1.2.1	Микрорайоны, кварталы, комплексы жилых и общественных зданий (железнодорожные сети и благоустройство) продолжительностью строительства свыше 3-х лет и более	1,2
1.2.2	Микрорайоны, кварталы, комплексы жилых и общественных зданий (железнодорожные сети и благоустройство) продолжительностью строительства свыше 3-х лет и более	0,6
2	Строительство объектов городского хозяйства	
2.1	Строительство объектов городского хозяйства. Благоустройство городских территорий (включая работы по устройству узлов, пресадов, пропускных пунктов, остановок, скверов и т.д.)	1,5
2.2	Строительство объектов городского хозяйства. Объекты коммунального назначения (бани, прачечные, химчистки и т.д.)	1,6
2.3	Строительство объектов городского хозяйства. Городские парки, скверы, концертные площадки	1,5
2.4	Строительство объектов городского хозяйства. Коллекторные тоннели	5,9
2.5	Строительство объектов городского хозяйства. Дистанционные способы, видеозапись и компьютеризированная система	4,3
2.6	Строительство объектов городского хозяйства. Мосты и путепроводы	4,8
2.7	Строительство объектов городского хозяйства. Городской пассажирский транспорт (трамвайные и троллейбусные линии)	2,8
2.8	Строительство объектов городского хозяйства. Метрополитен	6,6
2.9	Строительство объектов городского хозяйства. Строительство новых зданий, работы по которым осуществляются по особым распоряжениям администрации (Промзона, Морозоустойчивые здания)	4,3
2.10	Строительство объектов городского хозяйства. Строительство магистралей, работы на которых осуществляются по особым распоряжениям администрации (Промзона, Морозоустойчивые здания)	6,2

Нормы дополнительных затрат в зимнее время

Информационный справочник сметных норм дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время. Содержит в себе информацию из методических документов ГСН 81-05-02-2007 и ГСНр 81-05-02-2001, и Приложение 1,2 Методики определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, утвержденную приказом № 325/пр от 25 мая 2021 года. Недоступен для редактирования

Сметные нормы дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время
325/пр Приложение 1 | 325/пр Приложение 2 | ГСН 81-05-02-2007 | ГСНр 81-05-02-2001

№ п.п.	Наименование видов строительства	Температурные зоны							
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Раздел 1. Объекты производственного назначения, за исключением жилых зданий									
Производственное строительство									
1 Предприятия нефтяной и газовой промышленности	0,8	1,6	3,2	4	5,5	9,3	11,2	12,8	
2 Предприятия нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности	0,6	1,4	2,8	4	5,4	9,6	9,7	11,4	
3 Предприятия угольной промышленности (кроме горнодобывающих работ)	0,7	1,6	3,5	4,8	6,3	11,4	11,6	13,6	
4 Предприятия топливной промышленности	0,8	1,7	3,7	5,1	6,8	7,1	9,5	9,9	
5 Предприятия машиностроения, кроме горнодобывающих работ и объектов шахтной поверхности	0,7	1	1,8	2,3	2,7	3,8	4,6	6,6	
6 Предприятия цветной металлургии (кроме горнодобывающих работ и объектов шахтной поверхности)	0,6	1,2	2,1	3	4	6,1	6,3	7,4	
7 Предприятия пищевой промышленности	0,6	1,2	2,3	3,5	4,6	7,5	7,8	9,3	
8 Предприятия тяжелого, энергетического и транспортного машиностроения	0,7	1,3	2,4	3,3	4,5	7,4	8,4	9,9	
9 Предприятия производственного и транспортного машиностроения	0,4	1,1	1,6	2,4	3,4	6,5	5,7	6,6	
10 Предприятия ядерной и прочей промышленности	0,6	1,3	2,1	3,1	4,3	7,5	7,6	8,8	
11 Предприятия электротехнической промышленности	0,9	1,5	2,6	3,4	4,2	6,5	7	7,3	
12 Предприятия стекольстроительной и иностранной промышленности	0,7	1,4	2,1	2,9	4	6,2	6,5	7,8	
13 Предприятия строительства и градостроительства	0,7	1,3	2,3	2,8	4	6,2	6,5	7,8	
14 Предприятия пищевой промышленности средств связи, радиоэлектроники	0,6	1,2	2,3	3,1	4,5	6,9	8,6	12,1	
15 Пищевая, автомобильной и пищевой промышленности	0,7	1,4	2,4	3,2	4,3	6,9	8,5	11	
16 Предприятия судостроительной промышленности	0,8	1,5	2,4	3,2	4,2	6,7	7,5	8,6	
17 Предприятия атомной и оборонной промышленности, общего машиностроения	0,6	1,2	2,3	3,2	4,5	7,1	8,7	9,6	
18 Предприятия почтовой промышленности	0,5	0,9	1,8	2,7	3,6	5,8	7,3	8,5	
19 Пищевая, лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности	0,6	1,1	2,2	3	4,4	7,2	8,6	9,9	
20 Предприятия легкой промышленности	0,7	1,3	2,3	3,2	4,4	6,7	8	9	
21 Предприятия пищевой промышленности	0,8	1,3	2,3	3,2	4,5	7,5	10,1	10,5	
22 Предприятия пищевой промышленности, предприятия переработки сельхозсыпучих продукции	0,6	1	2	2,9	3,7	5,7	7,5	8,3	
23 Предприятия молочной промышленности, сафариные и консервные	0,6	1	1,7	2,5	3,3	5,4	5,8	6,9	
24 Предприятия рыбного хозяйства	0,8	1,5	2,6	3,8	5,1	5,4	6,5	6,9	
25 Пищевая национальной промышленности	0,6	1,3	2,6	3,6	4,4	6,8	8,7	10,3	

Закрыть

Территориальное деление по температурным зонам

Информационный справочник деления территории России по температурным зонам с указанием зимних периодов и коэффициентов к нормам. Содержит в себе информацию из методических документов ГСН 81-05-02-2007, ГСНр 81-05-02-2001 и Приложения 4 Методики определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, утвержденную приказом № 325/пр от 25 мая 2021 года с изменениями. Недоступен для редактирования

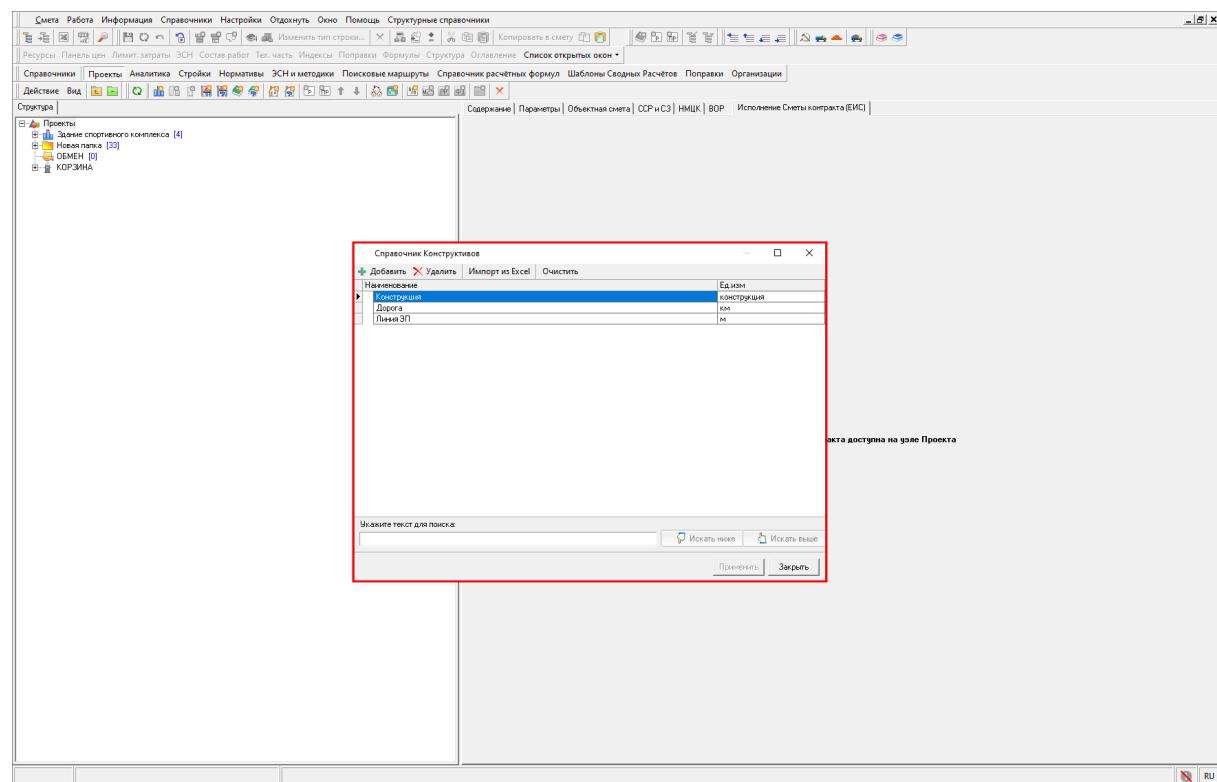
Деление территории России по температурным зонам с указанием зимних периодов и коэффициентов к нормам
325/пр Приложение 4 | ГСН 81-05-02-2007 | ГСНр 81-05-02-2001

№ п.п.	Наименование республик, краев и областей	Расчетный зонный пе...			
		Темпер. зоны	начало	конец	Коф. к нормам
1	Республика Адыгея	I	10. XII	28. II	1
2	Республика Амур	IV	25. X	15. IV	1,1
3	Республика Башкортостан	IV	25. X	10. IV	1
4	Республика Бурятия				
4.1	территория севернее линии Нижнеудинск – Шигонь (включительно)	VI	10. X	30. IV	0,9
4.2	остальная территория Республики	V	15. X	25. IV	1
5	Республика Дагестан				
5.1	территория южной Кавказской подзоне 44 параллели озера Чечен	I	10. XII	28. II	1,1
5.2	остальная территория Республики	I	10. XII	28. II	1
6	Республика Ингушетия	I	10. XII	28. II	1
7	Кабардино-Балкарская Республика	I	10. XII	28. II	1
8	Республика Калмыкия	II	25. XI	20. III	1
9	Карачаево-Черкесская Республика	I	1. XII	1. III	1,1
10	Республика Калмыкия				
10.1	территория севернее 64,4 параллели	IV	20. X	20. IV	1,1
10.2	остальная территория Республики	III	15. X	5. IV	1,2
11	Республика Коми				
11.1	территория севернее Северного Полярного круга	V	10. X	30. IV	1,3
11.2	территория севернее линии Екатеринбург – Тюмень – Покровск – Челябинск – Чусово – Ильинский – Екатеринбург (включительно) за исключением территории, указанной в пункте 11.1	V	10. X	30. IV	1,1
11.3	остальная территория Республики	IV	20. X	25. IV	1,1
12	Республика Краснодар				
12.1	территория южного побережья Феодосии (исключая Феодосию) до Севастополя (включительно)	I	23. XII	15. I	0,2
12.2	территория южной части Черноморского – Кавказского – Краснодарского (включительно) – Восточного побережья Краснодарского края	I	21. XII	9. II	0,6
12.3	территория севернее линии Черноморское (исключая Черноморское) – Елизаветинск – Тимашевск – Владикавказ (включительно) – Краснодар (включительно)	I	14. XII	11. II	0,7

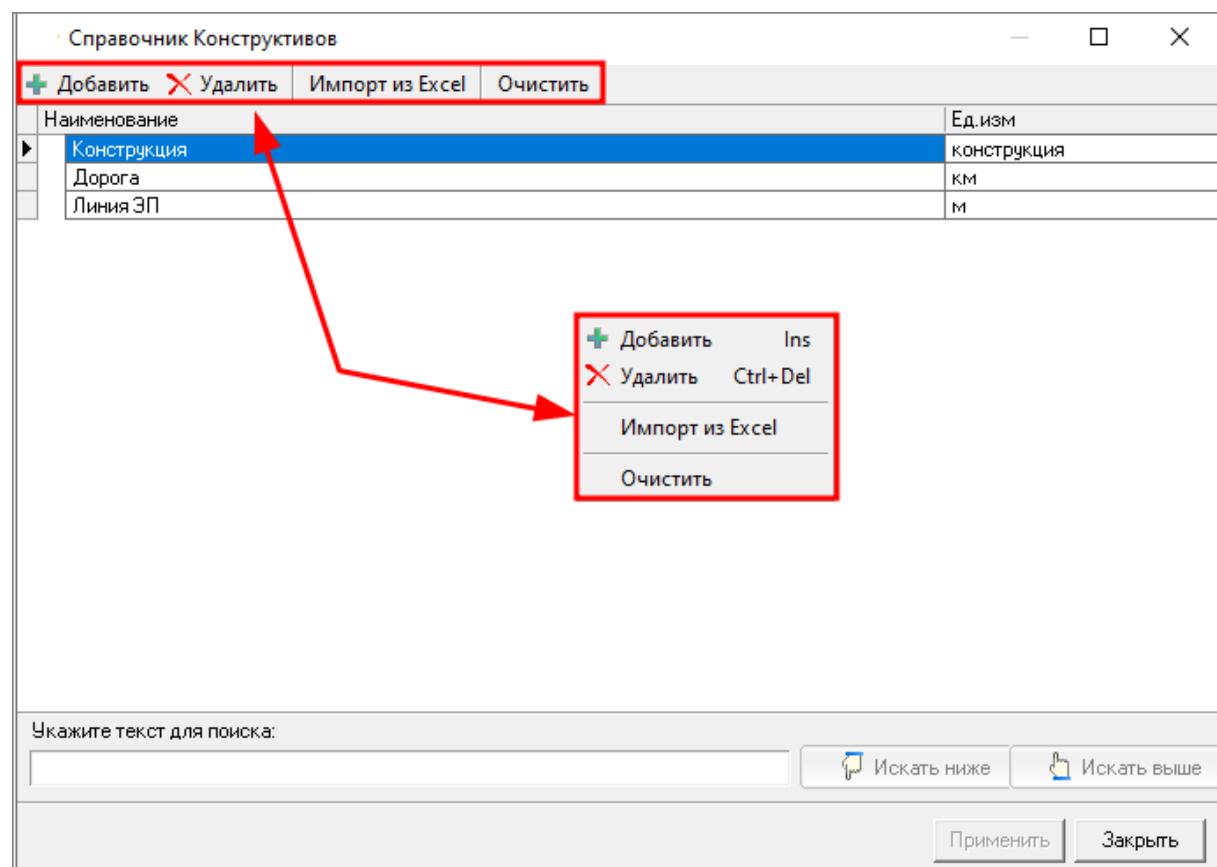
Закрыть

Справочник конструктивов

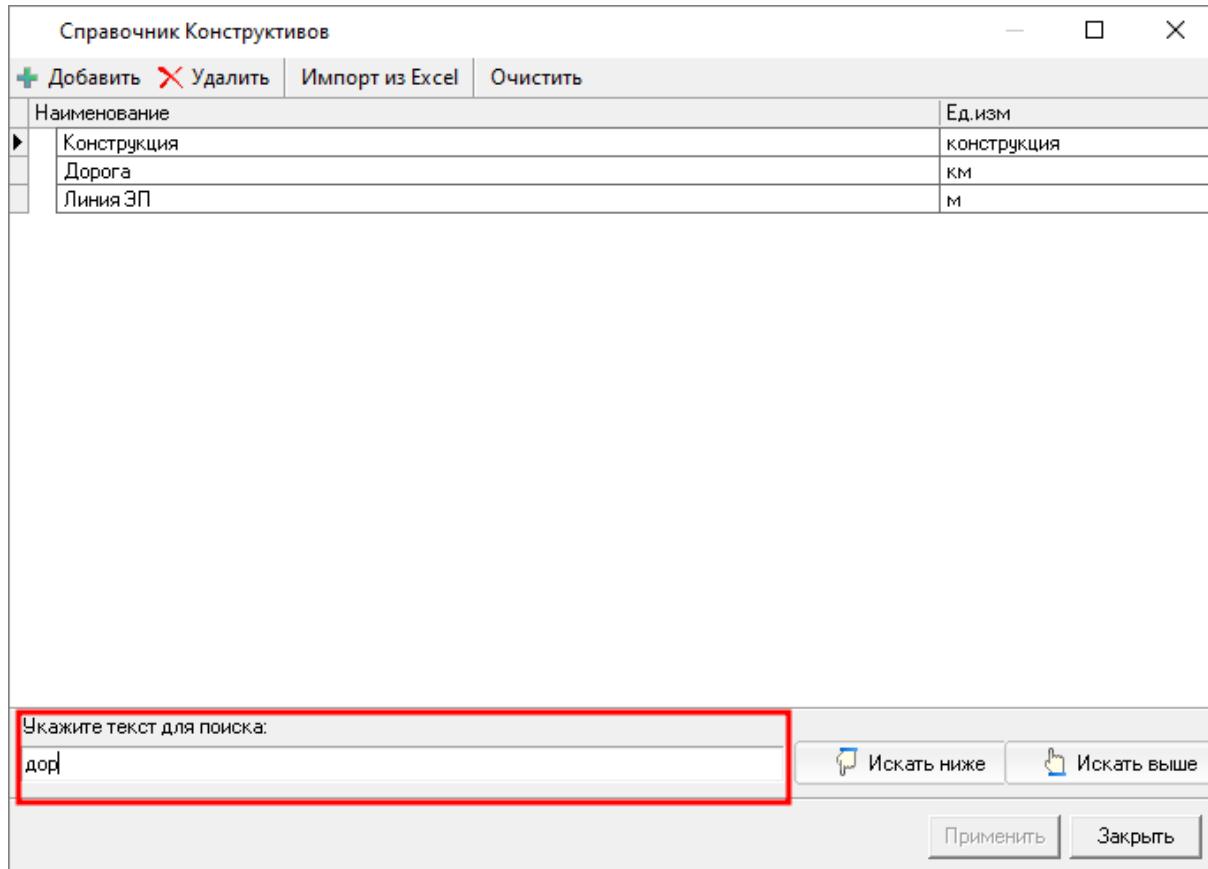
Справочник содержит данные по Конструктивам



Справочник имеет собственную панель инструментов, функции которой продублированы в контекстном меню. Она позволяет добавлять и удалять конструктивы, очистить справочник и импортировать данные из Excel



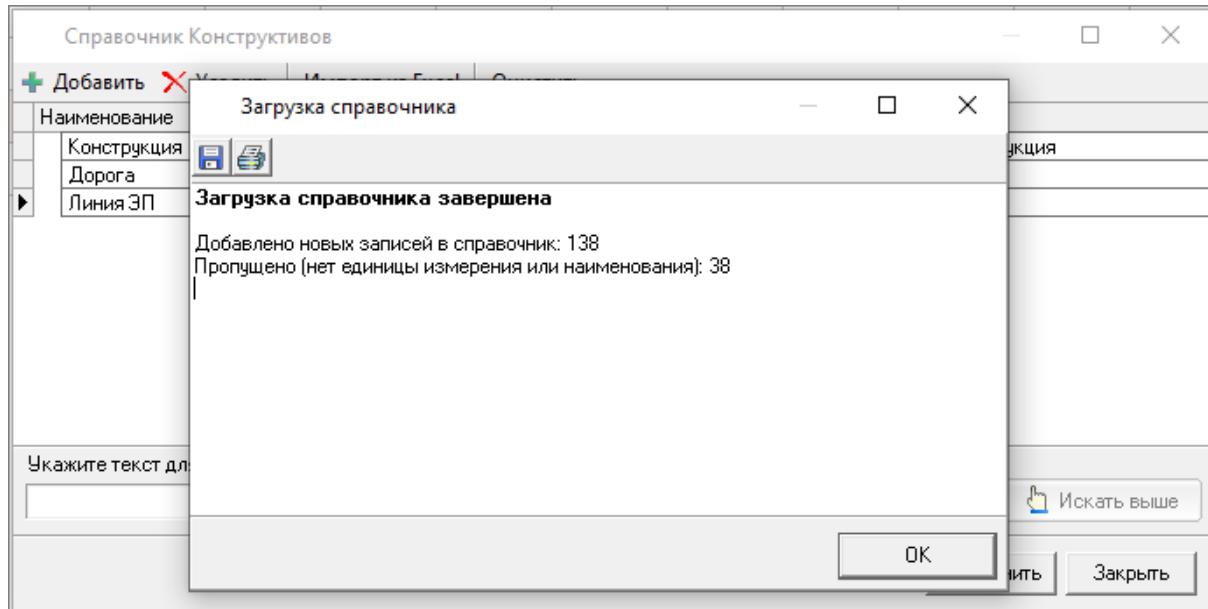
Для быстрого поиска конструктивов в поле поиска введите текст и воспользуйтесь кнопками "Искать ниже" и "Искать выше"



Для импорта данных необходимо нажать "Импорт из Excel", выбрать файл и нажать "Открыть". Импорт данных в справочник производится из одностраничного Excel-документа с наличием данных о наименовании и единице измерения конструктивов

№ п/п	Наименование комплекса (вида) работ	Ед.изм.
1		
1	Подготовительный период	
	Организация и обустройство строительной площадки (в т.ч. устройство ограждения стройплощадки, въездных ворот, информационных щитов, бытового города, временных дорог, временных инженерных сетей, пункта мойки колес, защитных ограждений деревьев подлежащих сохранению и пр.).	
1.1	Вырубка деревьев и кустарников (в т.ч. корчевка пней), погрузка и вывоз порубочных остатков.	объект
1.2	Переустройство и демонтаж сети наружного освещения	сеть
1.5	Устройство подкрановых путей и монтаж башенного крана	комплекс
	Геодезические работы по разбивке осей зданий и сооружений	комплекс
2	Земляные работы по устройству котлована под фундамент	
2.1	Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта	секция
2.2	Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы грунта (пристройки)	секция
2.3	Перевозка/вывозка грунта	секция
2.4	Шпунтовое ограждение котлована	секция
3	Устройство фундаментов и подземной части	
3.1	Устройство фундаментов монолитных	
3.1	Устройство монолитной фундаментной плиты:	
3.1.1	бетонная подготовка	секция
3.1.2	гидроизоляция (в т.ч деформационный шов)	секция
3.1.3	фундаментная плита	секция
3.1.4	бетонная подготовка(пристройки)	секция
3.1.5	гидроизоляция (в т.ч деформационный шов)-пристройки	секция
3.1.6	фундаментная плита-пристройки	секция
3.2	Устройство монолитных конструкций подземного техпространства	
3.2.1	стены	секция
3.2.2	изоляция стен (в т.ч деформац шов)	секция

При импорте производится проверка на заполненность и уникальность значений в колонках Наименование и Ед. изм.



Справочник индексов инфляции

Справочник содержит индексы фактической и прогнозной инфляции. Данные индексы используются для расчета НМЦК и конъюнктурного анализа

Справочники индексов инфляции

+ Добавить X Удалить Очистить Загрузить

Субъекты Российской Федерации

Российская Федерация

Центральный федеральный округ

Белгородская область

Брянская область

Владимирская область

Воронежская область

Ивановская область

Калужская область

Костромская область

Курская область

Липецкая область

Московская область

Орловская область

Рязанская область

Смоленская область

Тамбовская область

Тверская область

Тульская область

Ярославская область

Город Москва столица Российской Федерации город федерального подчинения

Северо-Западный федеральный округ

Республика Карелия

Республика Коми

Архангельская область

Ненецкий автономный округ (Архангельская область)

Архангельская область (кроме Ненецкого автономного округа)

Вологодская область

Калининградская область

Ленинградская область

Мурманская область

Новгородская область

Псковская область

Город Санкт-Петербург города федерального значения

Озёрский федеральный округ (с 2023)

Республика Адыгея [Адыгея]

Республика Калмыкия

Республика Крым

Файл: Фильтр:

Год /	Фактическая												Прогнозная	
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год /	Индекс
2010	100,22	101,91	98,46	100,57	101,70	100,59	100,62	102,10	101,12	100,88	101,02	99,96	2018	105,30
2011	100,54	102,53	97,73	99,91	101,87	100,26	101,06	102,39	100,78	101,19	100,31	99,67	2019	107,40
2012	100,38	102,31	98,01	100,14	101,02	100,55	101,20	101,31	100,81	100,90	99,63	100,36	2020	103,60
2013	99,54	101,48	98,00	100,17	100,88	100,76	100,31	101,12	101,10	100,87	99,26	100,37	2021	104,15
2014	98,17	101,45	97,96	100,25	101,45	100,38	100,38	101,13	101,39	101,17	100,97	100,16	2022	105,15
2015	101,02	102,80	97,05	100,30	101,74	100,28	100,08	101,96	101,28	99,96	100,36	100,40	2023	109,10
2016	100,36	102,13	96,77	100,58	101,49	100,71	100,79	101,25	100,84	100,30	99,58	99,53	2024	108,40
2017	100,19	101,71	97,46	100,75	101,23	100,13	100,84	100,89	100,08	100,25	99,60	100,32	2025	107,30
2018	99,85	100,10	100,51	100,71	100,46	100,44	100,50	100,77	100,62	100,20	100,59	100,65	2026	105,30
2019	100,31	100,31	100,31	100,32	100,34	100,34	100,34	100,34	100,30	100,35	100,45	100,45	2027	104,40
2020	100,60	100,62	101,68	100,60	99,97	99,94	100,47	100,63	100,32	100,41	100,65	99,88	2028	
2021	100,43	100,08	101,06	101,61	101,18	101,23	100,98	100,58	100,48	100,65	100,71	100,71	2029	
2022	100,73	100,74	104,44	101,05	100,71	100,51	100,37	100,17	100,32	100,74	100,13	2030		
2023	100,31	100,90	99,77	100,80	100,13	101,12	101,03	100,73	100,48	100,57	99,97	100,61	2031	
2024	100,16	100,59	100,14	100,42	100,47								2032	
2025													2033	

Сохранить Отмена

В случае отсутствия данных в справочнике индексов инфляции их необходимо загрузить, предварительно скачав **с сайта** (раздел Скачать - Дополнительные справочники - Индексы инфляции).

Для загрузки необходимо нажать "Загрузить", выбрать файл с индексами и нажать "Открыть". Дождаться окончания процесса импорта и после завершения нажать "Сохранить".

Справочник имеет собственную панель инструментов, функции которой продублированы в контекстном меню. Панель инструментов позволяет добавлять и удалять строки, очищать справочник и загружать файлы индексов в формате XML

Справочники индексов инфляции

+ Добавить X Удалить Очистить Загрузить

Субъекты Российской Федерации

Российская Федерация

Центральный федеральный округ

Белгородская область

Брянская область

Владимирская область

Воронежская область

Ивановская область

Калужская область

Костромская область

Курская область

Липецкая область

Московская область

Орловская область

Рязанская область

Смоленская область

Тамбовская область

Тверская область

Тульская область

Ярославская область

Город Москва столица Российской Федерации город федерального подчинения

Северо-Западный федеральный округ

Республика Карелия

Республика Коми

Архангельская область

Ненецкий автономный округ (Архангельская область)

Архангельская область (кроме Ненецкого автономного округа)

Вологодская область

Калининградская область

Ленинградская область

Мурманская область

Новгородская область

Псковская область

Город Санкт-Петербург города федерального значения

Озёрский федеральный округ (с 2023)

Республика Адыгея [Адыгея]

Республика Калмыкия

Республика Крым

Файл: Фильтр:

Год /	Фактическая												Прогнозная	
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год /	Индекс
2010	99,05	100,23	96,68	98,93	100,94	104,51	103,88	103,18	99,95	103,33	101,02	96,09	2018	105,30
2011	101,58	105,63	97,97	103,59	102,96	101,84	103,65	102,14	103,24	101,06	101,25	71,23	2019	107,40
2012	110,43	108,77	91,45	102,60	103,18	102,85	101,42	104,54	101,06	101,18	101,56	98,76	2020	103,60
2013	98,67	101,17	98,30	101,49	101,68	102,51	101,46	101,46	100,95	101,70	101,51	100,70	2021	105,15
2014	101,09	101,59	94,38	101,02	101,59	100,92	99,22	101,74	101,73	100,70	102,85	97,14	2022	105,10
2015	100,28	103,08	99,93	100,40	101,42	101,31	99,78	101,56	102,46	95,71	101,65	99,05	2023	103,10
2016	99,76	104,93	94,56	98,51	102,57	102,15	107,12	97,57	104,90	101,53	102,37	94,56	2024	108,40
2017	97,30	102,85	98,02	102,84	101,62	100,88	100,63	100,22	98,19	100,94	101,27	98,92	2025	107,30
2018	98,79	100,23	100,77	100,41	100,80	100,85	101,00	100,67	100,92	100,59	100,36	100,55	2026	105,30
2019	101,00	100,82	100,55	100,04	99,69	100,39	100,39	101,12	100,67	100,76	100,90	100,58	2027	104,40
2020	99,49	100,69	102,32	100,61	99,58	99,60	100,09	100,10	102,24	100,42	99,87	99,70	2028	
2021	100,25	100,00	100,38	100,63	100,55	100,24	101,14	100,67	101,24	100,51	100,57	100,89	2029	
2022	101,02	100,38	104,62	102,49	101,00	100,37	99,96	101,07	99,23	100,64	100,45	100,62	2030	
2023	100,25	101,32	100,10	101,50	100,09	101,36	101,59	100,86	101,00	100,61	99,58	100,70	2031	
2024	99,94	100,85	99,98	101,02	100,87								2032	
2025													2033	

Сохранить Отмена

Для быстрого поиска данных воспользуйтесь строкой "Фильтр"

Справочники индексов инфляции

+ Добавить X Удалить Очистить Загрузить

Субъекты Российской Федерации
Город Москва столица Российской Федерации город федерального подчинения
Московская область

Год /	Фактическая											Год /	Индекс	
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь			Декабрь
2010	101.43	100.07	100.02	100.75	101.20	101.23	100.17	100.94	101.07	100.11	100.67	100.91	2018	105.30
2011	101.11	99.76	100.84	101.31	101.33	102.14	101.70	100.95	100.73	100.61	100.36	2019	107.40	
2012	97.19	99.91	100.03	102.62	104.31	100.27	100.15	102.09	100.50	101.35	99.99	100.01	2020	103.60
2013	99.26	99.94	97.55	102.53	101.93	99.70	98.65	102.29	104.08	100.67	98.34	102.32	2021	105.10
2014	99.53	103.57	98.73	98.32	99.99	100.29	100.14	100.40	101.06	100.43	100.20	100.82	2022	105.10
2015	100.92	100.69	99.06	100.44	100.09	100.42	99.73	100.84	100.45	100.49	100.52	100.53	2023	105.10
2016	99.87	100.32	98.62	100.09	101.64	100.75	101.30	101.54	102.22	100.54	100.52	100.05	2024	108.40
2017	101.41	100.26	100.42	100.26	100.15	100.38	100.19	100.25	100.41	100.28	100.35	100.38	2025	107.30
2018	99.94	100.05	100.36	99.95	100.10	100.11	99.84	99.91	100.09	100.24	100.62	103.10	2026	105.30
2019	95.57	100.28	100.25	100.43	100.31	100.13	100.24	100.19	100.25	100.38	100.30	100.16	2027	104.40
2020	99.76	100.42	100.95	100.09	100.11	99.69	100.02	99.51	103.31	100.20	98.86	99.72	2028	
2021	100.12	99.25	100.14	100.08	100.42	100.95	100.63	100.22	100.73	101.46	101.19	100.76	2029	
2022	101.11	100.69	102.88	102.06	101.11	100.54	99.54	100.71	99.96	100.23	100.59	100.16	2030	
2023	100.82	100.50	98.06	100.59	99.94	100.75	100.51	100.60	100.34	100.04	100.03	100.14	2031	
2024	100.10	100.23	100.08	100.20	100.24								2032	
2025													2033	

Фильтр: nod

Сохранить Отмена

Справочник курсов валют

Справочник предназначен для автоматического заполнения курса валюты при выборе валюты отличной от рубля в панели цен для материальных ресурсов. В справочнике могут быть заданы как курс валюты, так и дата, на которую этот курс актуален

Смета Работа Информация Справочники Настройки Отдохнуть Оконо Помощь Структурные справочники

Ресурсы Панель цен Линейки заголовки ЭСН Состав работ Тех. часть Индексы Поправки Формулы Структура Отслежение Список открытых окон

Справочники Проекты Аналитика Страйки Нормативы ЭСН и методики Поисковые маршруты Справочник расчёстных формул Шаблоны Сводных Расчётов Поправки Организации

Действие Вид

Справочники Контекстное меню

Справочники Курсы валют ЦБ РФ на дату [11.02.2025] Загрузить

Назначение Новая папка Новый проект 3 ОБМЕН КОРЗИНА

Справочник курсов валют

Курсы валют ЦБ РФ на дату [11.02.2025]

Актив.	Код	Полное наименование	Курс	Дата курса	Источник
<input checked="" type="checkbox"/>	USD	Доллар США	80.8612	08.05.2025	ЦБ РФ
<input checked="" type="checkbox"/>	EUR	Евро	92.1429	08.05.2025	ЦБ РФ
<input checked="" type="checkbox"/>	JPY	Японская иена	0.595463	08.05.2025	ЦБ РФ
<input checked="" type="checkbox"/>	CNY	Китайский юань	11.1819	08.05.2025	ЦБ РФ
<input checked="" type="checkbox"/>	BYN	Белорусский рубль	36.9391	08.05.2025	ЦБ РФ
<input checked="" type="checkbox"/>	TRY	Турецкая лира	2.0969	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	AUD	Австралийский доллар	24.3004	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	AMD	Армянский драм	0.20772	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	CAD	Канадский доллар	56.8673	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	CZK	Чешская крона	3.89022	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	DKK	Датская крона	12.7295	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	ILD	Гонконгский доллар	10.4040	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	HUF	Венгерский форинт	0.237017	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	INR	Индийская рупия	0.956128	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	KZT	Казахстанский тенге	0.157165	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	KPW	Вона Республики Корея	0.0566811	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	LAK	Лаосский кип	0.0388005	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	MDL	Молдавский лей	4.7151	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	NOK	Норвежская крона	7.82591	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	SGD	Сингапурский доллар	62.8151	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	ZAR	Южноафриканский rand	4.42307	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	SEK	Шведская крона	8.41695	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	CHF	Швейцарский франк	57.3542	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	GBP	Фунт стерлингов Соединенного королевства	108.1276	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	UGS	Узбекский сом	0.00625622	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	TMT	Новозеландский доллар	23.1022	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	AOA	Анголезулуанга	47.95594	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	RGN	Румынский лей	18.01	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	XDR	СДР (специальные права заимствования)	109.6380	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	LYD	Ливийский динар	7.93915	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	BGN	Болгарский лев	46.9862	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	UAH	Украинская гривна	1.95134	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	PLN	Польский злотый	21.4916	08.05.2025	ЦБ РФ
<input type="checkbox"/>	BRL	Бразильский реал	14.1348	08.05.2025	ЦБ РФ

Закрыть

При наличии соединения с Интернетом, справочник позволяет загрузить актуальные курсы валют с сайта ЦБ РФ на выбранную дату. Для загрузки актуальной информации необходимо выбрать дату и нажать "Загрузить".