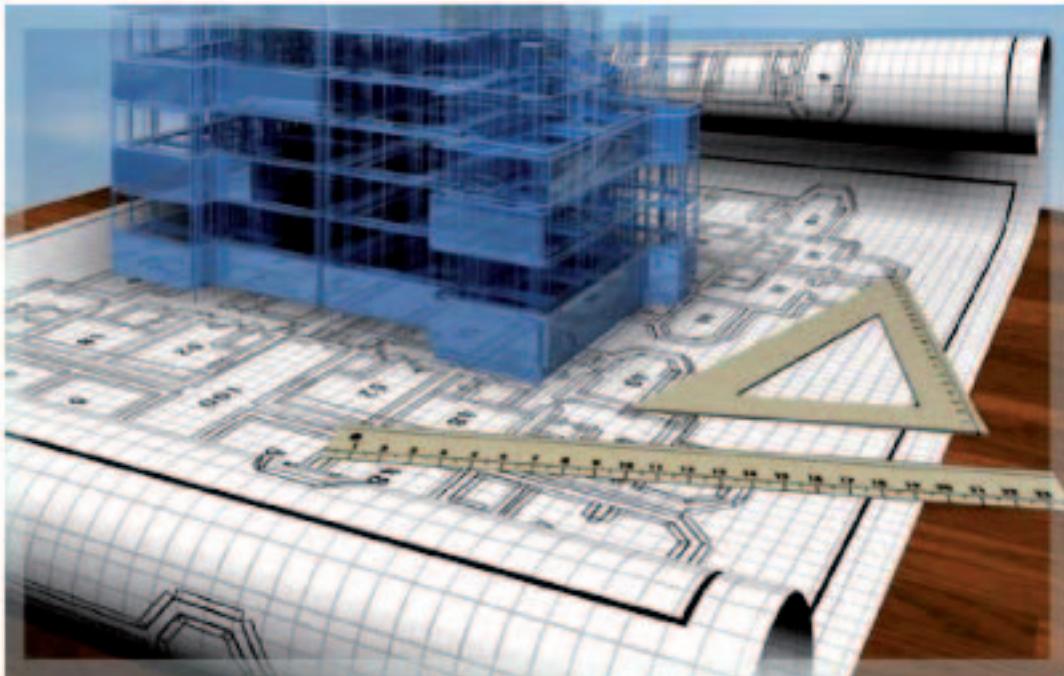




Программный комплекс «Строительные Технологии – СМЕТА» ПИР

Автоматизация расчета сметной документации
на проектно-изыскательские работы



Группа компаний «Строительные Технологии»

📞 (499) 63-83-903

✉️ sales@smetamds.ru

✉️ www.smetamds.ru



Программный комплекс «Строительные Технологии – СМЕТА» ПИР

автоматизация расчета сметной документации на проектно-изыскательские работы

Назначение программы

Сетевой программный комплекс «Строительные Технологии – СМЕТА» ПИР разработан с целью автоматизации расчета сметной документации на проектно-изыскательские работы в соответствии с требованиями МДС 81-35.2004 на всех стадиях проектирования.



Сертификат соответствия № РОСС RU.СП15.Н00510 от 28.06.2012.



www.smetamds.ru

Почему выбирают Строительные Технологии?

- Простая и быстрая установка программы не требует технических навыков
- Полнфункциональная сетевая версия позволяет работать с одной базой проектов в сети и обеспечивает совместную работу над проектом
- Автоматическая система отслеживания и информирования об исключительных ситуациях
- Возможность создать расценку с произвольной формулой расчета
- Мгновенный поиск расценок в нормативной базе
- Расчет смет в базисном и текущем уровне цен на всех стадиях
- Автоматический пересчет в разные уровни цен и по стадиям проекта
- Гибкая система учета дополнительных начислений и затрат по итогам сметы
- Работа с видами проектных работ на уровне сметы и проекта
- Печать выходных форм непосредственно из программы без использования дополнительного программного обеспечения
- Экспорт печатных форм в формат MS Excel
- Автоматическая система резервного копирования
- Автоматическое оповещение о выходе новых версий и изменений в ценообразовании через Интернет

30 ДНЕЙ
работы
в полной версии
программы –
БЕСПЛАТНО!

БЕСПЛАТНОЕ
видео обучение
по работе
с программой на
www.smetamds.ru

БЕСПЛАТНАЯ
поставка
обновлений
в течение
12 МЕСЯЦЕВ

**Простая и быстрая установка программы не требует
технических навыков!**



Нормативная база

В состав нормативной базы входят актуальные версии сборников базовых цен на проектные и изыскательские работы, а также технических частей к ним. Нормативная база постоянно обновляется и расширяется по мере вступления в силу новых Сборников цен и методик.

Проектные Работы

- действующие отраслевые и специализированные разделы Сборника базовых цен на проектные работы для строительства изд. 1987–1990 гг., в уровне цен 1991 г.
- справочники базовых цен на проектные работы для строительства изд. 1994–1998 гг. (в уровне цен 1995 г.), изд. 2003–2012 гг. (в уровне цен 2001 г.).

Изыскательские Работы

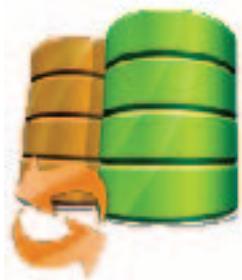
- действующие главы Сборника цен на изыскательские работы для капитального строительства, изд. 1981 г. Справочники базовых цен на инженерно-геологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрографические работы, инженерно-гидрометеорологические изыскания на реках (в уровне цен 1991 г.)
- справочники базовых цен изд. 2004–2006 гг. «Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений», «Лесохозяйственные изыскания» (в уровне цен 2001 г.).

Сметы на АСУ ТП

- в программе реализован уникальный подход к составлению смет по справочнику базовых цен на разработку технической документации, на автоматизированные системы управления технологическими процессами (АСУ ТП), изд. 1997 г. (в уровне цен 1995 г.)
- удобный и наглядный конструктор смет на АСУ ТП позволит максимально быстро произвести расчет без необходимости искать расценки в нормативной базе.

Обследование и капитальные ремонты зданий и сооружений

- справочник базовых цен на обмерные работы и обследования зданий и сооружений (предназначен для определения базовых цен с целью последующего формирования договорных цен на выполнение обмерных работ и обследований строительных конструкций зданий и сооружений жилищно-гражданского и промышленного назначения) в уровне цен 1995 г.
- техническая документация для капитального ремонта строительных конструкций зданий и сооружений в уровнях цен 1995 и 2001 гг.



Регулярное обновление
нормативной базы



Расчет смет
в базисном и текущем
уровне цен на всех
стадиях



Автоматическое
оповещение о выходе
новых версий
и изменений
в ценообразовании
через Интернет



Справочная информация

- Наличие технических частей к сборникам базовых цен на проектные и изыскательские работы с возможностью быстрого просмотра технической части для выбранной позиции нормативной базы.
- Сборники разъяснений и рекомендаций ОАО «ЦЕНТРИНВЕСТ-проект» и Министерства регионального развития РФ, письма, приказы, индексы, постановления, МДС, СНиПы, ГОСТы, Кодексы, методические рекомендации и др.



Поиск по всей базе
расценок занимает
не более 3х секунд

Поисковая система

- Широкий выбор параметров поиска позволяет мгновенно получить результат, максимально удовлетворяющий условиям запроса.
- Поиск по всей базе расценок занимает не более 3х секунд.
- Фильтр по результатам (поиск в найденном) многократно экономит время в тех случаях, когда результат поиска по часто встречающемуся запросу составляет более 100 позиций.
- Просмотр результатов поиска реализован на отдельной вкладке, что позволяет перемещаться по окнам программы «не сбрасывая» их.
- Механизм «Избранное» предоставляет возможность быстрого перехода к наиболее часто используемым таблицам не только из окна «Нормативной базы», но и из любой части программы.



Сметы по форме 2П

Программный комплекс «Строительные Технологии – СМЕТА» ПИР позволяет достоверно определять сметную стоимость проектно-изыскательских работ на всех стадиях проектирования, по всем утвержденным методикам:

- в зависимости от натуральных показателей объектов проектирования
- от общей стоимости строительства с учетом категории сложности объекта проектирования.

«Избранное»
предоставляет
возможность создавать
подборку наиболее
часто используемых
справочников и быстро
переходить к ним из
любой части программы

Сметы по форме 3П

От трудовых затрат:

- заработной платы основных исполнителей
- времени занятости
- количества исполнителей.



Индексы изменения сметной стоимости

- Программа позволяет автоматически рассчитывать сметы в рыночном и базисном уровнях цен с применением ежеквартально обновляющихся индексов сметной стоимости проектных и изыскательских работ.
- Наличие в базе данных индексов с 2008 года по настоящее время позволяет автоматически пересчитать сметы в цены прошлых периодов.



Гибкая система учета
дополнительных
 начислений и затрат
по итогам сметы

Виды проектных работ

- Наличие в нормативной базе таблиц относительной стоимости проектной документации позволяет рассчитать смету по выбранным видам проектных работ (процентовкам), к каждому из которых можно применять коэффициенты из технических частей сборников цен на проектные работы и нормативных документов
- Возможность корректировать состав по видам работ и их удельный вес в составе расценки, а также пользовательская база видов работ обеспечивают максимально гибкую и удобную работу в случае отклонений процесса проектирования от нормативных показателей



Работа с видами
проектных работ
на уровне сметы
и проекта

Коэффициенты и поправки

- При составлении смет на проектные работы очень часто возникает необходимость использовать различные коэффициенты и поправки, предусмотренные техническими частями к сборникам цен на проектные и изыскательские работы.
- Программа позволяет выполнять эту рутинную и кропотливую работу быстро и изящно, поскольку автоматически формирует списки коэффициентов и поправок, применяемых для заданной расценки.
- Функция создания пользовательских коэффициентов позволит создавать и применять к расценкам Ваши собственные поправки, в т. ч. не предусмотренные техническими частями сборников цен.



Возможность создать
расценку с произвольной
формулой расчета

Интерполяция и экстраполяция

- В программе реализована система автоматического определения необходимости включения/выключения интерполяции и экстраполяции (расчет требуемого значения вычислением линейной функции) в зависимости от установленного значения основного показателя.



Уверенность и контроль

- Программа постоянно мониторит состояние проекта и сигнализирует в случае обнаружения каких-либо отклонений от нормативных показателей, например:
 - значение основного показателя больше удвоенного значения максимальной границы
 - коэффициент по стадии равен нулю
 - сумма видов работ не равна 100% и не установлены коэффициенты к видам проектных работ и т.п.

При этом программа информирует об отклонениях, но не ограничивает работу специалиста, если данные отклонения необходимы в проекте.



Контроль за отклонением
от нормативных показателей

Печать документов

- Программа позволяет выводить на печать все утвержденные формы для проектно-изыскательских работ: 1ПС, 2П, 3П. Для каждого печатного документа пользователь имеет возможность индивидуально указать начисления, предусмотренные правилами составления смет на проектные работы.
- Оформление реквизитов документа (редактирование подписей, названий, адресов и т.п.) полностью осуществляется в рамках работы с программой.
- Кроме вывода на печать любой документ может быть экспортирован в файл формата MS Excel. При этом наличие установленной на компьютере программы MS Office не обязательно, что позволяет работать в программе OpenOffice, LibreOffice и других бесплатных аналогах.



Экспорт печатных
форм в формат Excel

Сетевая работа

- ПК «Строительные Технологии – СМЕТА» ПИР обеспечивает доступ рабочих групп пользователей к единой нормативной базе и проектам с ранжированием прав доступа, что позволяет одновременно работать над одним проектом неограниченному количеству пользователей в режиме реального времени.
- Удобная административная оболочка обеспечивает грамотное управление пользователями и администрирование программы.
- Доступ к программе может осуществляться с любого рабочего места локальной сети Вашего предприятия, независимо от количества приобретенных лицензий, что приводит к значительной экономии финансовых средств на приобретение и сопровождение программы.



Доступ рабочих групп
к единой нормативной
базе расценок и проектов
для совместной работы



Актуальность и надежность

- Автоматическое уведомление о выходе новых версий программы и изменений в ценообразовании через Интернет позволяет пользователям всегда быть в курсе последних обновлений.
- Программа автоматически создает резервную копию Вашего проекта. При необходимости Вы можете в любой момент восстановить проект из резервной копии.



Автоматическая система
резервного копирования

Наши гарантии

- На протяжении всего срока эксплуатации программы компания-разработчик совершенствует программный комплекс, расширяет функциональные возможности, в т.ч. индивидуально под Ваши требования.
- Высокая скорость и надежность работы, основанная на современных технологиях программирования, индивидуальный подход к каждому клиенту, внедрение, обучение и гарантированная оперативная техническая и консультационная поддержка делают программный комплекс «Строительные Технологии – СМЕТА» ПИР Вашим незаменимым помощником.
- Программа «Строительные Технологии – СМЕТА» ПИР регулярно подтверждает сертификацию ГОСТ Р.



**Мы обеспечиваем техническую поддержку и
информационно-консультационное обслуживание
на протяжении 12 месяцев БЕСПЛАТНО!**

**Поддержка и обучение
пользователей – наше
конкурентное
преимущество!**

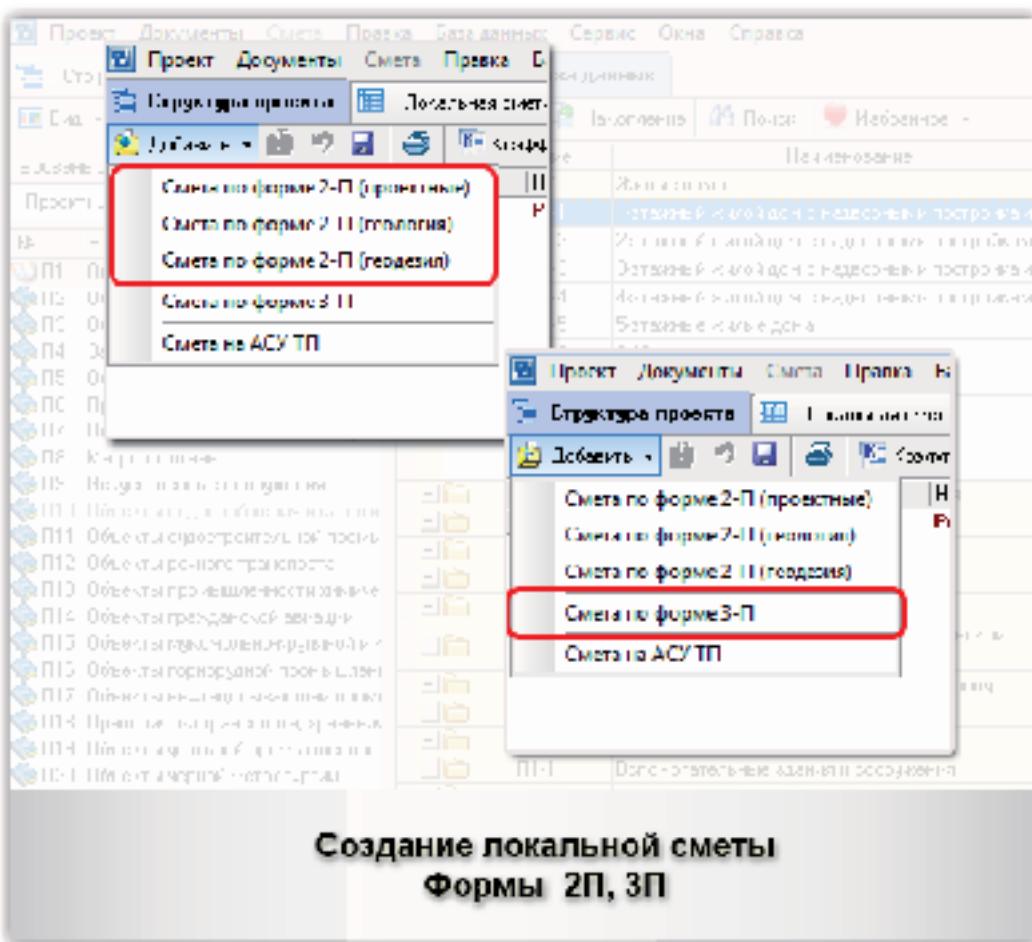
Нормативная база

The screenshot shows a software window titled 'Нормативная база'. On the left is a tree view of documents categorized by code (Г1, Г2, Г3, Г4, Г5, Г6, Г7, Г8, Г9, Г10, Г11, Г12, Г13, Г14, Г15, Г16, Г17, Г18) and type (Приложение, Техническое описание). On the right is a table with columns: Номер (Number), Наименование (Name), Статус (Status), and Дата (Date). The table contains several rows of document information.

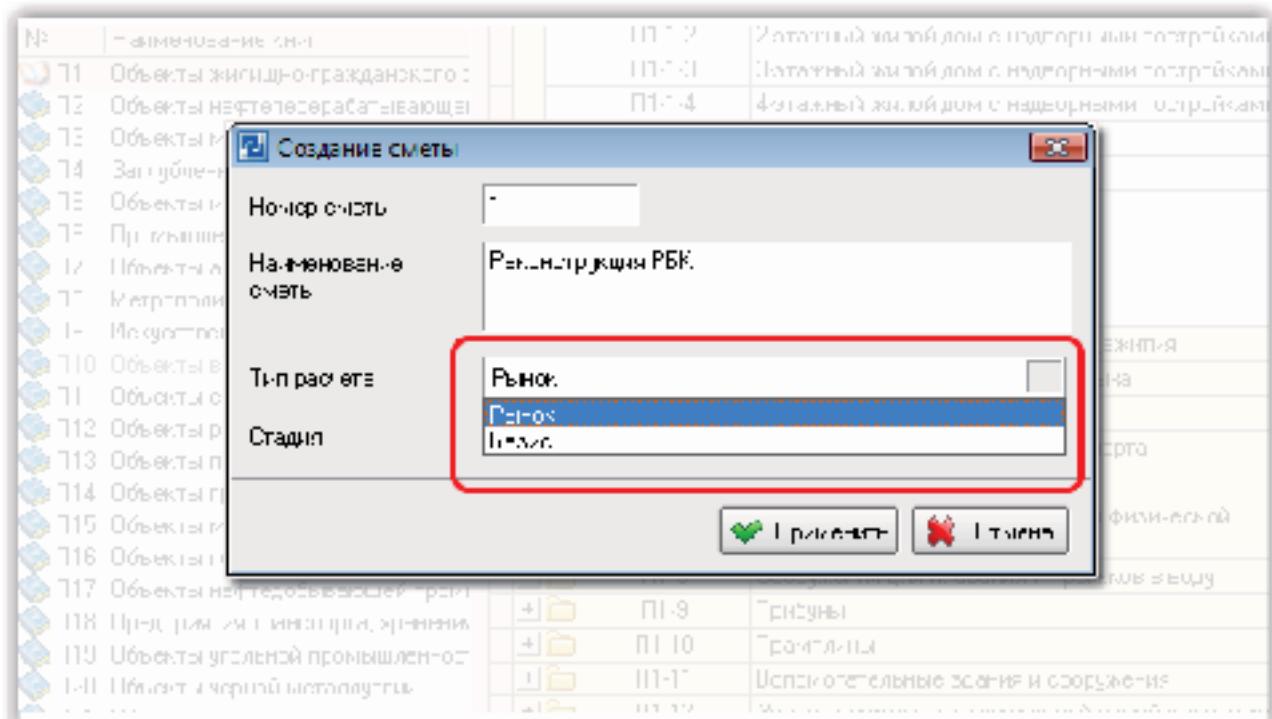
Поисковая система

The screenshot shows a software window with a search dialog box in the foreground. The dialog box is titled 'Поиск в нормативной базе' (Search in normative base) and contains fields for 'Текст поиска' (Search text) with the value 'жилой дом', 'Метод поиска' (Search method) with options 'Обоснование' (Reasoning) and 'Наименование расценки' (Name of rate), and 'Область поиска' (Search area) with options 'По всей базе' (In entire base), 'Искать в тексте техническое' (Search in technical text), and 'Искать в залоговой книге' (Search in collateral book). The background shows a sidebar with project structures and a main area with a list of objects.

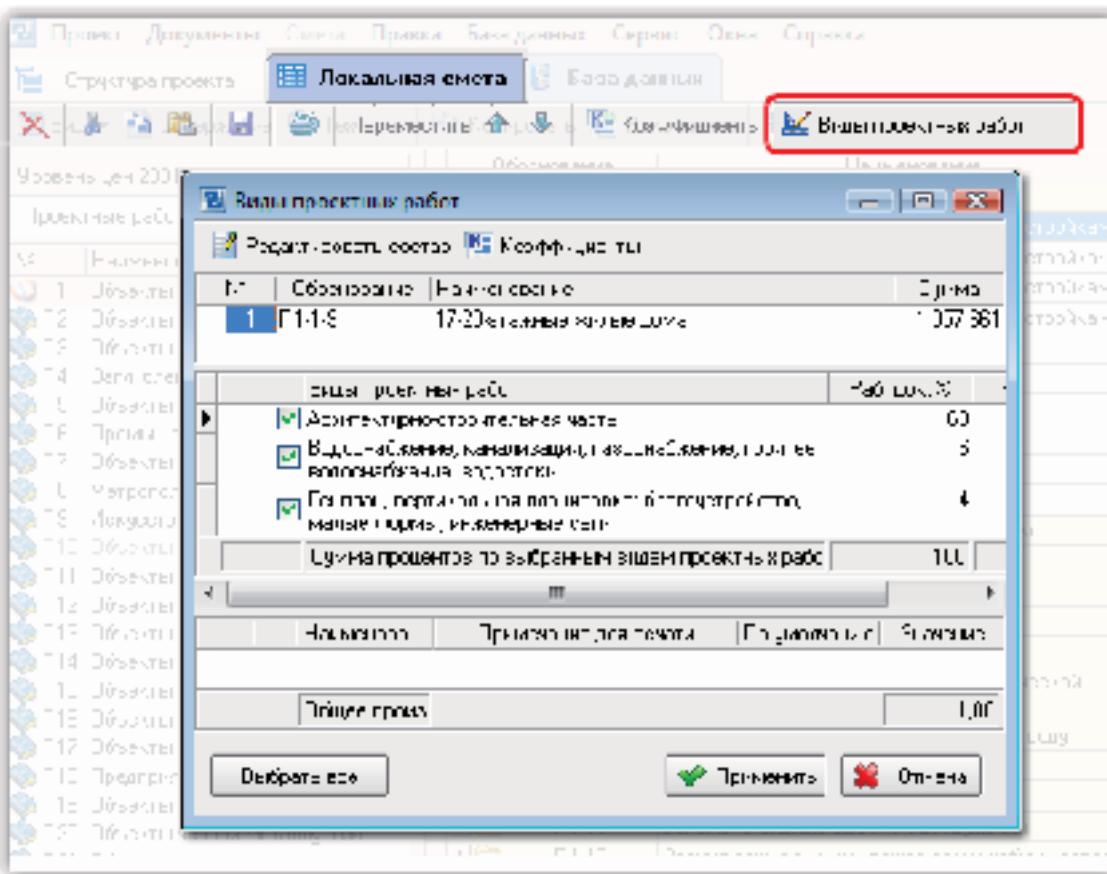
Сметы по форме 2-П, 3-П



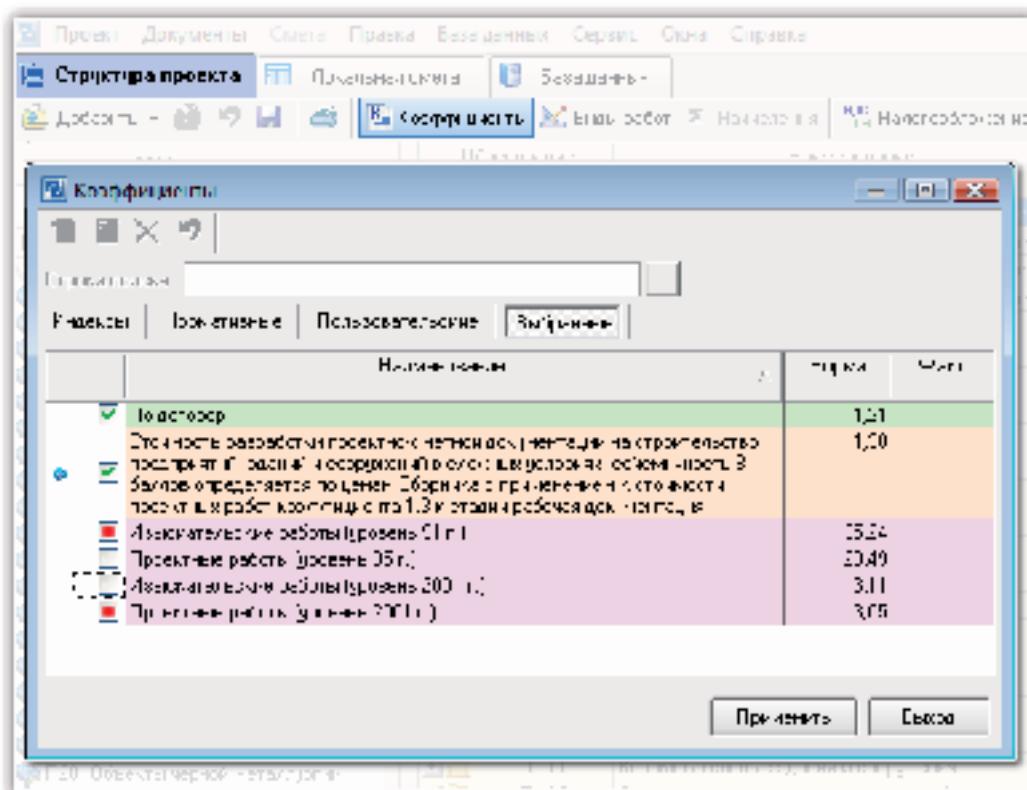
Индексы изменения сметной стоимости



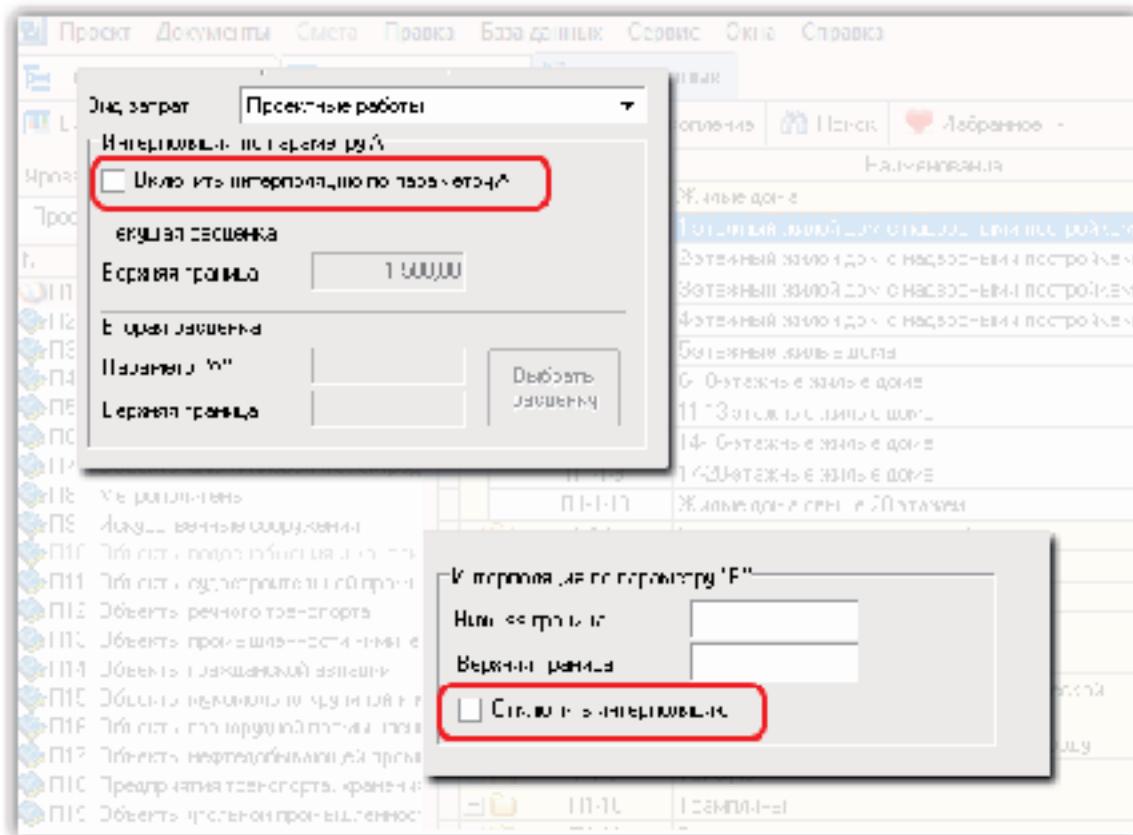
Виды проектных работ



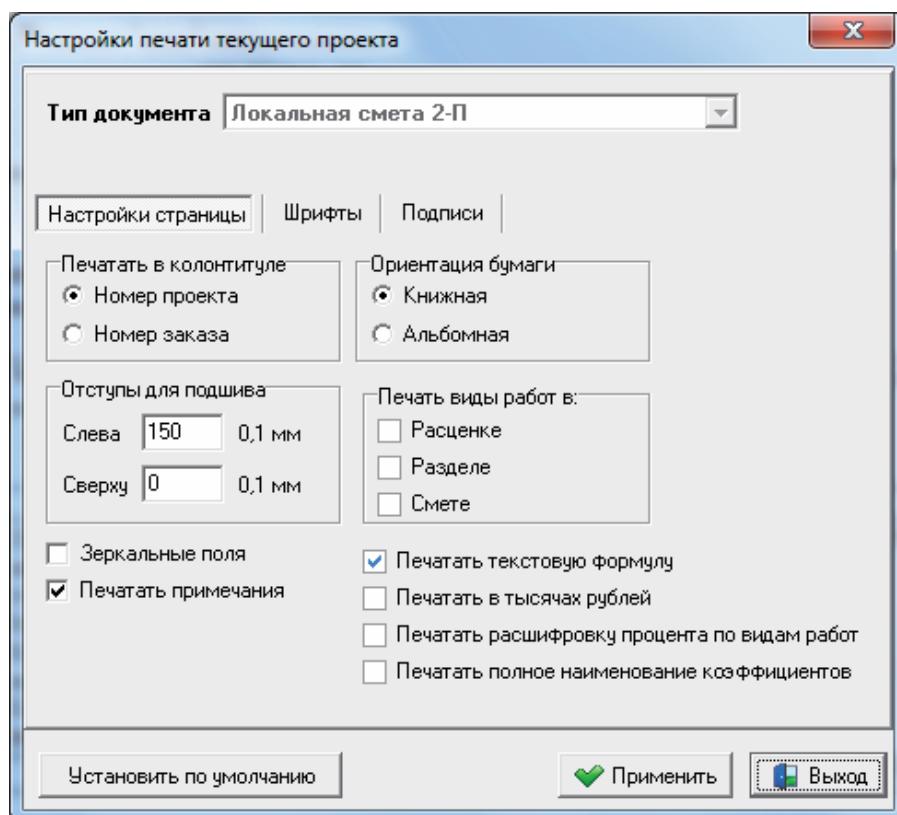
Коэффициенты и поправки



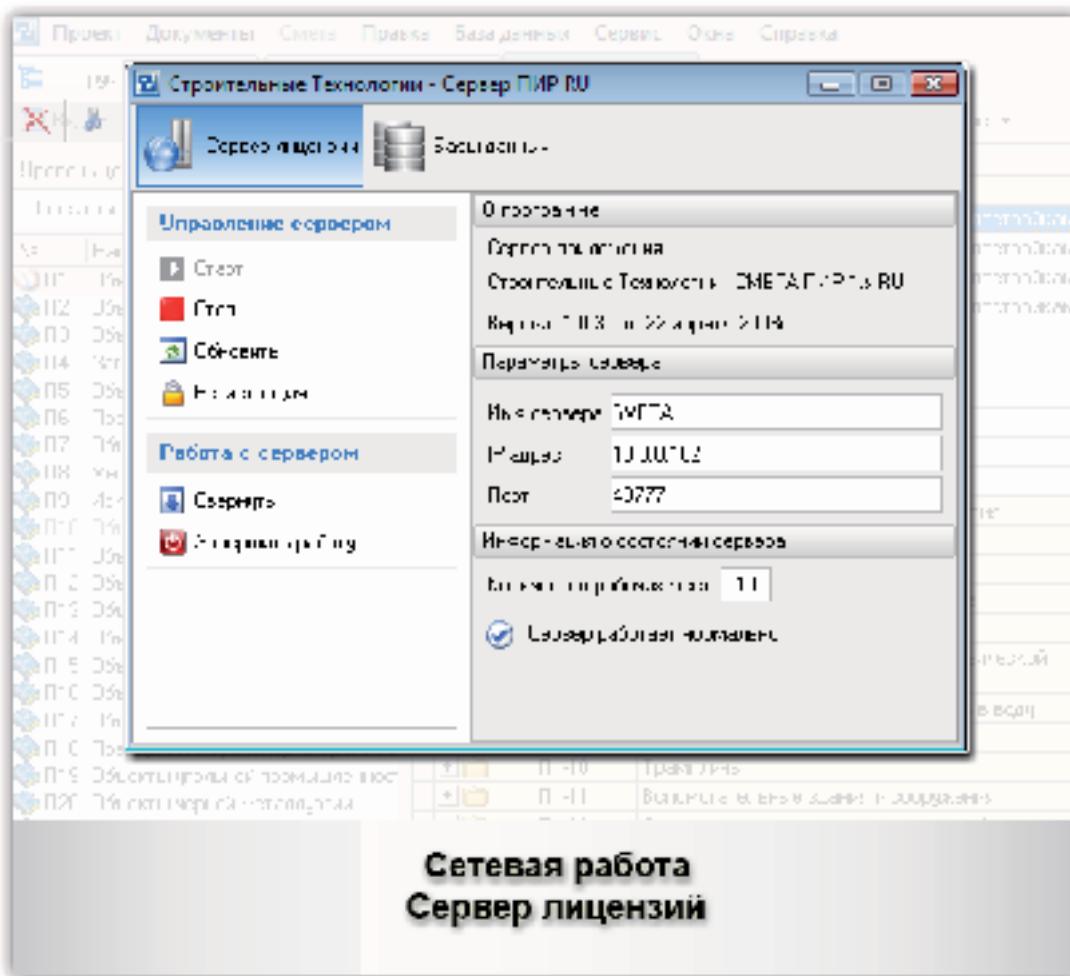
Интерполяция и экстраполяция



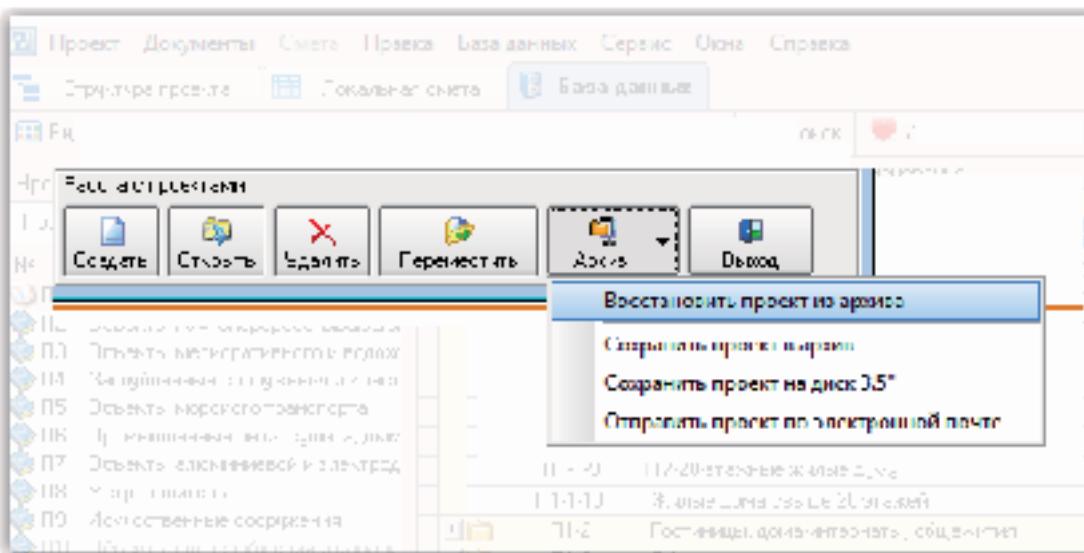
Печать документа



Сетевая работа



Актуальность и надежность



**Сертификат соответствия ГОСТ Р
№ РОСС RU.СП15.Н00510 от 28.06.2012.**

