Wizardsoft

SmetaWIZARD v4.1.1.0

Описание основных изменений и исправлений

В данном документе представлено описание основных изменений и исправлений вошедших в ПП SmetaWIZARD v4.1.1.0

Оглавление

Оглавление	1
Перечень изменений в сборке	2
Форма локальной сметы	2
Форма локальной сметы для расчета базы МТСН	2
Акт выполненных работ	2
Шаблонный мастер: Общее	3
Шаблонный мастер: Шаблон базисно-индексного метода 6	4
Шаблонный мастер: Шаблон ресурсного метода 6	9
Шаблонный мастер: Шаблон перехода в цены 5	10
Шаблонный мастер: Шаблон заголовка сметы 4	10
Шаблонный мастер: Шаблон заголовка акта 2	11
Шаблонный мастер: Шаблон подписей акта 1	11
Шаблонный мастер: Шаблон расчета массы материалов 1	11
Модальное и немодальное окна сметно-нормативной базы	11
Мастер смены и пересчета СНБ	12
Сводный сметный расчет	15
Отчет о расходе материалов	16
Импорт данных из Excel	17
Подсветка строк	20
Информационное окно	22
Программный интерфейс	22
Реквизиты формы	23
Установщик ПП SmetaWIZARD	24
Прочее	25

Перечень изменений в сборке

Форма локальной сметы

• В РТЗ МО ресурсы материалов при замене теперь получают корректный статус учтенности, в зависимости от выбранной базы ССЦ.

Ресурсы принимают статус базового уровня цен, если ресурс был добавлен из ССЦ соответствующего привязанному ССЦ за базовый уровень цен.

• Создано новое окно применения коэффициентов технических частей

Данное окно выдается при применении коэффициента к расценке из базы. С помощью данного окна можно управлять списком отображаемых коэффициентов, выбирая одну из категорий в левой части окна или же, как и раньше, производить фильтрацию коэффициентов через поле ввода. Также таблица коэффициентов поддерживает сортировки по одному из выбранных столбцов.

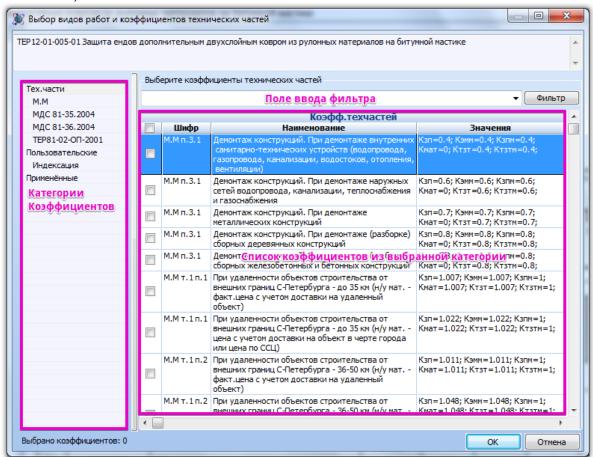


Рисунок 1 Окно применения коэффициентов

Форма локальной сметы для расчета базы МТСН

• Исправлены ошибки при составлении ЛС на основе Дефектной ведомости.

Акт выполненных работ

- Добавлен функционал, позволяющий наследовать номер договора и дату договора в форму КС-3 KC-3 заполняет поля номера договора и дату договора из родительской формы. В случае, если родителей несколько (КС-3 создана на несколько актов) и номера и даты разные, поля остаются пустыми.
 - Скорректированы вводимые значения даты договора в форме КС-2

Исправлена проблема анализа вводимой даты. Теперь числа контролируются в пределах допустимых чисел указанного месяца.

• Создана новая контекстно-зависимая лента ABP с наиболее часто-используемыми командами. Лента доступна в случае активной формы акта выполненных работ

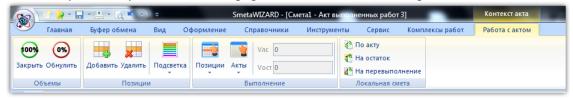


Рисунок 2 Акт выполненных работ, Контекстная лента работы с актом

• Добавлена возможность выбора вида подписей из более полного перечня на 1м шаге мастера создания формы

Шаблонный мастер: Общее

- Исправлено копирование группы строк, если в группе есть строки "Текст" и подобные ей
- Исправлена обработка строк в Акте выполненных работ, если они были добавлены из стандартных расчетов
- Исправлено сохранение отредактированных текстовых значений в строках после пересчета
- Исправлено обновление нумерации строк после изменения строк в другом разделе при включенной опции формы "Сквозная нумерация"
- Добавлено создание строк по умолчанию при замене расчетов с сильно отличающимися внешними видами (в основном заголовки и подписи)
- Добавлен учет строк с видами работ "<Нет вида работ>" в итогах по видам работ раздела
- Добавлено сохранение формул в ячейке единичной стоимости для строк свободных ресурсов при замене стандартного расчета на шаблонный
- Добавлен функционал сохранения и загрузки шаблона коллекций (коэффициенты/подробные итоги/ресурсы и т.д.)

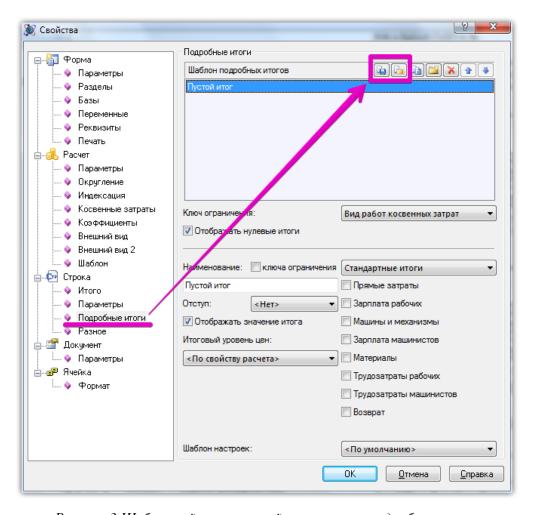


Рисунок 3 Шаблонный мастер, свойства строки, подробные итоги

Шаблонный мастер: Шаблон базисно-индексного метода 6

- Удалена строка "Коэффициент к разделу"
- Исправлена настройка источника индексации для отдельной строки
- Исправлено округление итогов по видам затрат при индексации на СМР
- Исправлен учет свойства коэффициента индексации "на прямые" при расчете базисного итога ресурсов
- Для строк свободных ресурсов добавлены строки подробного расчета косвенных затрат при индексации на СМР (14-графка, с подробными косвенными затратами и индексацией)
- Убрано применение коэффициента с типом "Территориальный" к свободным ресурсам
- Добавлен расчет итогов погрузки/разгрузки/перевозки для строк расценок с соответствующими видами работ косвенных затрат
- Добавлена расшифровка индекса для ресурсов с единичной стоимостью в текущем уровне цен при включенном свойстве "Расчет-Внешний вид-Единичные стоимости за уровень цен-Базисный"
- При применении единичного индекса составляющая итога Прямые больше не пересчитывается по своим составляющим
- Добавлена возможность внести поправку к исходным составляющим строки Коэффициент (расчет НДС по УСН)

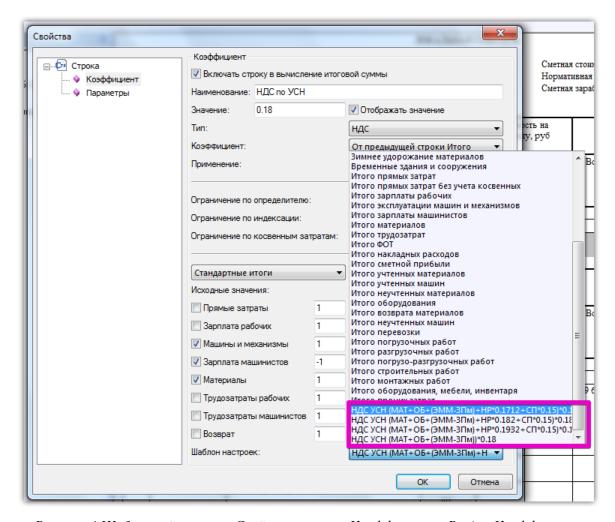


Рисунок 4 Шаблонный мастер, Свойства строки Коэффициент, Раздел Коэффициент

- Добавлен внешний вид "(форма акта 10-графка РЖД)"
- Добавлена возможность отображения наименований видов работ позиций только для строк расценок "Расчет-Внешний вид 2"

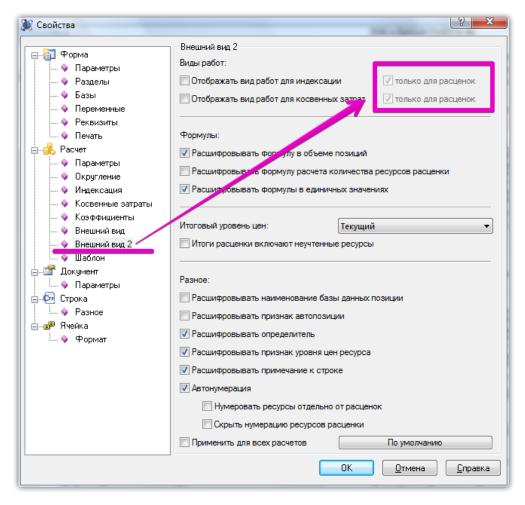


Рисунок 5 Шаблонный мастер, Свойства расчета, Внешний вид 2

- Изменен расчет итогов позиций:
 - о неучтенные материалы и машины всегда включаются в итог "Материалы" и "Машины и механизмы" соответственно
 - о добавлены отдельные итоги по учтенным затратам
 - о удалена опция "Расчет-Параметры-Суммировать неучтенные (основные) материалы к итогу Материалы"
 - о удалена опция "Расчет-Параметры-Суммировать оборудование к итогу Материалы"
- Добавлен внешний вид "(14-графка, с подробными косвенными затратами и индексацией)"
- Настройка расчета "Расчет-Параметры-Рассчитывать на основе других составляющих" перенесена на вкладку "Округление"

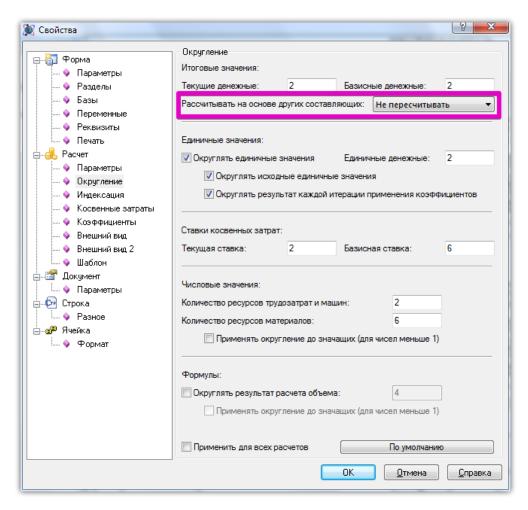


Рисунок 6 Шаблонный мастер, Свойства расчета, Округление

- Добавлена возможность редактировать часть настроек нескольких строк "Коэффициент" через общую страницу свойств
- Добавлен внешний вид "(13-графка одноэтажная)"
- Добавлена имитация округления итогов позиции из других сметных программ по свойству "Расчет-Округление-Рассчитывать на основе других составляющих" (тестовый вариант, настоящие алгоритмы неизвестны)
- Добавлен функционал шаблонов ограничений для коэффициентов расчета

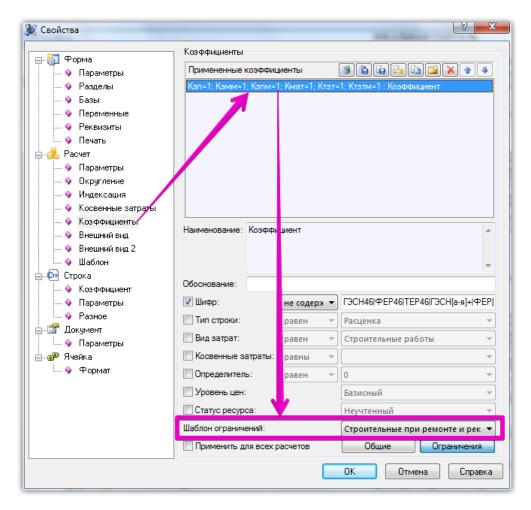


Рисунок 7 Шаблонный мастер, Свойства Расчета, Коэффициенты

- Исправлен сброс данных о виде работ позиции, если в расчете отключается соответствующий функционал
- Добавлено снятие флага "Автопозиция" при создании строки через форму "Дефектная ведомость"
- Исправлен порядок расчета косвенных затрат (первыми считаются "Накладные расходы", потом "Сметная прибыль")
- Исправлено применение индекса для позиций с отключенной опцией "Пересчитывать прямые"
- Добавлена возможность не отображать значение в строке "Коэффициент"

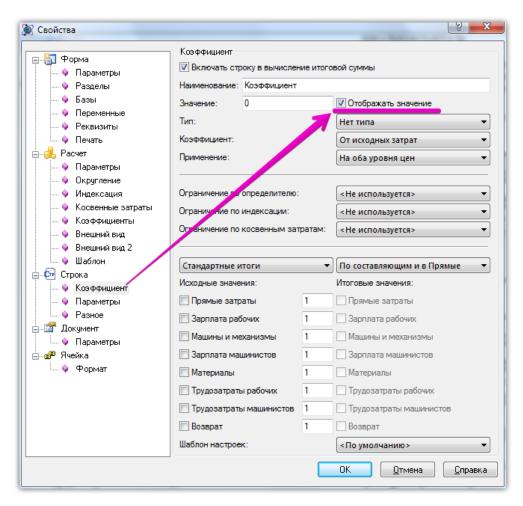


Рисунок 8 Шаблонный мастер, Свойства Строки Коэффициент, Раздел Коэффициент

Шаблонный мастер: Шаблон ресурсного метода 6

- Исправлена расшифровка коэффициента с типом "зимнее удорожание"
- Удалена строка "Коэффициент к разделу"
- Исправлена расшифровка состава работ в всплывающей подсказке на ячейке номера по порядку
- Добавлен расчет итогов погрузки/разгрузки/перевозки для строк расценок с соответствующими видами работ косвенных затрат
- Добавлена возможность внести поправку к исходным составляющим строки Коэффициент (расчет НДС по УСН)
- Добавлена возможность отображения наименований видов работ позиций только для строк расценок "Расчет-Внешний вид 2"
- Изменен расчет итогов позиций:
 - о неучтенные материалы и машины всегда включаются в итог "Материалы" и "Машины и механизмы" соответственно
 - о добавлены отдельные итоги по учтенным затратам
 - о удалена опция "Расчет-Параметры-Суммировать неучтенные (основные) материалы к итогу Материалы"
 - удалена опция "Расчет-Параметры-Суммировать оборудование к итогу Материалы"
- Настройка расчета "Расчет-Параметры-Рассчитывать на основе других составляющих" перенесена на вкладку "Округление"
- Добавлена имитация округления итогов позиции из других сметных программ по свойству "Расчет-Округление-Рассчитывать на основе других составляющих" (тестовый вариант, настоящие алгоритмы неизвестны)
- Добавлена возможность редактировать часть настроек нескольких строк "Коэффициент" через общую страницу свойств

- Добавлен функционал шаблонов ограничений для коэффициентов расчета
- Исправлен сброс данных о виде работ позиции, если в расчете отключается соответствующий функционал
- Добавлено снятие флага "Автопозиция" при создании строки через форму "Дефектная ведомость"
- Исправлен порядок расчета косвенных затрат (первыми считаются "Накладные расходы", потом "Сметная прибыль")
- Добавлен функционал указания единой ставки трудозатрат рабочих через свойства расчета (без учета разряда)

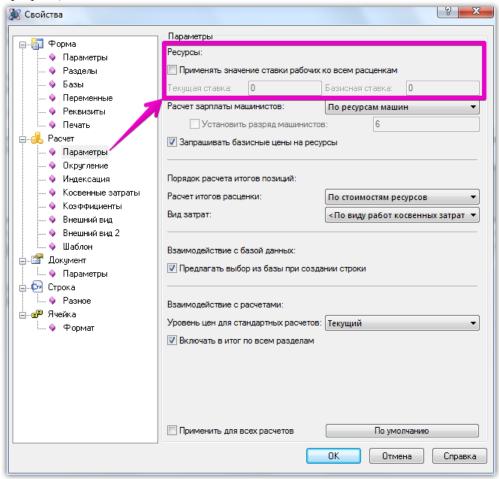


Рисунок 9 Шаблонный мастер, Свойства расчета, Параметры

• Добавлена возможность не отображать значение в строке "Коэффициент"

Шаблонный мастер: Шаблон перехода в цены 5

- Исправлен удвоенный итог расчета
- Исправлено наследование трудозатрат для строки Итого с настройкой "Не включая предыдущее Итого"
- Добавлена возможность внести поправку к исходным составляющим строки Коэффициент (расчет НДС по УСН)
- Добавлен функционал подробных итогов для строки Итого
- Добавлена возможность редактировать часть настроек нескольких строк "Коэффициент" через общую страницу свойств
- Добавлена возможность не отображать значение в строке "Коэффициент"

Шаблонный мастер: Шаблон заголовка сметы 4

- "Шаблон заголовка" переименован в "Шаблон заголовка сметы"
- Внешний вид "Шаблон заголовка сметы" переименован в "Шаблон заголовка сметы (вид 1)"

- Внешний вид "Шаблон заголовка сметы (с видами затрат)" переименован в "Шаблон заголовка сметы (вид 2)"
- Добавлена динамическая расшифровка итогов по видам затрат (при наличии не 0 итога по виду затрат)
- Исправлена потеря строк "Текст" и "Пустая строка" при замене внешнего вида на "Шаблон заголовка сметы (вид 1)"

Шаблонный мастер: Шаблон заголовка акта 2

• Добавлен новый вид "(стандарт 1999 г., 2015)" со строками "Заказчик/Генподрядчик/Подрядчик/Субподрядчик"

Шаблонный мастер: Шаблон подписей акта 1

• Добавлен новый вид "Заказчик/Генподрядчик/Подрядчик/Субподрядчик"

Шаблонный мастер: Шаблон расчета массы материалов 1

- Добавлен шаблон расчета массы материалов для оценки стоимости их перевозки
- Расчет создается в форме "Акт выполненных работ" на форму, по которой требуется создать отчет

Модальное и немодальное окна сметно-нормативной базы

• В базе косвенных затрат реализован функционал поиска ставок накладных расходов и сметной прибыли по коду расценки

При выборе способа поиска по «Шифру расценки» будет производиться поиск вида работ по указанному шифру.

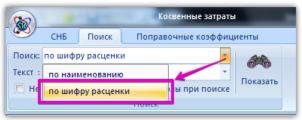


Рисунок 10 Модальное окно СНБ, Косвенные затраты, Поиск

• Изменен заголовок МО СНБ. Добавлено название просматриваемой БД

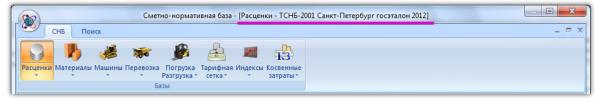


Рисунок 11 Модальное окно СНБ

• Добавлена возможность производить поиск расценок по названию и шифру ресурса

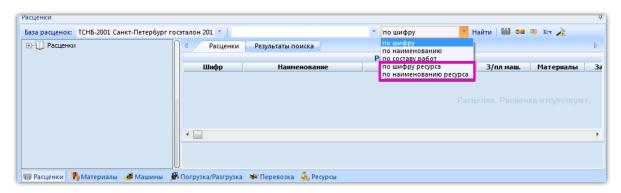


Рисунок 12 Немодальное окно СНБ, Расценки, Поиск

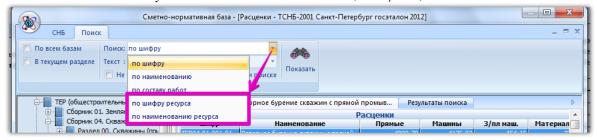


Рисунок 13 Модальное окно СНБ, Расценки, Поиск

• Исправлена проблема ввода базовой ставки больше 5-ти символов

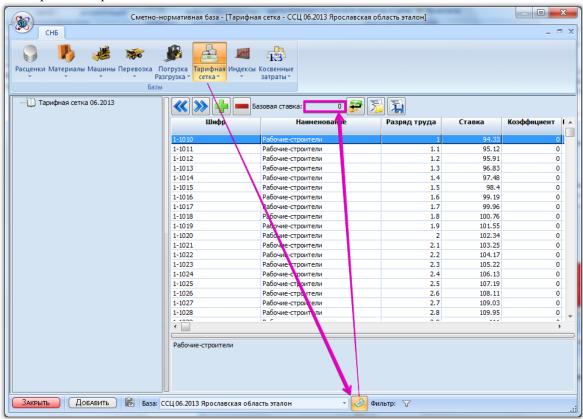


Рисунок 14 Модальное окно СНБ, Тарифная сетка, Расчет тарифной сетки

Мастер смены и пересчета СНБ

- Исправлена проблема пересчета добавленных ресурсов машин в РТЗ МО
- Добавлена опция пересчета индивидуальных индексов на ресурсы для РТЗ МО

При выборе данной опции, будет производиться обновление индивидуальных индексов на ресурсы неучтенных материалов.

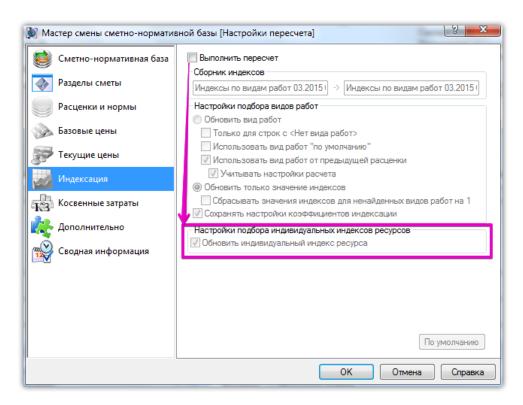


Рисунок 15 Смена СНБ, Пересчет индексов

• Добавлена подпись количества скрытых конфликтов

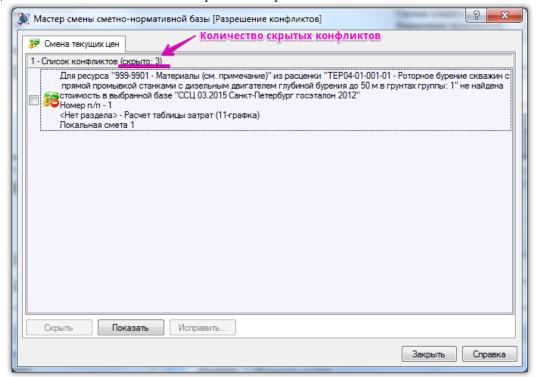


Рисунок 16 Смена СНБ, разрешение конфликтов

• Добавлено уведомление при изменении привязки баз не через мастер смены СНБ

При изменении привязки баз к форме, будет выдаваться уведомление. Изменение привязки баз к форме не влечет изменений данных в форме для уже созданных позиций. Для изменения уже существующих данных необходимо воспользоваться функционалом смены и пересчета СНБ.

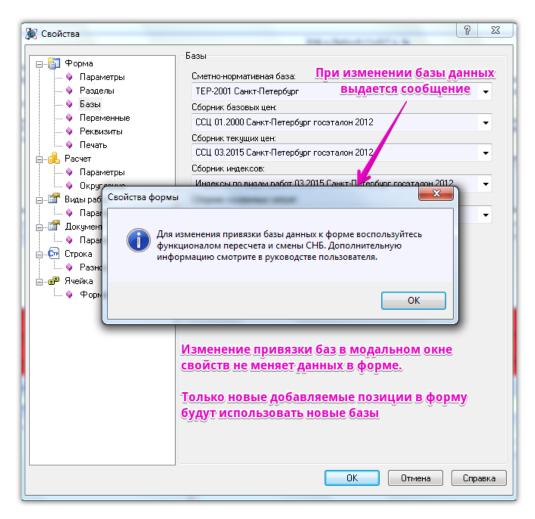


Рисунок 17 Модальное окно свойств формы, Базы

• Добавлена дата и время создания резервной копии

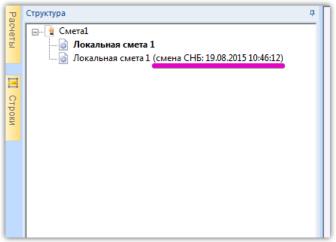


Рисунок 18 Окно структуры документа

• Добавлена возможность сохранять старое наименование расценок при смене СНБ.

При установке данной опции во время смены СНБ, будет сохраняться старое наименование расценки, если в базе будет найдена аналогичная расценка по указанному шифру.

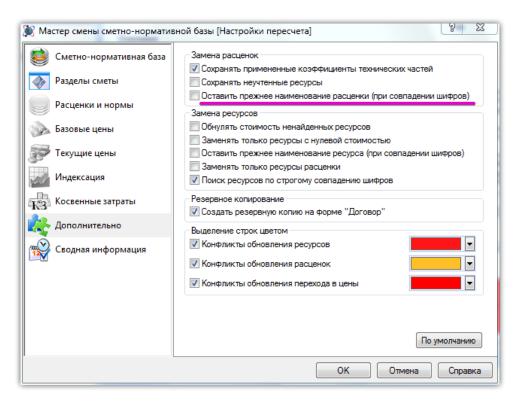


Рисунок 19 Смена СНБ, Дополнительно

• Изменено расположение опций в окне смена СНБ, раздела "Расценки и нормы"

Часть настроек «Сохранять примененные коэффициенты технических частей» и «Сохранять неучтенные ресурсы» перенесены с раздела «Расценки и нормы» в раздел «Дополнительно».

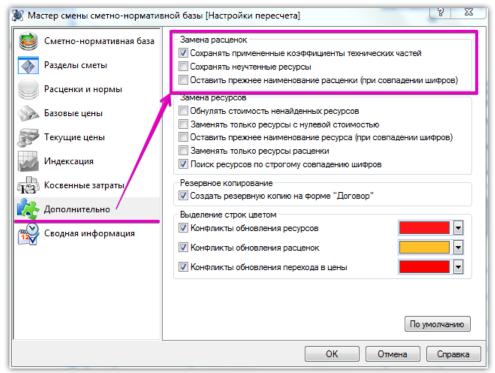


Рисунок 20 Смена СНБ, Дополнительно, Замена расценок

Сводный сметный расчет

• Реализована возможность отключения автоматической нумерации строк.

При отключении опции «Автоматически нумеровать строки», строки локальных и объектных смет не будут нумероваться автоматически (будет возможность задать свои номера n/n). При отключении опции «Не нумеровать строки скрытые из печати»: будут пропущены строки скрытые из печати при автоматической нумерации строк.

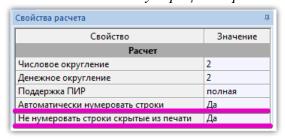


Рисунок 21 Сводный сметный расчет, Немодальное окно свойств расчета

• В строке дополнительная сумма/разность реализован функционал позволяющий производить вычисления математических выражений.

При вводе формулы в ячейку значения строки «Дополнительная сумма/разность» будет производиться вычисление значения. Однако храниться будет только результат вычисления, и формула будет сброшена.

• Все сводные сметные расчеты объединены в мастер создания формы сводного сметного расчета

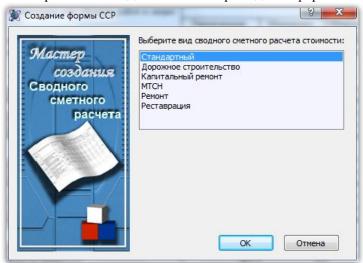


Рисунок 22 Мастер создания сводного сметного расчета

Отчет о расходе материалов

• Создана форма "Отчет о расходе материалов с накоплением по месяцам"

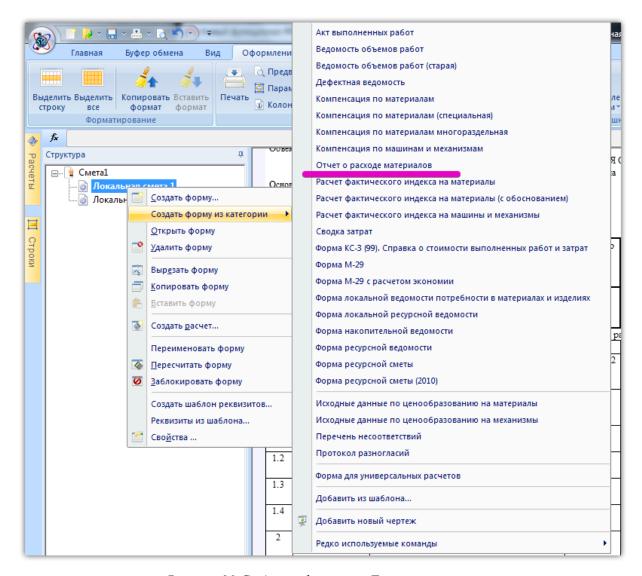


Рисунок 23 Создание формы на Локальную смету

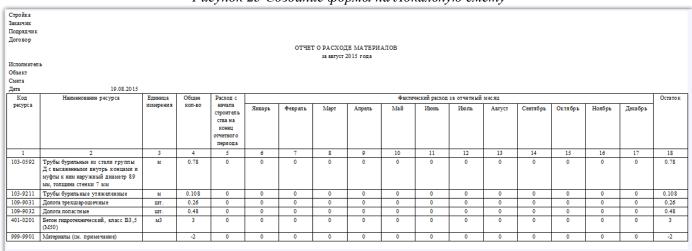


Рисунок 24 Внешний вид формы отчета о расходе материалов

Импорт данных из Excel

• Реализован диалог контроля и корректирования импортируемых данных

На данном этапе импорта данных из Эксель можно произвести корректирование полученных данных, таких как: исключить строки из импорта, сменить тип данных, изменить/указать название раздела.

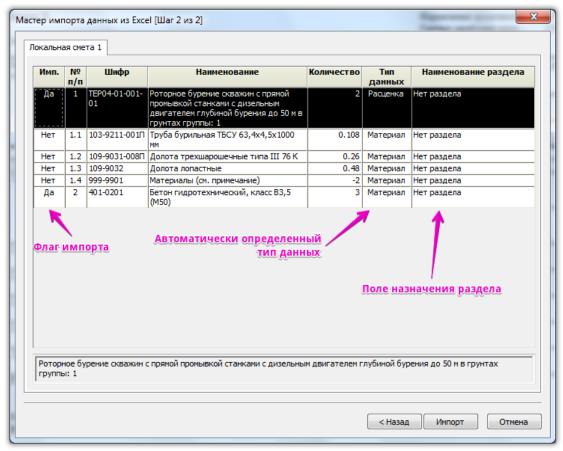


Рисунок 25 Импорт данных из эксель, корректирование полученных данных Добавлен шаблон импорта данных из Excel с форматом кодов Смета.Ру

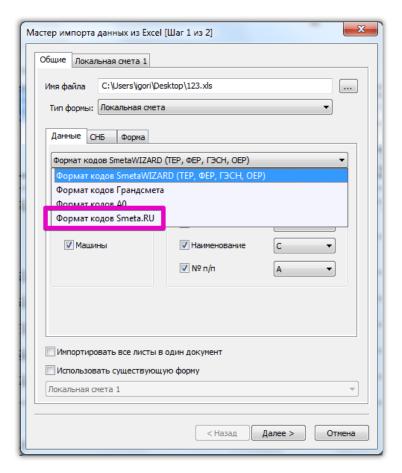


Рисунок 26 Импорт данных из Эксель, выбор шаблона кодов

- Шаблоны ЛС МТСН и стандартная ЛС отделены и зависят теперь от типа создаваемой формы. Списки шаблонов формы будут корректироваться в зависимости от выбранного типа получаемых данных.
 - Реализован импорт данных из Excel в существующую форму ЛС или ЛС МТСН.

Доступна возможность произвести дополнение существующей формы данными из выбранного эксель-файла.

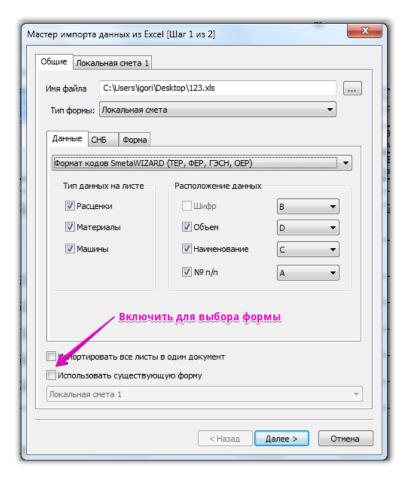


Рисунок 27 Импорт данных из Эксель, выбор формы получателя

Подсветка строк

• Реализована подсветка строк, у которых база отличается от базы привязанной к форме ЛС. Позиции добавленные из базы не соответствующей привязанной базе к форме будут подсвечиваться и отмечаться маркером в соответствие с указанными настройками.

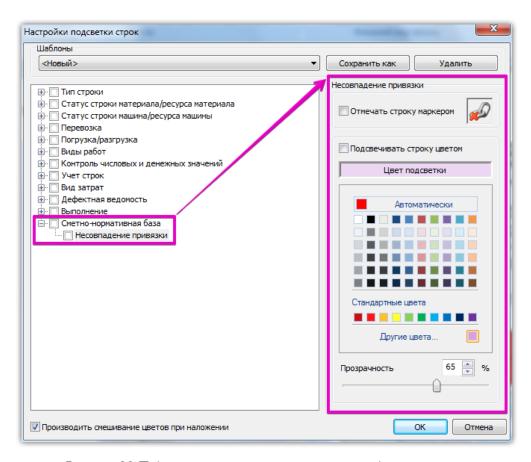


Рисунок 28 Подсветка строк, настройки несовпадения привязки

• Добавлены шаблоны подсветки строк

Доступна возможность создания преднастроек подсветки строк. В последующем данные преднастройки можно выбрать в выпадающем списке для применения настроек цветовой подсветки строк. При необходимости можно выбрать несколько шаблонов одновременно, однако в случае пересечения настроек, будет применен тот критерий, который указан в последнем выбранном шаблоне.

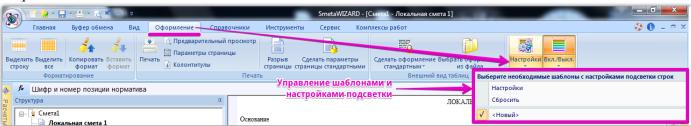


Рисунок 29 Лента Оформление, выбор шаблонов настроек подсветки

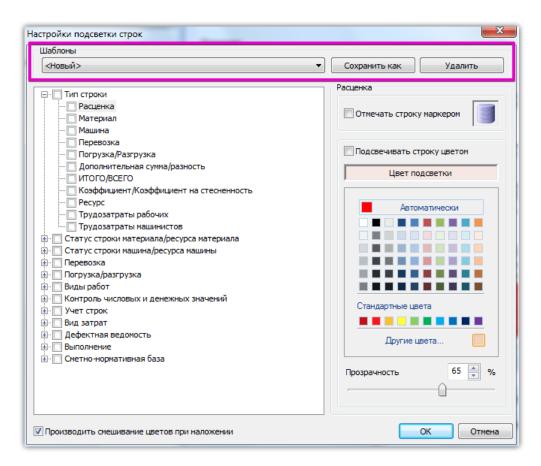


Рисунок 30 Подсветка строк, настройка шаблонов подсветки

Информационное окно

• Исправлена проблема не корректного определения размеров окна при получении большого сообщения.

Программный интерфейс

• Исправлена проблема отображения всплывающей подсказки с составом работ расценки

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.		
			ед. изм.	Bcero	Экспл. машин	Bcero	Основной зарплаты	Экспл. машин
		НБ-2001 Санкт-Петербург госэталон 2012		Основной	Втч			В т.ч. зарплат
1	4. Смена породор связанные с подъ	ин с прямой промывкой. 2. Наращивание бурил разрушающего инструмента (долота, коронки). ! емом и спуском бурового снаряда. 6. Приготов. ения. 7. Чистка желобов и отстойников циркуля:	5. Подготовит ление глинис	ельно-заклі того раствој	очительные ра для забур	е работы, оки скважин	8	9 8 353.
		enion in the me me me occor in ore committee quipky in	duoimon cuer					
		ора. 9. Оформление документации, отбор шлам рению скважин. 10. Обслуживание бурового обс р						90
			орудования и					90
I			орудования и оурения					90
1.1	нормальному бур	рению скважин. 10. Обслуживание бурового обс	орудования и оурения скважины 0.108	внутрипост		анспорта.		90
	нормальному бур 103-9211	рению скважин. 10. Обслуживание бурового обс Трубы бурильные утяжеленные	орудования и оурения скважины 0.108 м 0.26	внутрипост		0		90
1.1	103-9211 109-9031	рению скважин. 10. Обслуживание бурового обс Трубы бурильные утяжеленные Долота трехшарошечные	орудования и оурения скважины 0.108 м 0.26 шт. 0.48	внутрипост 0 0		0 0		90

Рисунок 31 Форма локальной сметы, всплывающая подсказка с составом работ

• Изменена команда применения цвета текста и цвета фона

При нажатии на центр кнопки, будет применен указанный цвет к выбранным ячейкам, при нажатии на правую часть кнопки, будет предоставлен выбор цвета из предустановленной палитры.



Рисунок 32 Лента Главная, выбор цвета шрифта и заливки ячеек

• Изменена команда "Загрузка обновлений"

При нажатии на верхнюю часть кнопки, будет производиться вызов приложения на автоматическое обновление баз. Также оно доступно в выпадающем списке. Старый способ обновления баз при помощи перехода на сайт остался только в выпадающем меню.

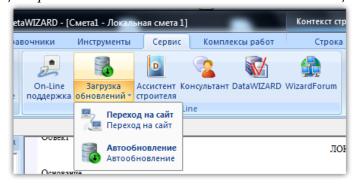


Рисунок 33 Лента Сервис, выбор способа получения обновлений

Реквизиты формы

• Изменены названия команд по работе с реквизитами формы Переименованы элементы контекстного меню по работе с реквизитами.

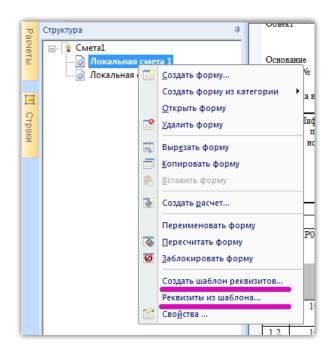


Рисунок 34 Окно структуры документа, контекстное меню формы

• Добавлены новые реквизиты форм ССР, ОС, ЛС, АВР, КС-3

Добавлены новые элементы реквизитов в формы: Сводный сметный расчет, Объектная смета, Локальная смета, Акт выполненных работ, КС-3.

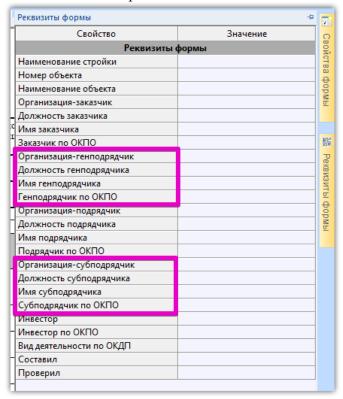


Рисунок 35 Немодальное окно реквизитов сводного сметного расчета

Установщик ПП SmetaWIZARD

• Новая опция, позволяющая производить опционально регистрацию устанавливаемых баз На этапе выбора устанавливаемых компонентов, доступна возможность произвести установку базы, без автоматического подключения их к программе. Для подключения таких баз потребуется воспользоваться функционалом программы по регистрации новых баз через ленту «Сервис», команду «Регистрация баз».

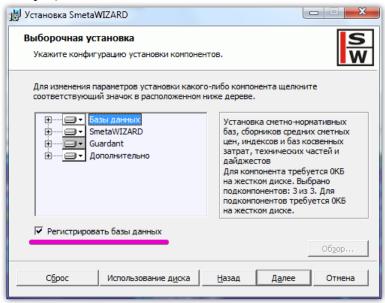


Рисунок 36 Окно установки программы, выбор компонентов

• Изменен значок диска

Просто сменили значок установочного диска, который вы увидите в проводнике Windows.



Рисунок 37 Значок установочного диска

Прочее

• Расчет таблицы затрат акта (10-графка с индексацией РЖД) включен в стандартную поставку ПП SmetaWIZARD

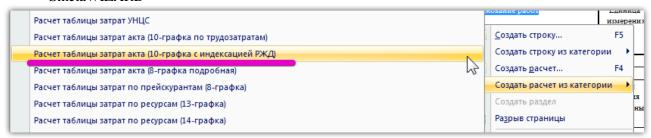


Рисунок 38 Создание расчета таблицы затрат акта (10-графка с индексацией РЖД)

Номер		Номер	Наименование работ	Единица	Выполнено работ				
по порядку	позиция по смете	единичной расценки		измерения	количество	цена за единицу, руб	стоимость в ценах 2000 г.	индекс пересчета	стоимость і текущих ценах
			Nel <he⊤ p<="" td=""><td>аздела></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></he⊤>	аздела>					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		TEP04-01-001-0 1	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 1	100 м бурения скважины	1	4 808.79	6 739.58		4 808.7
		(-)	Зарплата			554.95	554.95	1	554.9
			Эксплуатация машин			4 176.83	4 176.83	1	4 176.8
			в т.ч. зарплата машиниста			454.15	454.15	1	454.1
			Материалы			77.01	77.01	1	77.0
1.1		103-9211-001∏	Труба бурильная ТВСУ 63,4х4,5х1000 мм	шт.	0.054	4 875.82	263.29	1	263.2
1.2		109-9031-008II	Долота трехшарошечные типа III 76 K	шт.	0.13	12 826.91	1 667.5	1	1 667
1.3		109-9032	Долота попастные	шт.	0.24	0	0	1	
1.4		999-9901	Материалы (см. примечание)		-1	0	0	1	
			Накладные расходы			0	0	0	
			Сметная прибыль			0	0	0	
			Затраты труда	челч	47.19				47.
			Итого по расценке				6 739.58		4 808.
итого:			•				6 739.58		4 808.

Рисунок 39 Внешний вид расчета таблицы затрат акта (10-графка с индексацией РЖД)

- Исправлена проблема, при которой не всегда добавлялась работа через строку авторасценка, если шифр содержал цифры и буквы без разделителя.
- Авторасценка переведена на хранимые процедуры в БД
- Модуль совместим с новым вариантом PlanWIZARD
- Убраны лишние пробелы (в начале и в конце текста) в текстовых полях.
- Исправлена проблема сохранения абсолютных путей к БД через автоматическое обновление БД.