

Wizardsoft

SmetaWIZARD v4.1.2.0

Описание основных изменений и исправлений

В данном документе представлено описание основных изменений и исправлений вошедших в
ПП SmetaWIZARD v4.1.2.0

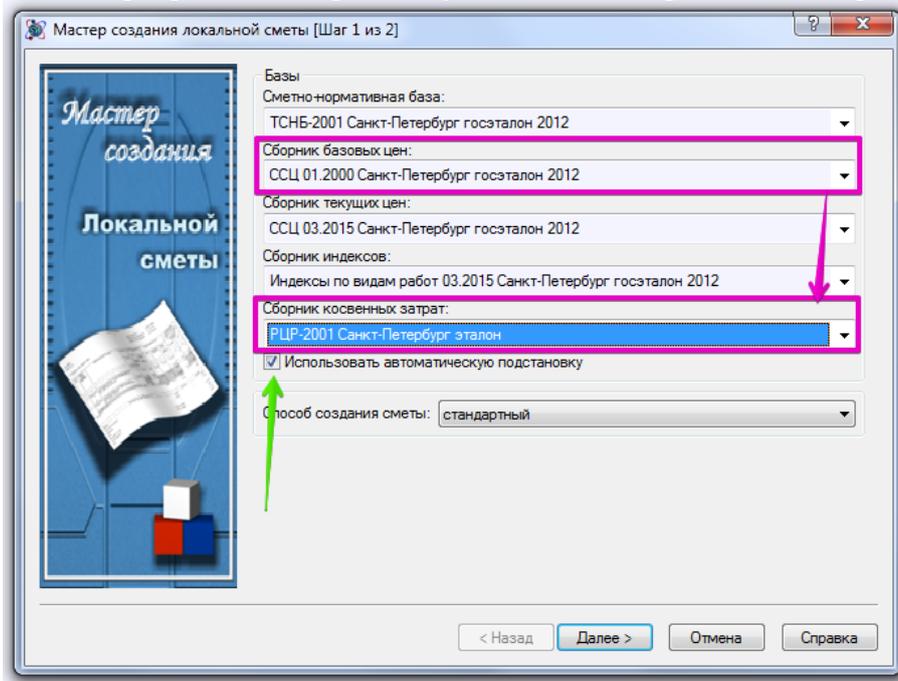
Оглавление

Оглавление.....	1
Локальная смета и Акт выполненных работ	2
Мастер создания Локальной сметы.....	2
Расчеты таблиц затрат	3
Расчет перехода в цены	4
Локальная смета для расчета базы МТСН.....	4
Мастер смены и пересчета СНБ	4
Сводный сметный расчет	5
Формы накопительной ведомости	7
Перечень несоответствий позиций СНБ.....	9
Модуль ПИР	10
Формы универсальных расчетов	11
Мастер смены и пересчета СНБ	12
Программный интерфейс	12
Прочее	12
Контекстная лента Акта выполненных работ	13
Модуль по работе с базами данных	14
Модальное и немодальное окна СНБ.....	14
Импорт данных из Excel.....	17
Прочее	17
Шаблонный мастер.....	17
Общее	17
Шаблон базисно-индексного метода 10	19
Шаблон ресурсного метода 10.....	25
Шаблон перехода в цены 10.....	27
Шаблоны отчетов.....	27

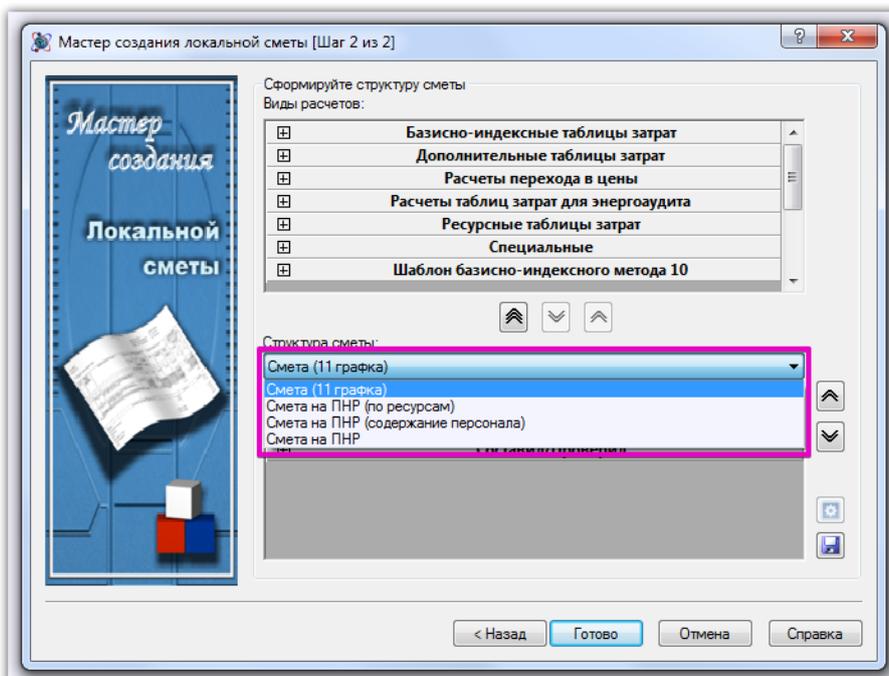
Локальная смета и Акт выполненных работ

Мастер создания Локальной сметы

- Добавлен функционал автоматической подстановки базы косвенных затрат в окнах мастера создания ЛС, конвертирования старых документов и мастере смены и пересчета СНБ

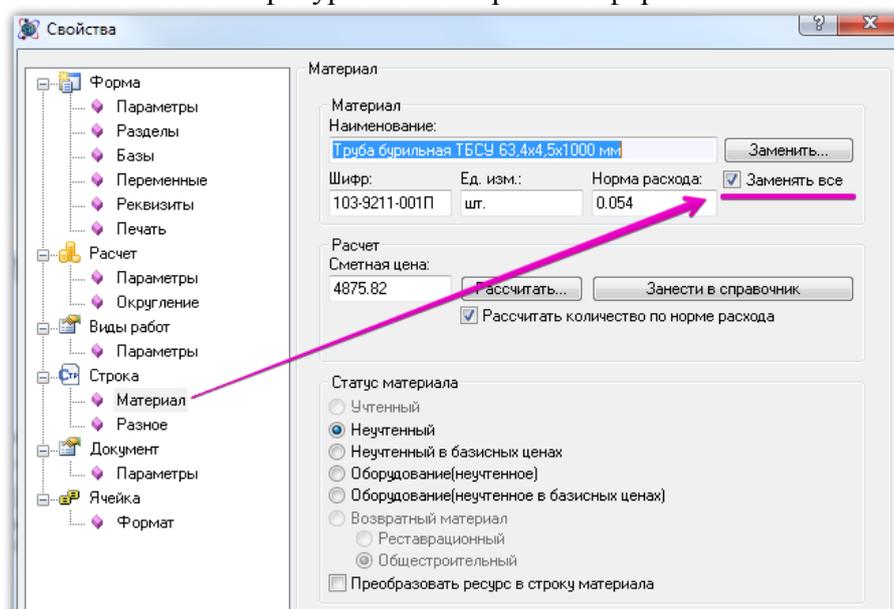


- Реализован более удобный выбор шаблона структуры формы локальной сметы в мастере создания.

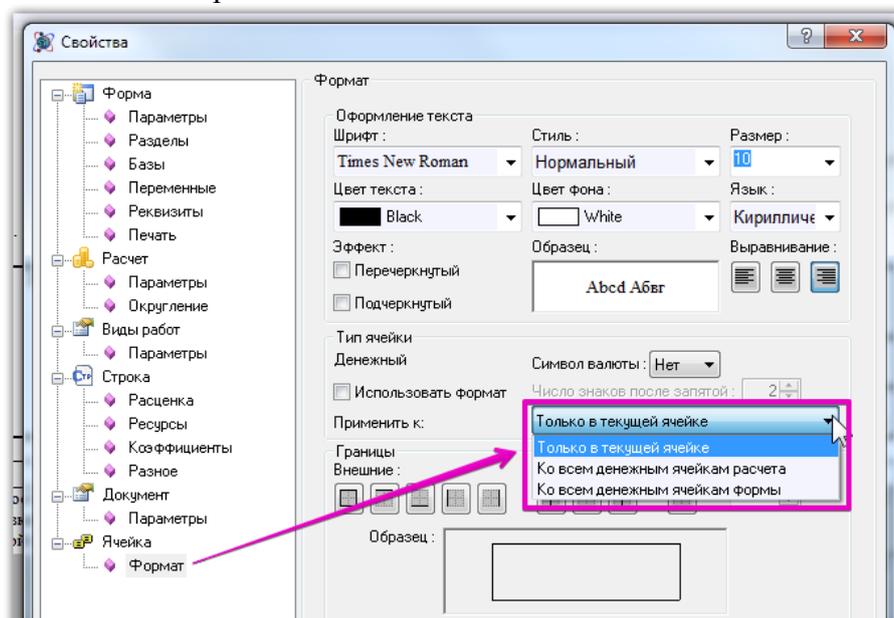


Расчеты таблиц затрат

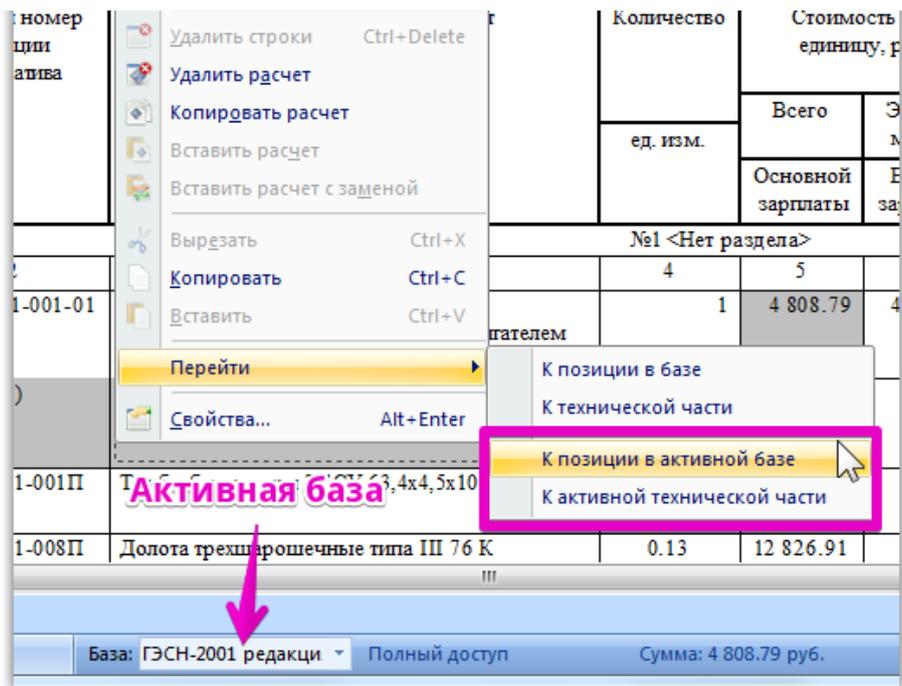
- Исправлена проблема расчета косвенных затрат в ресурсных РТЗ 8-графка и РТЗ акта 8-графка подробная при расчете ЗПм суммой зарплат по каждой машине.
- Реализован механизм замены ресурса во всем расчете/форме



- Добавлена возможность применения стиля ячейке для всех ячеек такого же типа в документе

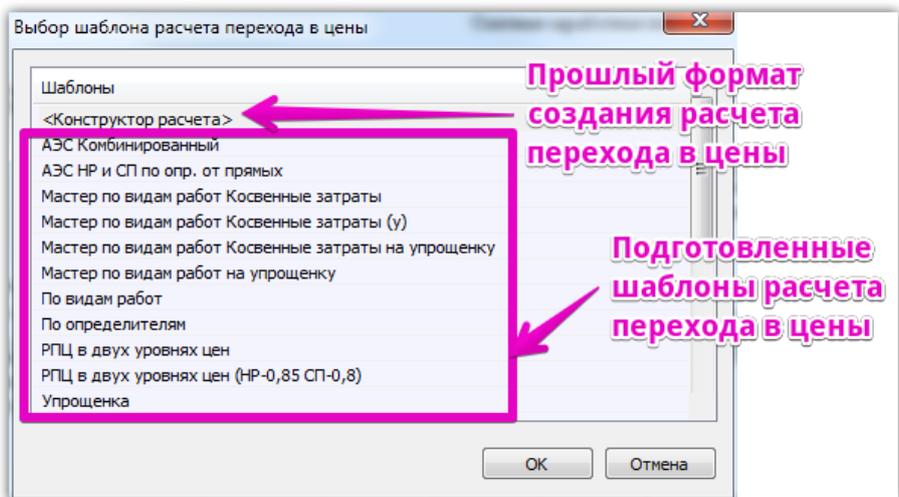


- Реализован механизм перехода от текущей расценке к позиции в активной СНБ



Расчет перехода в цены

- Реализован новый мастер создания расчета перехода в цены



Локальная смета для расчета базы МТСН

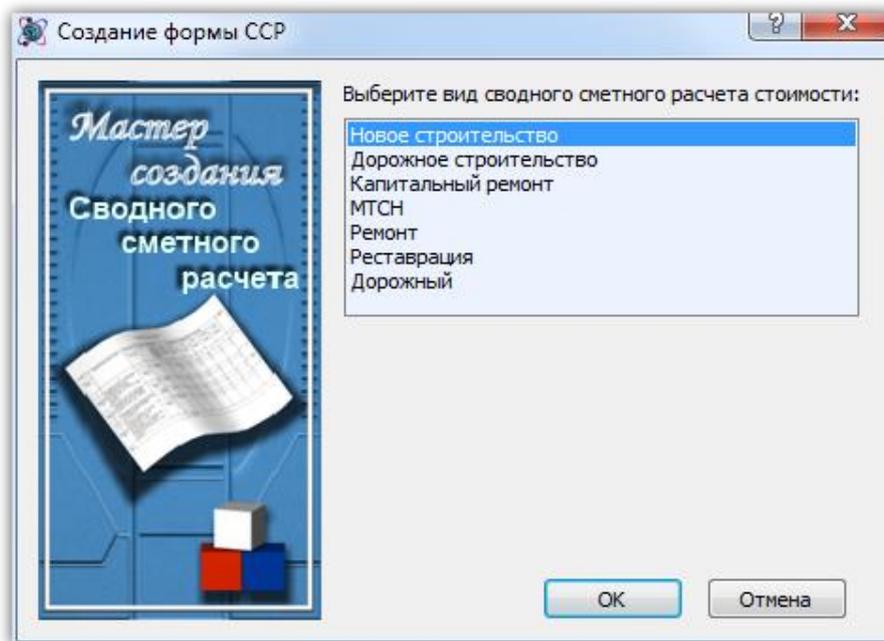
- Формы и расчеты предназначенные для МТСН добавлены в вариант поставки Classic

Мастер смены и пересчета СНБ

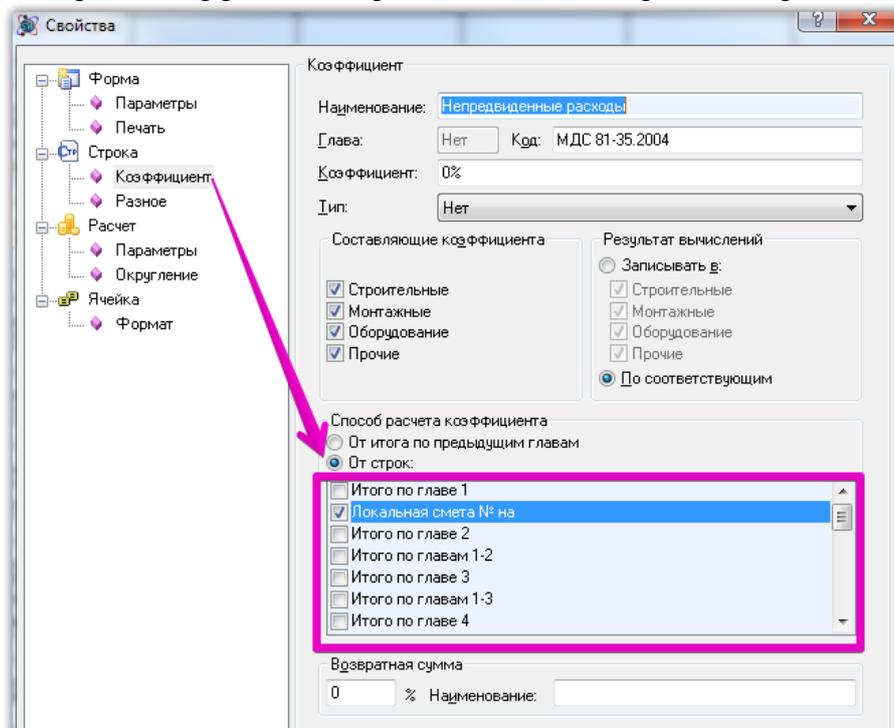
- Исправлены недочеты при пересчете ЛС созданной на основе Дефектной ведомости

Сводный сметный расчет

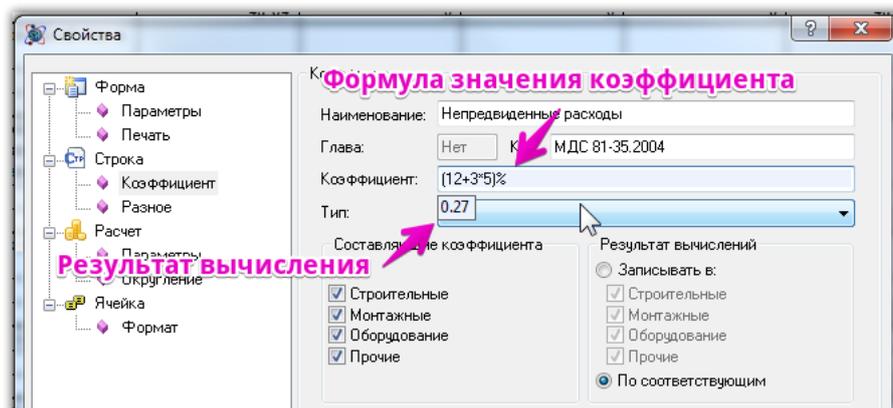
- Полностью переделаны формы сводного сметного расчета



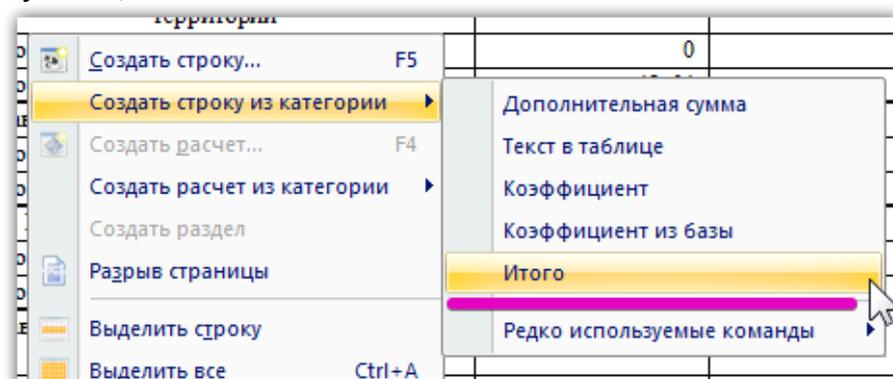
1. Расчет строки коэффициента производится от выбранных строк;



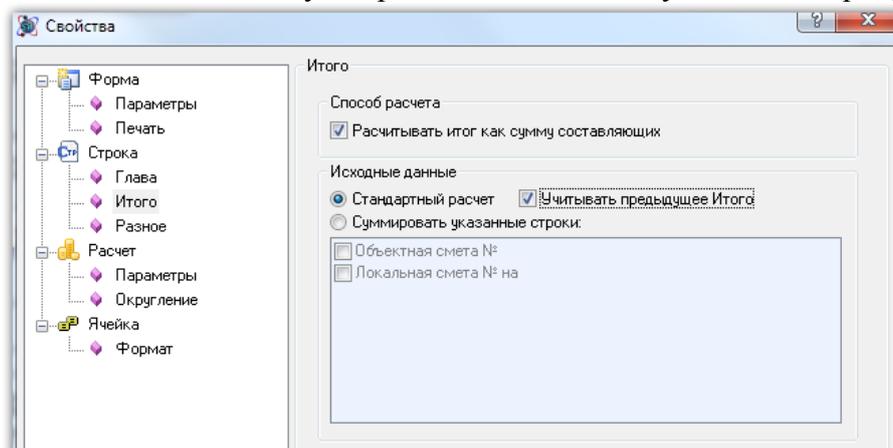
2. Значение коэффициента можно указывать в виде формулы;



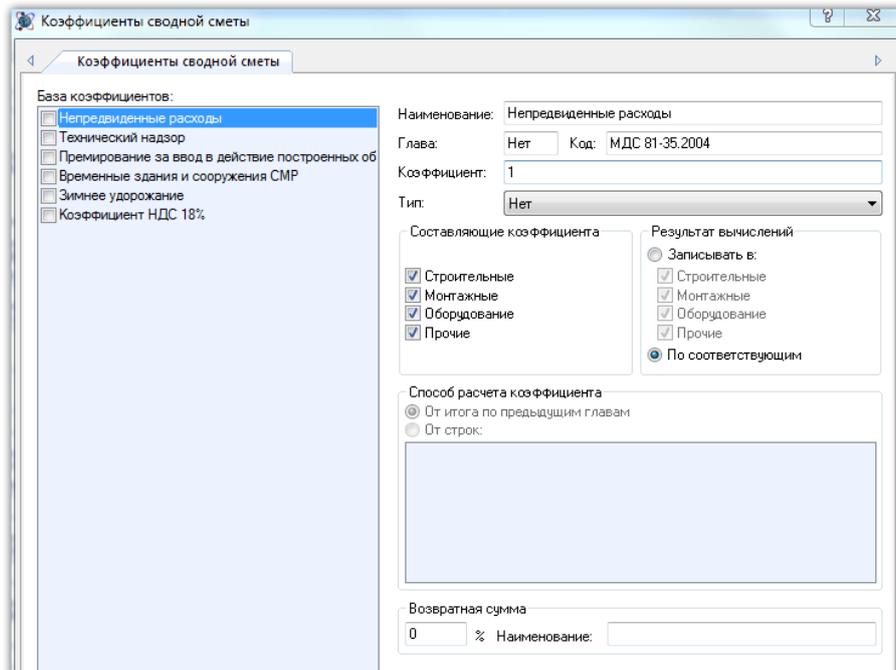
3. Добавлена возможность создания строк ИТОГО без привязки к определенным главам, чтобы производить подсчет итога с учетом предыдущего и промежуточными данными между ними;



4. Добавлена возможность суммирование нескольких указанных строк;



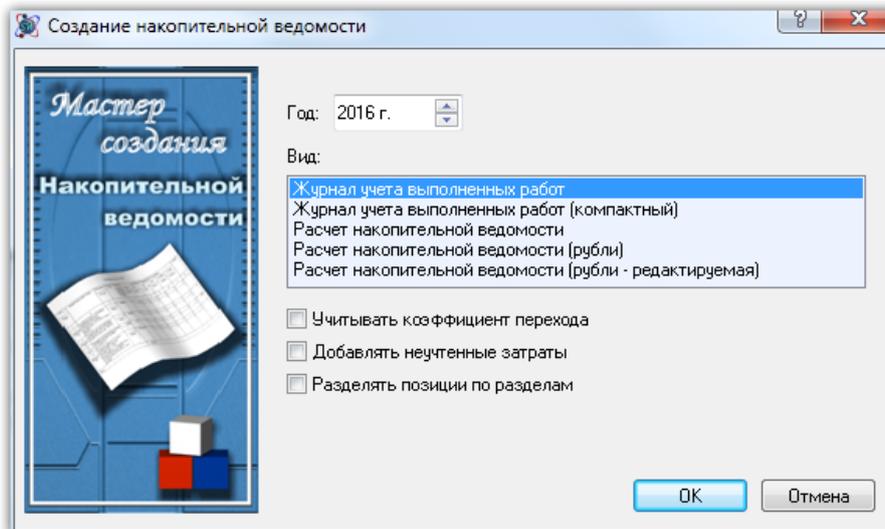
5. Добавлена строка коэффициента «Непредвиденные расходы» («Резерв средств на непредвиденные работы и затраты») по умолчанию в конце расчета ССР;
6. Переработан механизм применения коэффициента из базы, изменен функционал множественного применения коэффициентов и редактирование составляющих коэффициента;



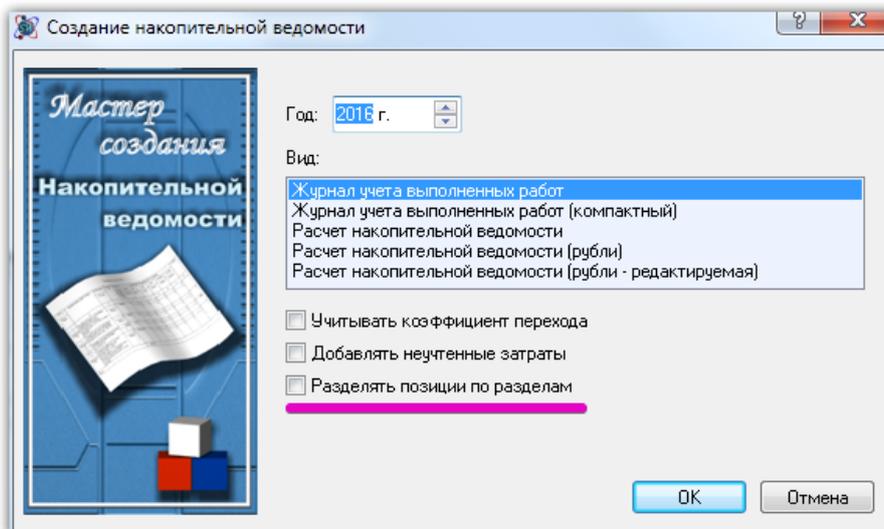
Формы накопительной ведомости

- Полностью переделан функционал по работе с накопительными ведомостями.

1. Объединен функционал всех форм накопительных ведомостей.

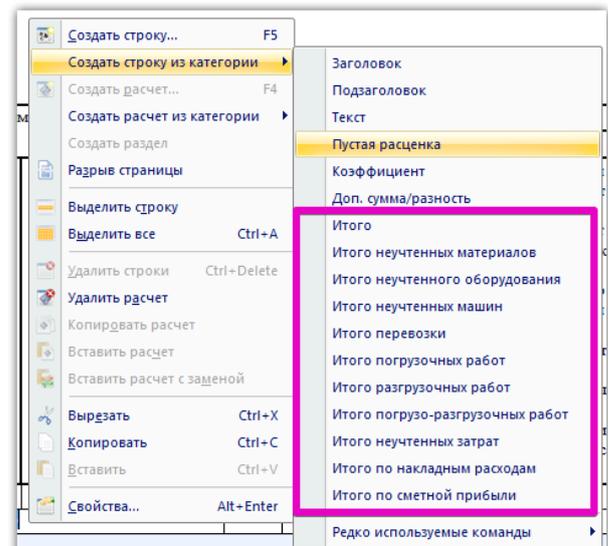
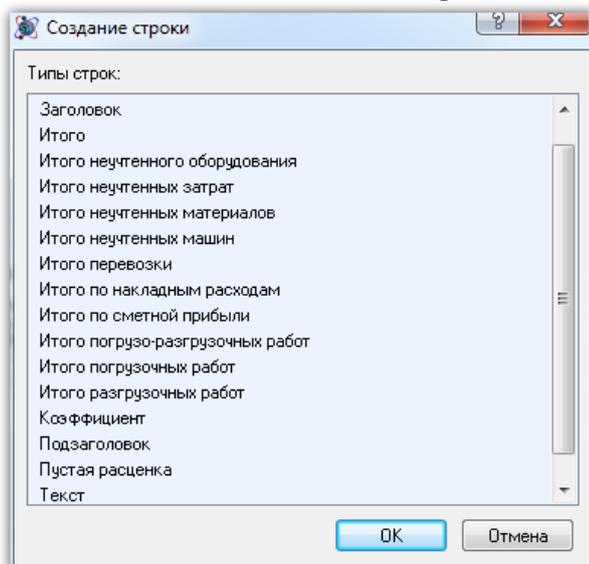


2. Добавлен функционал разделения позиций по разделам



Свойство	Значение
Свойства формы	
Номер договора	
Дата договора	11.08.2016
Учитывать коэффициент перехода	Нет
Добавлять неучтенные материалы	Нет
Отчетный год	2016 г.
Разделять позиции по разделам	Нет

3. Добавлены различные виды итогов для получения стоимостей из Локальных смет и Актов выполненных работ

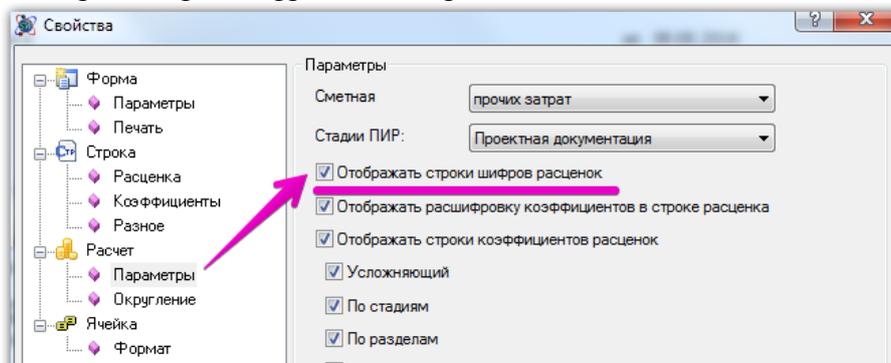


4. Создан мастер создания строки Коэффициента из сметы и изменены его настройки

2. Добавлена отдельная проверка расценок, составляющих расценки, ресурсов расценки, стоимости;
3. Добавлена проверка коэффициентов к расценке, в том числе под таблицей затрат, контроль повторных применений коэффициентов;
4. Добавлена проверка видов работ, коэффициентов по видам работ и их значений;
5. Добавлена проверка поправочных коэффициентов косвенных затрат;
6. Добавлена проверка индексов по видам работ и их значений;

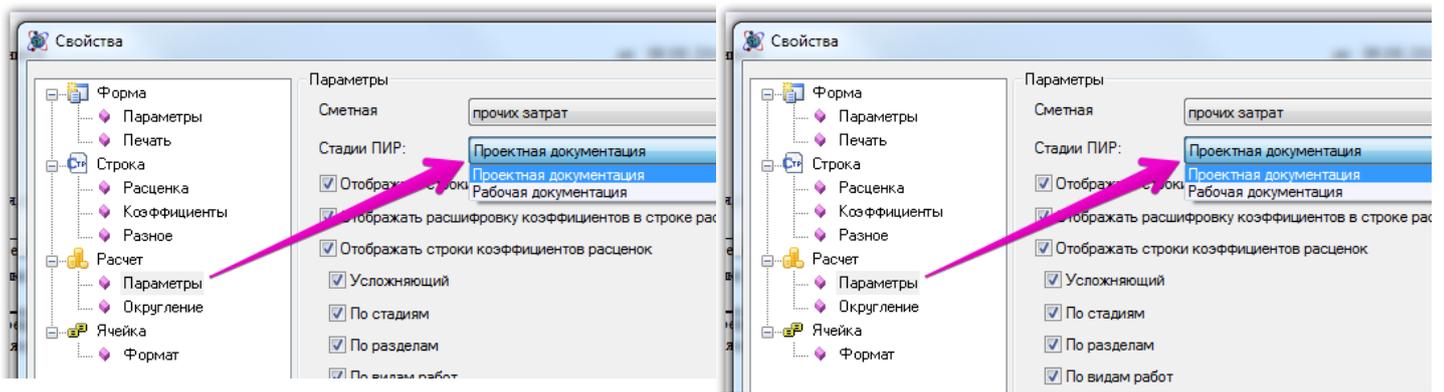
Модуль ПИР

- Реализована подробная расшифровка кода расценок

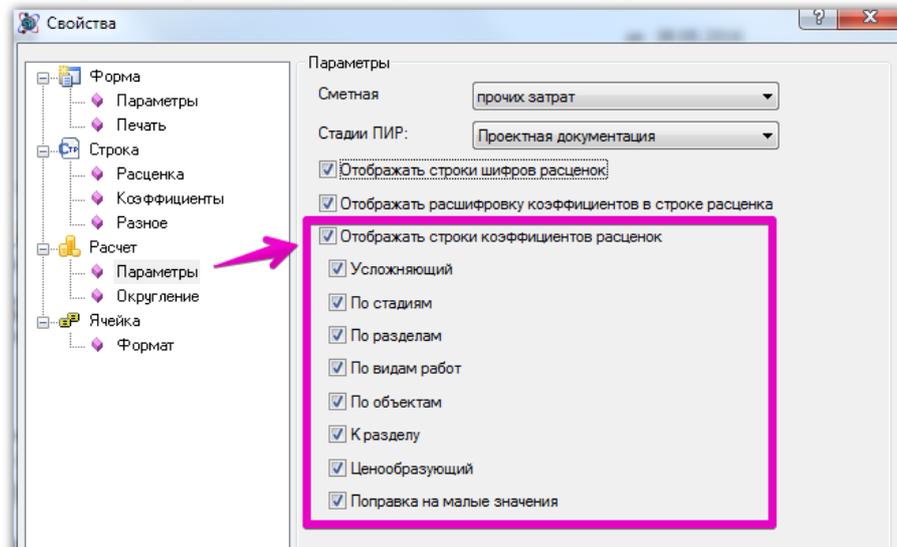


№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: $(a+bx) \cdot K_j$ или (объем строительно-монтажных работ) * проц	
			100 или количество * цена	
1	2	3	4	
№1 <Нет раздела>				
1	ОЖГС01.01-1 ПИР Малозэтажные жилые дома: одноэтажные. Ед. изм. основного показателя (количества) - м ³	ОЖГС, р.2 п.2.3; МУ №620 п.3.6; Ку1=1; Ку2=1.1	Ц=1*(119.24)*1*1.1	
			1	0
	СБЦ "Объекты жилищно-гражданского строительства", 2010 г. Глава 1, таблица 1, пункт 1			
	Ку1=1. ОЖГС, р.2 п.2.3. При проектировании объекта в сложных условиях включения объекта в окружающую среду (объект в исторической среде, в зоне охраняемого ландшафта, на сложных затесненных участках и т.п.) определяется по согласованию с заказчиком.			
	Ку2=1.1. МУ №620 п.3.6. При составлении локальных смет с использованием ресурсного метода, в случае отсутствия в регионе строительства централизованного банка данных о текущей стоимости ресурсов.			
	Итого			

- Изменены стадии проектирования



- Изменена настройка по умолчанию "Проверять корректность диапазонных коэффициентов при смене стадии"
- Реализована подробная расшифровка применения коэффициентов



- Отсутствие ограничения на количество символов во всех текстовых полях, более не будет происходить обрезание текста при слишком больших наименованиях расценок

Формы универсальных расчетов

- Создан новый расчет: "Расчет удорожания МО (2016)"

РАСЧЕТ

разницы между стоимостью материалов, изделий и конструкций и эксплуатации машин по фактическим ценам и их стоимостью по средним ценам, учтенным индексами на текущий месяц 20__ г.
(на условных данных)

№ п/п	№ пункта	Наименование вида работы, строительных материалов и механизмов в нем	Единицы измерения работ, материалов, эксплуатации машин	Физический объем, выполненный по виду работ	Нормы расхода материалов и затраты на эксплуатацию машин на единицу измерения работы	Базисная сметная цена на ед. измерения	Индекс к базисной стоимости и стоимости материалов и эксплуатации машин	Возмещено по индексам		Сметная цена на маш-час и сметная цена материалов в руб.	Исрасходовано по фактическим ценам		Разница		
								по эксплуатации и машин	по материалам в средних сметных ценах		по эксплуатации машин	по строительным материалам	по эксплуатации машин	по материалам	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Всего по пунктам (видам работ) акта КС-2		-	-	-	-	0	0	-	0	0	0	0	0

Составил _____

(должность, ФИО, подпись)

Проверил _____

(должность, ФИО, подпись)

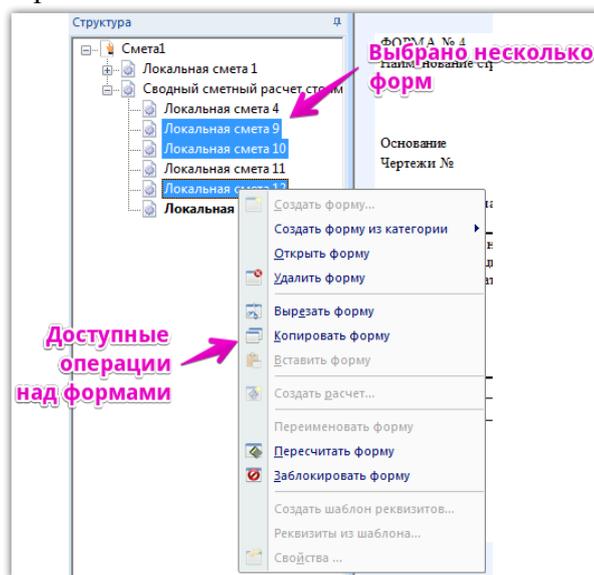
Мастер смены и пересчета СНБ

- Добавлены подсказки
- Исправлена проблема лишнего урезания шифра позиций

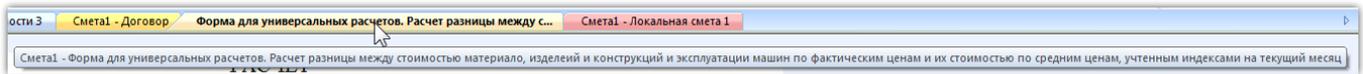
Программный интерфейс

Прочее

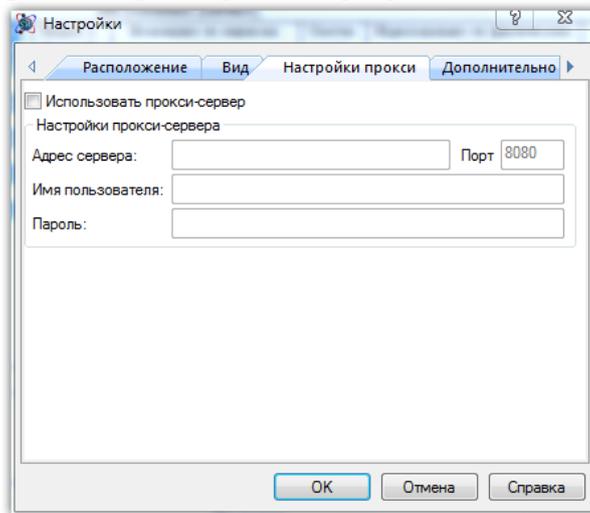
- Добавлена возможность групповых операций над формами: удаление, копирование, перемещение, вырезание и вставка.



- Добавлено ограничение количества символов в заголовке формы

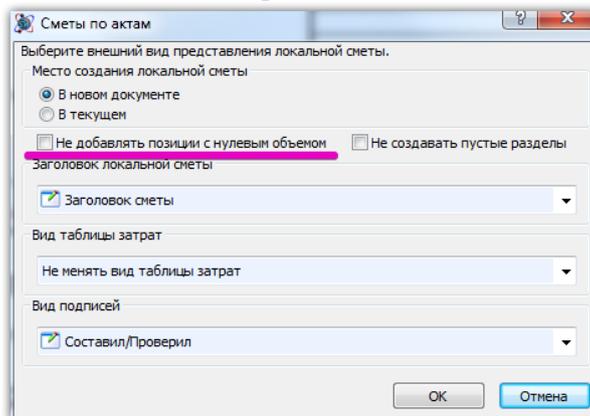


- Изменен интерфейс настроек прокси-сервера

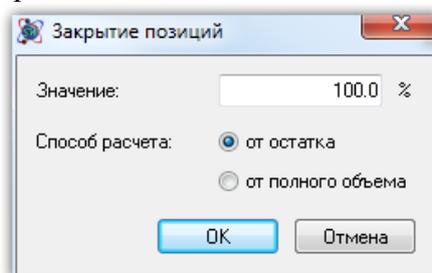


Контекстная лента Акта выполненных работ

- Изменено название опции в мастере создания ЛС на основе акта

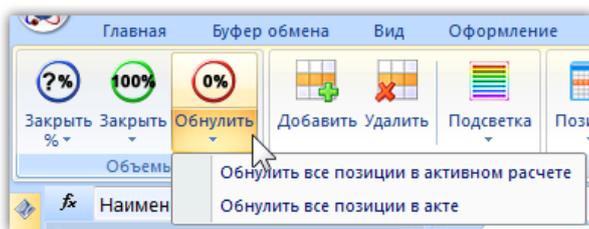


- Изменения в окне закрытия акта на %

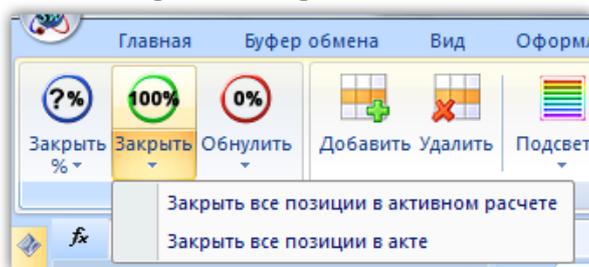


- Увеличено быстродействие при закрытии и обнулении позицией в Акте выполненных работ
- Добавлена возможность закрыть выбранные позиции на %

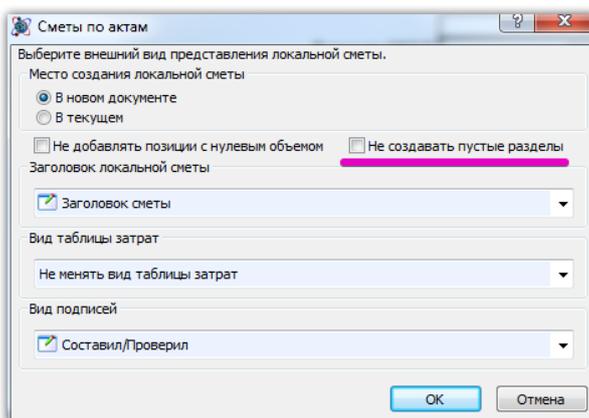
- Расширен функционал обнуления количества в выбранных позициях, текущем расчете, текущей форме



- Расширен функционал закрытия выбранных позиций



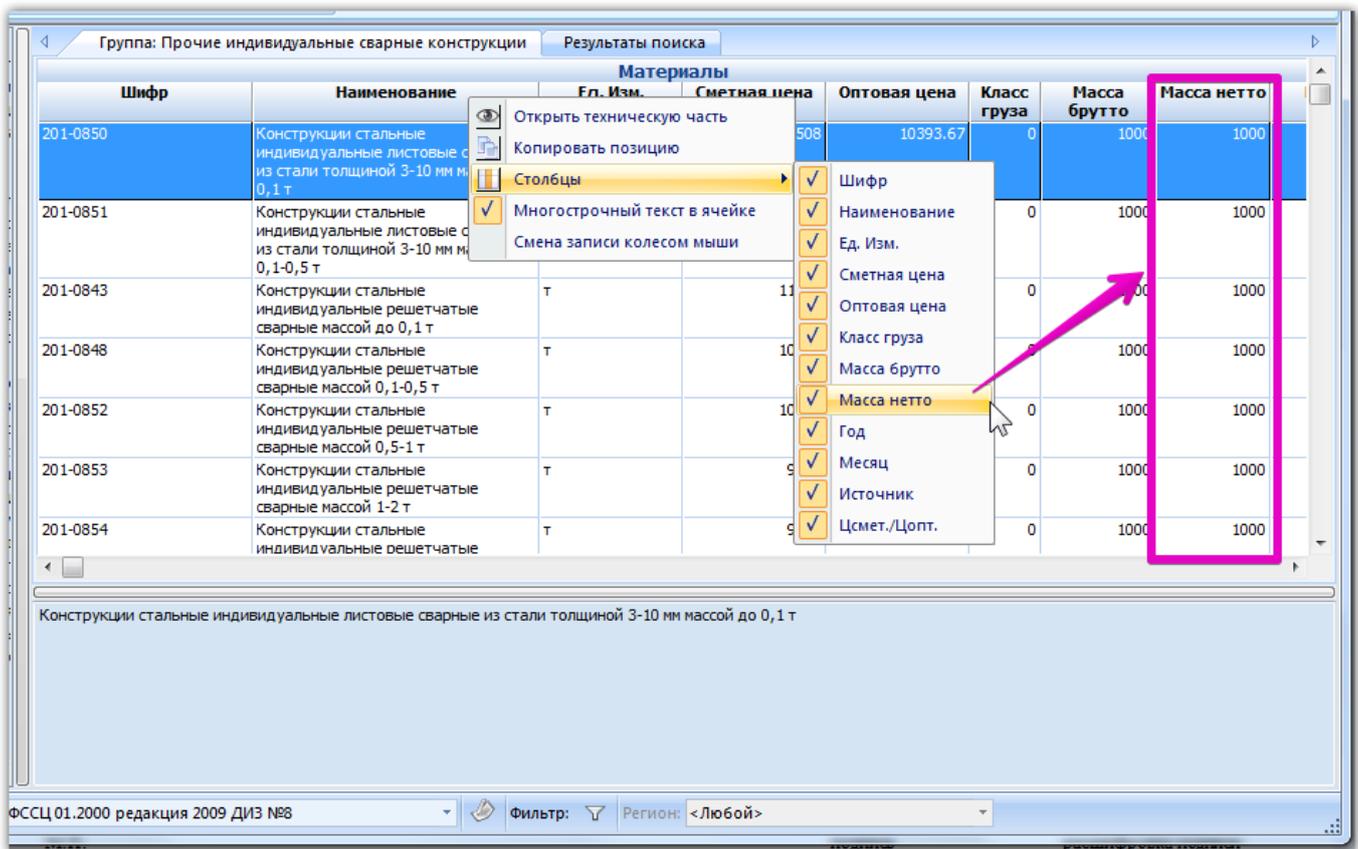
- Добавлена возможность не добавлять в ЛС на основе АВР закрытые позиции и пустые разделы



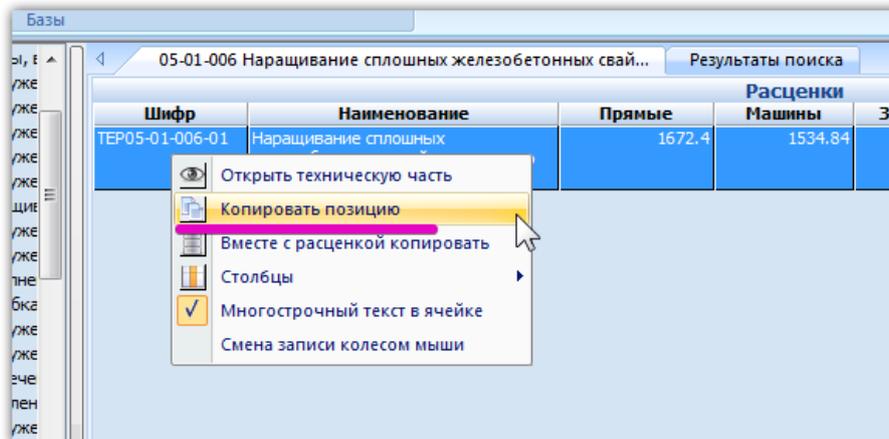
Модуль по работе с базами данных

Модальное и немодальное окна СНБ

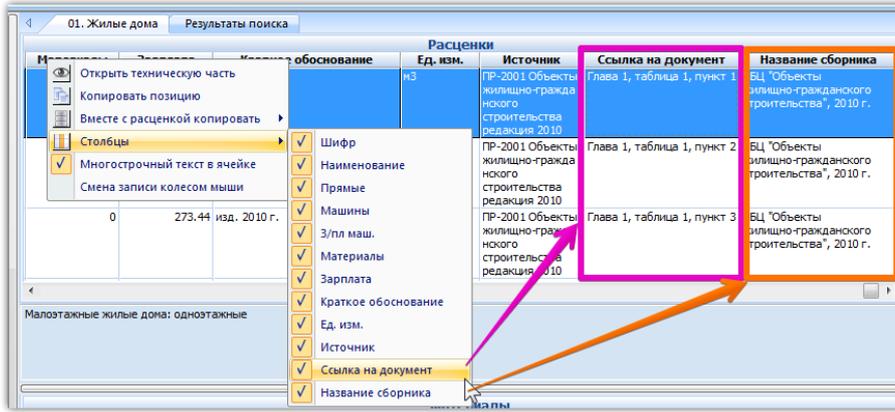
- Добавлено отображения массы нетто



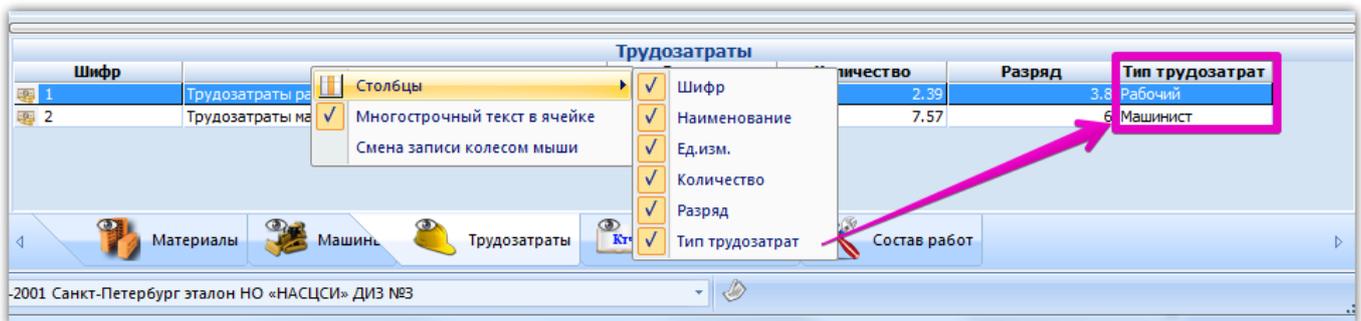
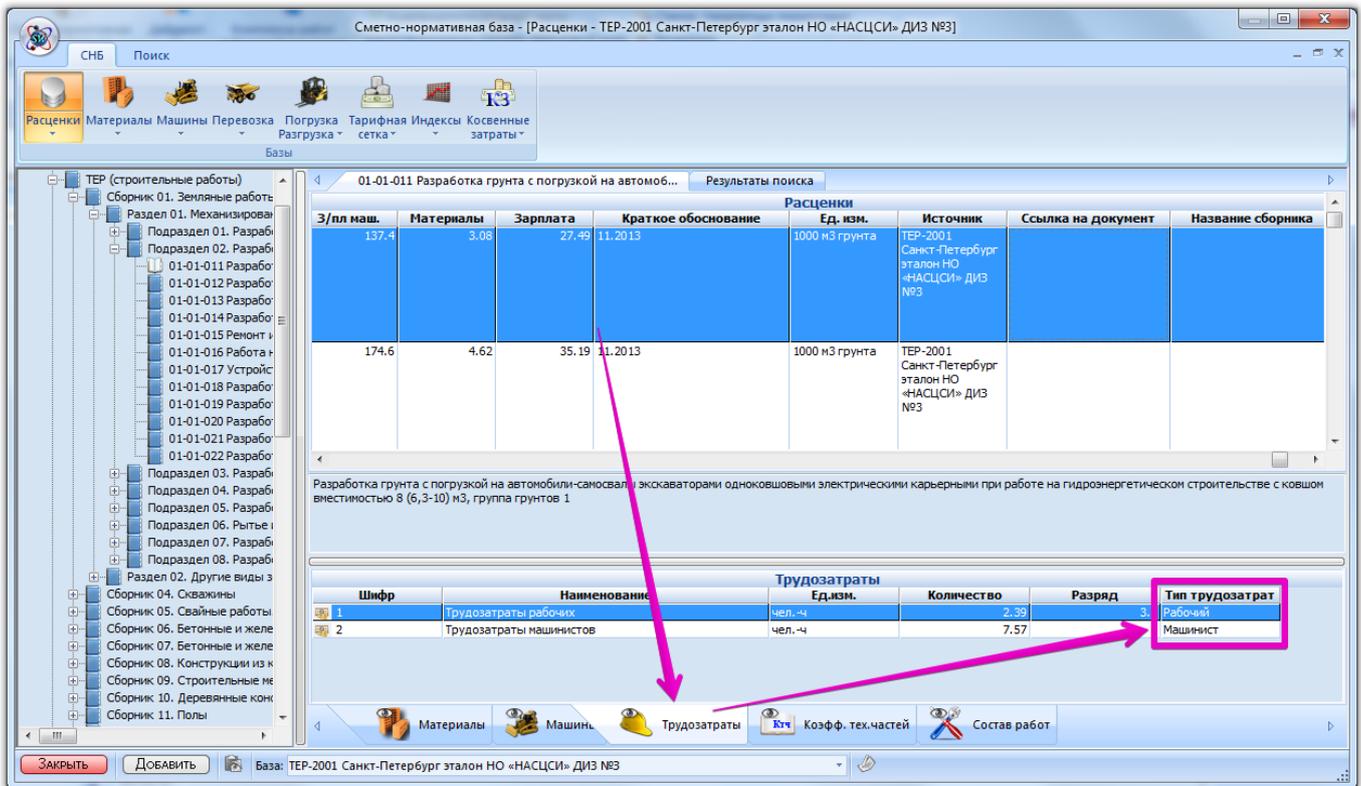
- Изменено название пункта контекстного меню



- Добавлено отображения двух дополнительных полей для расценок: Название сборника и ссылка на документ (Сделано для СНБ ПИР)



- Добавлен новый столбец в ресурсах трудозатрат расценки, отображающий тип ресурса

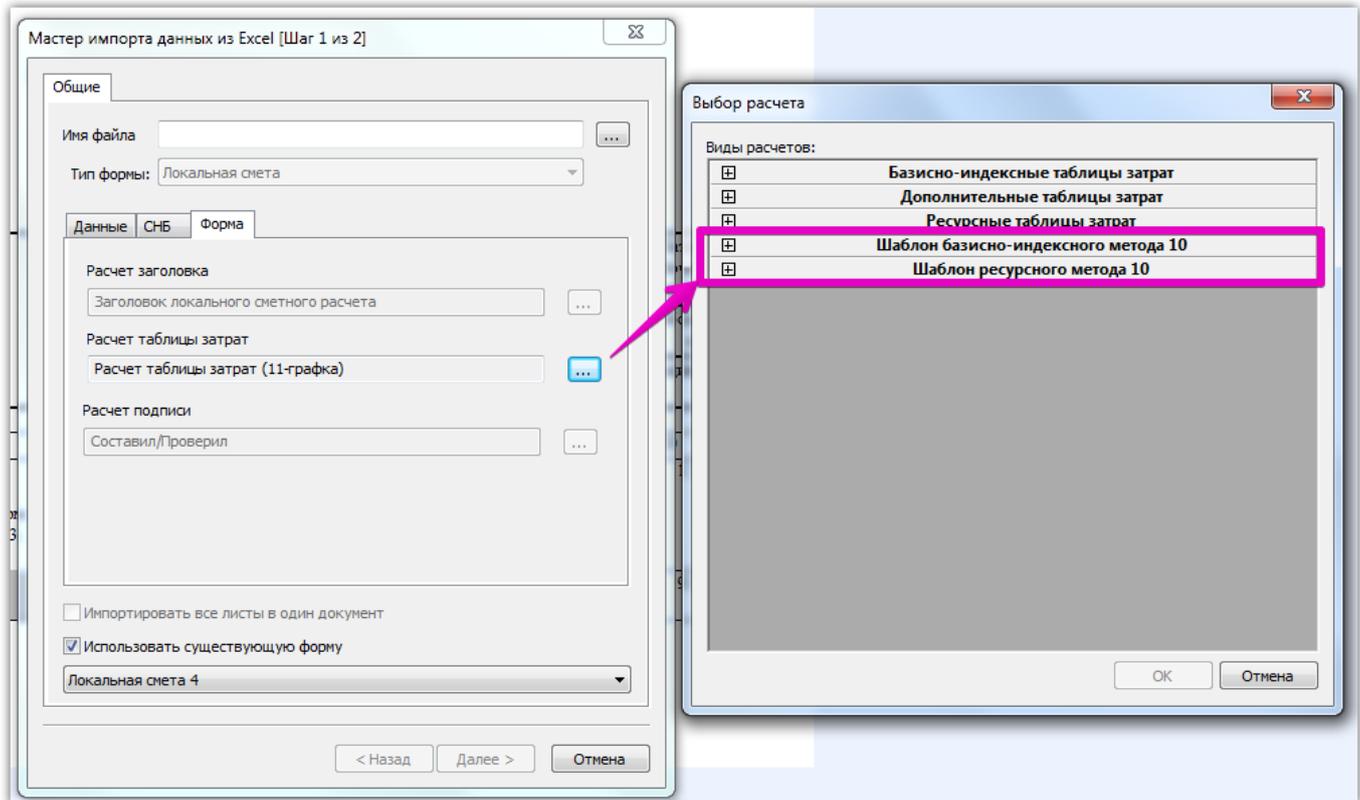


- Добавлены свободные строки не привязанные к реквизитам в форме КС-3: Подрядчик, Дата договора, Номер договора; Скорректирована совместимость со старыми сборками

- Добавлены свободные строки не привязанные к реквизитам в форме КС-6а, КС-6а (Компактный): Подрядчик, Дата договора, Номер договора; Скорректирована совместимость со старыми сборками

Импорт данных из Excel

- Реализована возможность импорта данных из Excel в шаблонные расчеты



- Исправлен импорт данных для некоторых шифров формата А0

Прочее

- Изменена заставка при старте Classic версии ПП SmetaWIZARD
- Программа переведена под драйвера ключей защиты Guardant v7
- В Swaar Converter убраны из списка старые расчеты таблиц затрат: 11 графка с индексацией и 12 графка с индексацией
- Убрано ограничение срока действия сертификата конечного сертификата программы

Шаблонный мастер

Общее

- Проведена оптимизация использования оперативной памяти компьютера

- Исправлена подмена невидимого значения ячейки видимым (с фокусом и без) при применении к ней копии формата оформления
- Исправлен пересчет количества расценки/свободной строки ресурса при его замене через решение конфликта единиц измерения в мастере смены сметно-нормативной базы
- Исправлен пересчет количества расценки/свободной строки ресурса при его замене перетаскиванием объекта в смету из НМО СНБ с клавишей Ctrl
- Исправлена работа с формульными выражениями в ячейках строки после ее замены перетаскиванием объекта в смету из НМО СНБ с клавишей Ctrl
- Добавлено сохранение количества в строке после ее замены функционалом автопозиции (авторасценка и т.д.)
- Проведена оптимизация использования процессорного времени компьютера (скорость пересчета позиции)
- Запрещено создание формы акта выполненных работ по неподходящему виду таблицы затрат (разрешена замена только внутри шаблона одного типа и версии)
- Исправлено получение количества ресурса расценки в стандартной форме "Форма ресурсной ведомости"
- Исправлено падение программы при попытке копирования строки Итого, если длина наименования превышает 255 символов
- Исправлено получение индекса ресурса в стандартной форме "Расчет удорожания (МО)"
- Добавлен функционал импорта позиций из Excel
- Исправлена потеря исключенных ресурсов в расценке локальной сметы при изменении раздела у данной позиции в дефектной ведомости
- Исправлено обрезание текстовых значений строк при работе со стандартными формами (например акт выполненных работ/накопительная ведомость), если их длина превышает ограничения стандартных расчетов
- Доработана система предупреждения пользователя о нестабильной работе программы в условиях нехватки оперативной памяти
- Исправлена потеря связи локальная смета-акт выполненных работ при копировании локальной сметы (для внешних видов с подвальными строками, например 12-графка МО)

- Исправлено получение подтипа итога строк Погрузка/Разгрузка/Перевозка в стандартной форме "Форма ресурсной сметы (2010)"
- Исправлено автоматическое решение конфликта единицы измерения в мастере смены сметно-нормативной базы
- Исправлено получение единичных стоимостей без учета коэффициентов в стандартной форме "Форма накопительной ведомости"
- Исправлено получение возвратных материалов в стандартной форме "Форма универсального мастера"
- Исправлено получение удаленных ресурсов в стандартных отчетных формах (М-29 и т.д.)
- Исправлено создание дочерних строк, если после текущей строки нет ни одной строки принадлежащей этому же расчету
- Добавлен функционал преобразования свободной строки ресурса в ресурс расценки (drag'n'drop строки с Shift)
- Добавлен функционал преобразования ресурса расценки в свободную строку ресурса (drag'n'drop строки с Shift)
- Добавлена поддержка экспорта/импорта в формат SWE (с частичной потерей информации)

Шаблон базисно-индексного метода 10

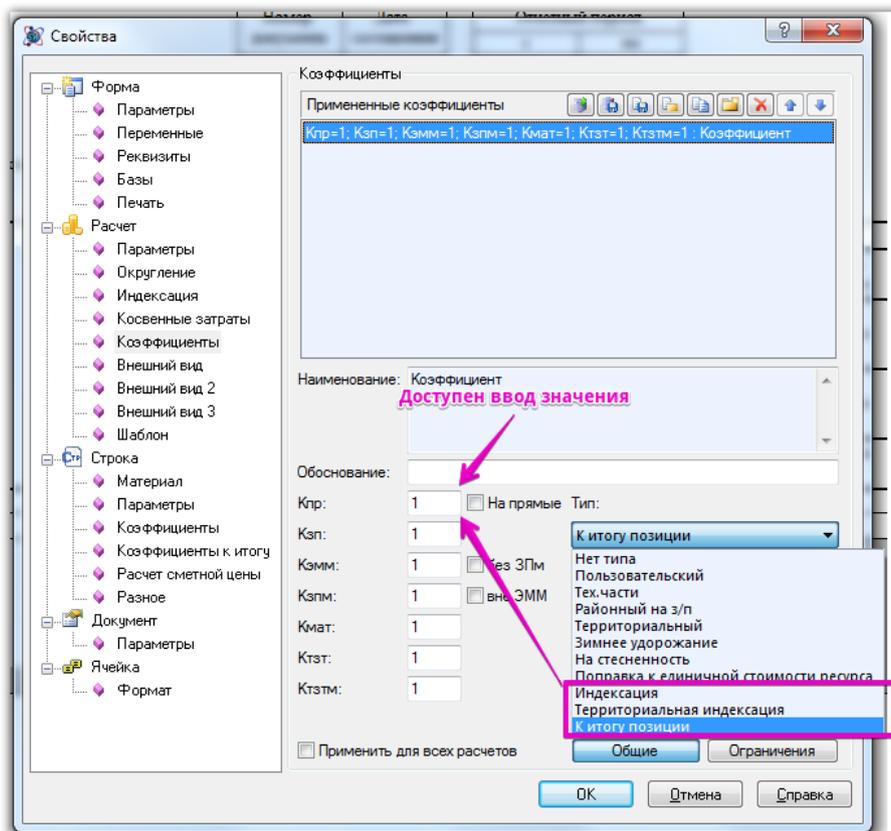
- Исправлена передача базисных стоимостей ресурсов расценки в форму накопительной ведомости при использовании индекса на СМР внутри расчета таблицы затрат
- Исправлен расчет текущих итогов для строки ресурса трудозатрат машинистов
- Добавлено выделение значений стоимостей в строках возврата материалов круглыми скобками

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	203-0232	Блоки дверные труднотгораемые с обшивкой полотна асбестовым картоном и защитой оцинкованной сталью полотен и коробок однопольные ДС 16-9ГТ, площадь 1,40 м2; ДС 19-9ГТ, площадь 1,67 м2	м2	0	(1 311.43)		(0)	0	(0)
ИТОГО:							0		0

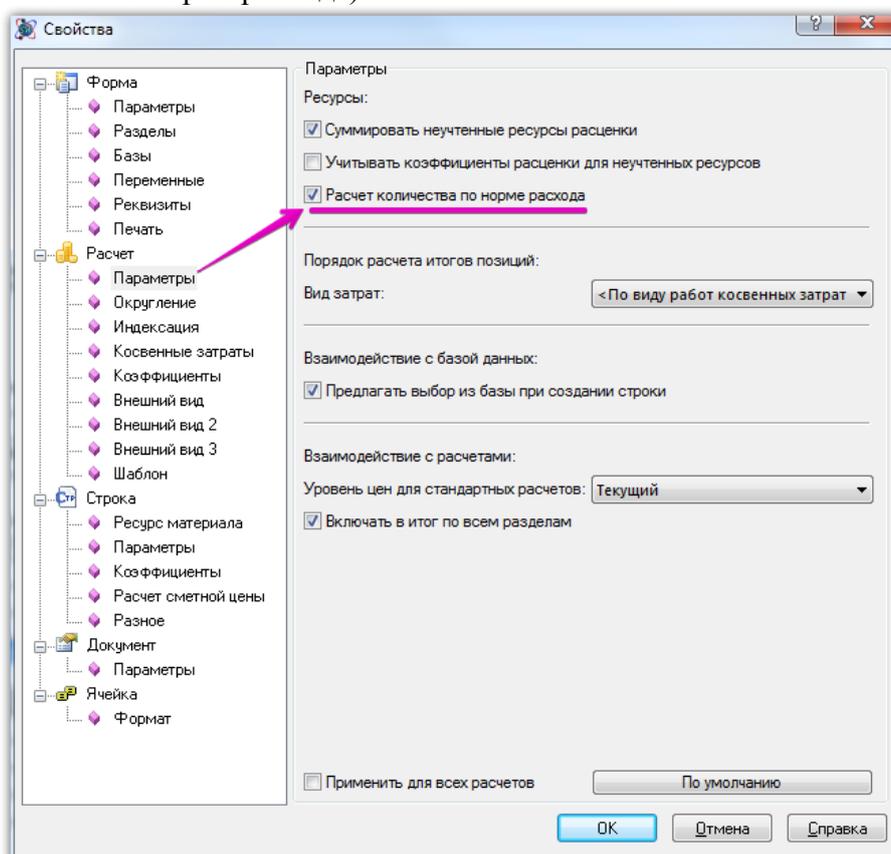
- Добавлен новый внешний вид "(форма акта 13-графка)"

Номер		Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Количес тво	Выполнено работ						
по пор ядк у	поз ици и по сме те					Цена за единицу, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
						Всего	Эксплу атации машин	Всего	Основна я зарплата	Эксплу атации машин	не занятых обслуживанием машин	
											в т.ч. основна я зарплата	в т.ч. зарплата
								на единицу	всего			
№1 <Нет раздела>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

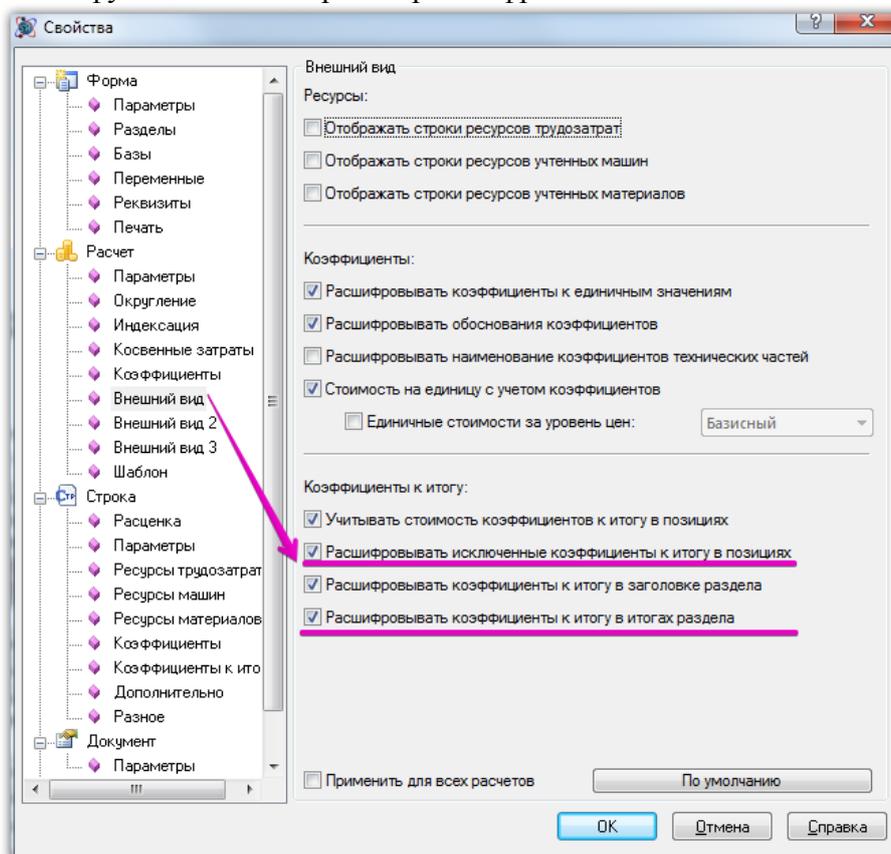
- Исправлено отключение свойства строки материала/оборудования "Включать строки в вычисление итоговой суммы" при использовании функционала автопозиции
- Исправлен справочный расчет косвенных затрат для единичных прямых в строках Машина/Погрузка/Разгрузка
- Исправлен пересчет количества свободной строки ресурса при его замене через МО Свойства и несовпадении единиц измерения
- Исправлено удаление расшифровки формулы единичной стоимости при обнулении цены материала
- Исправлено удаление расшифровки формулы единичной стоимости ЗПм при обнулении ЭММ
- Исправлен функционал сохранения формульных выражений для единичных стоимостей ресурсов машин расценки при замене внешнего вида РТЗ
- Добавлена возможность начислять коэффициент к итогам только на прямые затраты (зональный коэффициент в базах Хабаровска)



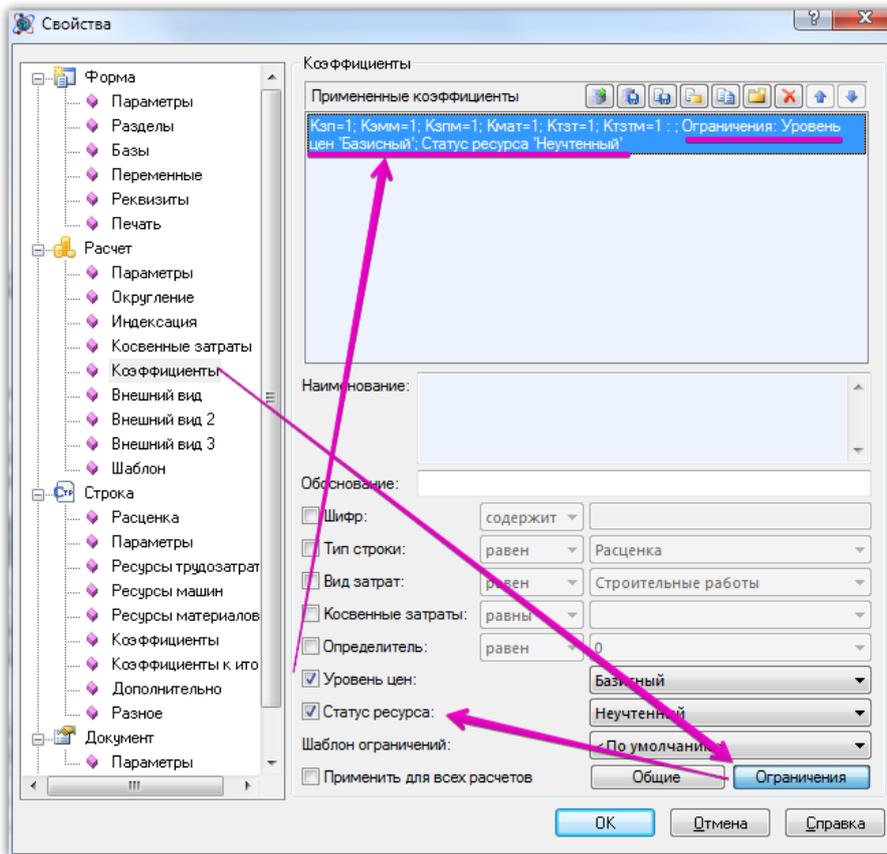
- Реализован опциональный пересчет нормы расхода ресурса при изменении его количества в соответствующей ячейке строки (Расчет-Параметры-[Ресурсы] Расчет количества по норме расхода)



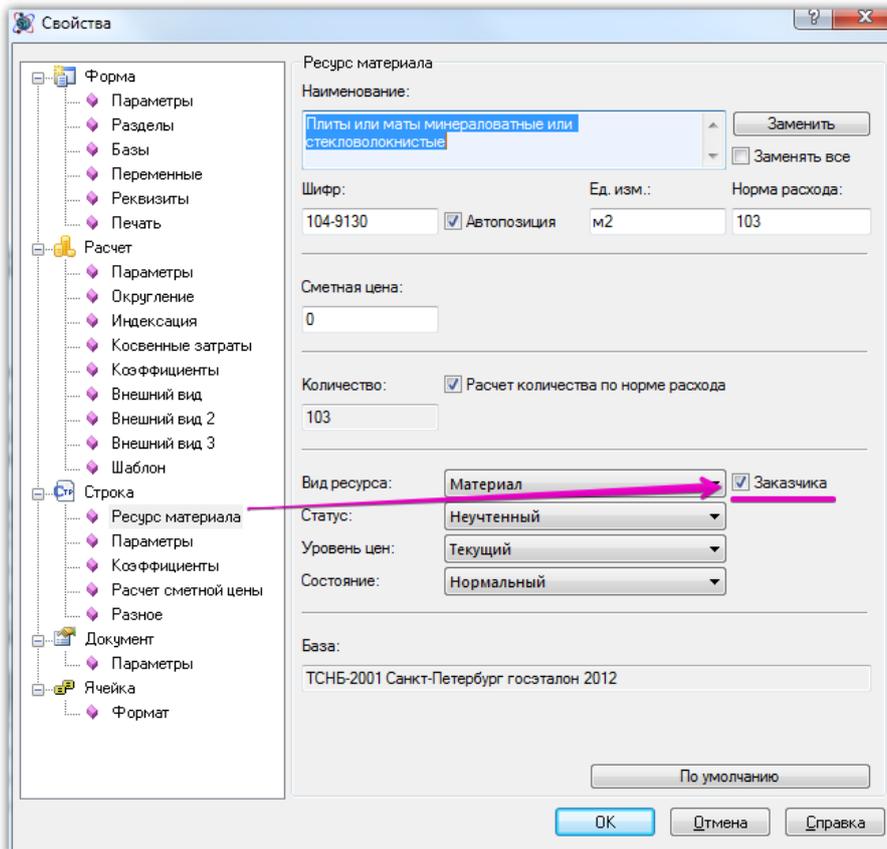
- Исправлена доступность настройки ""Ресурс" Заказчика" на страницах свойств при изменении иных свойств ресурса
- Добавлен функционал настройки расшифровки

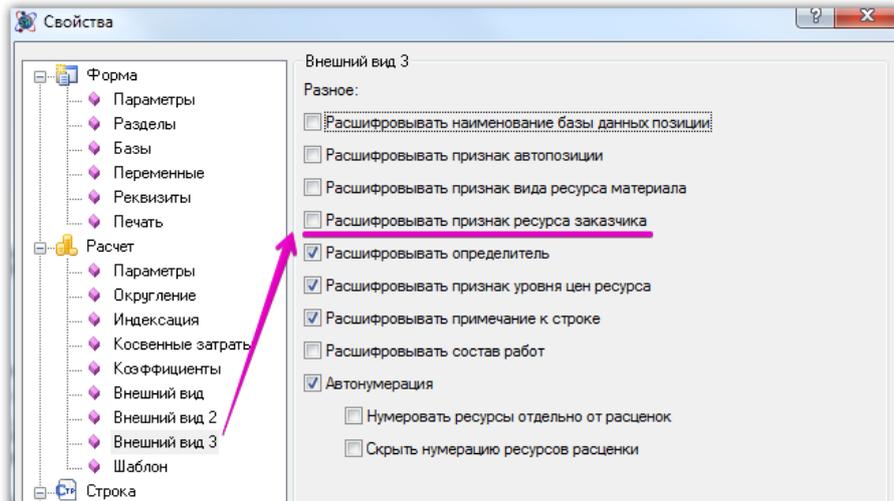


- исключенных коэффициентов к итогам в позициях (Свойства-Расчет-Внешний вид-[Коэффициенты к итогу] Расшифровывать исключенные коэффициенты к итогу в позициях)
- коэффициентов к итогам в итогах раздела (Свойства-Расчет-Внешний вид-[Коэффициенты к итогу] Расшифровывать коэффициенты к итогу в итогах раздела)
- Проведена оптимизация использования оперативной памяти компьютера
- Добавлена расшифровка списка примененных ограничений коэффициентов расчета на странице свойств Свойства-Расчет-Коэффициенты



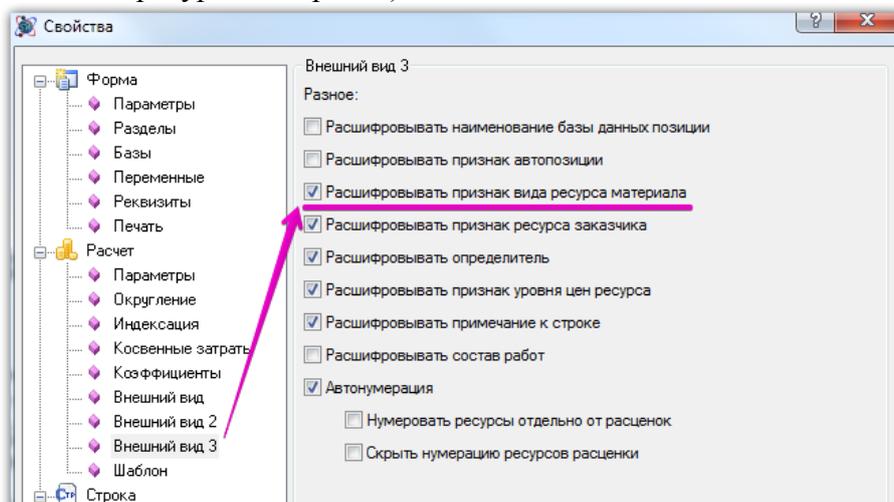
- Добавлен функционал расшифровки признака ресурса заказчика (буква "З" в ячейке под шифром) (Свойства-Расчет-Внешний вид 3-[Разное] Расшифровывать признак ресурса заказчика)





1	ТЕР11-01-009-01	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых Изгп=13.834; Измм=6.872; Изпм=13.834; НР=123% (5332.42); СП=75% (3251.48)	100 м2 изолируем ой поверхнос ти	1	403.83				
	(0)								
		Зарплата				311.04		311.04	13.834 4 302.93
		Эксплуатация машин				92.79		92.79	6.872 637.65
		в т.ч. зарплата машиниста				2.34		2.34	13.834 32.37
1.1	104-9130 3	Плиты или маты минераловатные или стекловолоконистые	м2	103	0			0	4.51 0
		Накладные расходы от ФОТ					123%	385.46	123% 5 332.42
		Сметная прибыль от ФОТ					75%	235.04	75% 3 251.48
		Затраты труда	чел.-ч	28.38					28.38
		Итого по позиции						1 024.33	13 524.48
ИТОГО:								1 024.33	13 524.48

- Исправлено получение индекса ресурса в стандартной форме "Расчет удорожания (МО)"
- Добавлен функционал расшифровки признака ресурса заказчика (буквы "М"/"О"/"ВМ" в ячейке под шифром) (Свойства-Расчет-Внешний вид 3-[Разное] Расшифровывать признак вида ресурса материала)



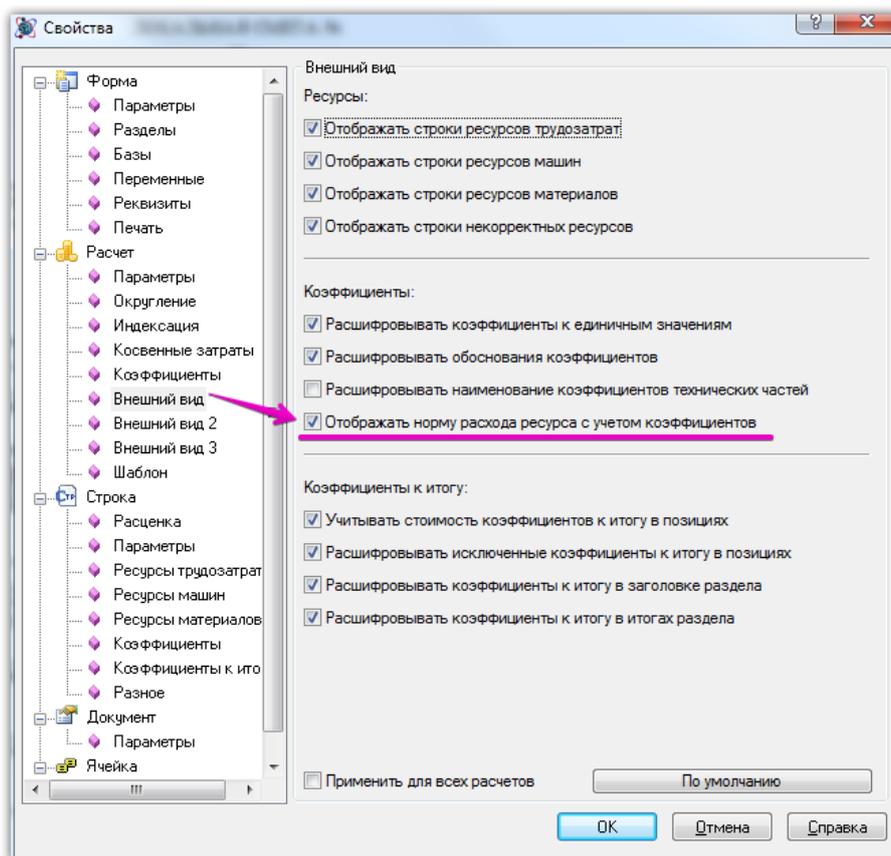
1.1	104-9130 М	← Материал Плиты или маты минераловатные или стекловолокнистые	м2	103	0
1.2	104-9130 О.3	← Оборудование заказчика Плиты или маты минераловатные или стекловолокнистые	м2	103	0
1.3	104-9130 ВМ	← Возвратный материал Плиты или маты минераловатные или стекловолокнистые	м2	103	(0)

Шаблон ресурсного метода 10

- Добавлено выделение значений стоимостей в строках возврата материалов круглыми скобками
- Исправлен расчет итогов по учтенным машинам при расчете расценки через единичные значения
- Исправлен функционал скрытия нумерации в строках ресурсов машин для внешнего вида "8-графка Иваново"
- Добавлен новый внешний вид "(12-графка)"

№ п.п.	Шифр, номера нормативов, коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Един. измерения	Количество	Стоимость единицы		Общая стоимость			Затраты труда рабочих	
					Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	Основ.	Всего основ.
					В т.ч. зарпл.	В т.ч. зарпл.				на един.	
№1 <Нет раздела>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- Исправлено отключение свойства строки материала/оборудования "Включать строки в вычисление итоговой суммы" при использовании функционала автопозиции
- Исправлен функционал сохранения формульных выражений для единичных стоимостей ресурсов машин расценки для внешнего вида "8-графка Иваново"
- Добавлен функционал обновления ставки в существующих ресурсах трудозатрат машинистов при включении общего среднего разряда машинистов в расчете
- Добавлен функционал настройки отображения нормы расхода с и без учета примененных коэффициентов (Свойства-Расчет-Внешний вид-[Коэффициенты] Отображать норму расхода ресурса с учетом коэффициентов)

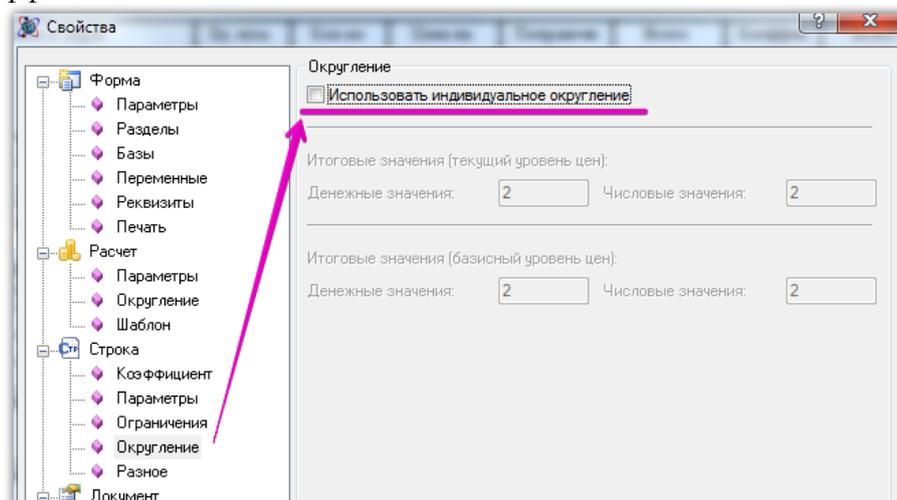


- Исправлен пересчет количества свободной строки ресурса при ее замене через МО Свойства и несовпадении единиц измерения
- Исправлено удаление расшифровки формулы единичной стоимости при обнулении цены материала
- Исправлено удаление расшифровки формулы единичной стоимости ЗПм при обнулении ЭММ
- Добавлена возможность начислять коэффициент к итогам только на прямые затраты (зональный коэффициент в базах Хабаровска)
- Реализован опциональный пересчет нормы расхода ресурса при изменении его количества в соответствующей ячейке строки (Расчет-Параметры-[Ресурсы] Расчет количества по норме расхода)
- Исправлена доступность настройки ""Ресурс" Заказчика" на страницах свойств при изменении иных свойств ресурса
- Добавлен функционал коэффициентов к итогам
- Проведена оптимизация использования оперативной памяти компьютера

- Добавлен функционал расшифровки признака ресурса заказчика (буква "З" в ячейке под шифром) (Свойства-Расчет-Внешний вид 3-[Разное] Расшифровывать признак ресурса заказчика)
- Исправлен подбор базисной цены ресурса по не строгому шифру
- Добавлен функционал расшифровки признака ресурса заказчика (буквы "М"/"О"/"ВМ" в ячейке под шифром) (Свойства-Расчет-Внешний вид 3-[Разное] Расшифровывать признак вида ресурса материала)

Шаблон перехода в цены 10

- Исправлен функционал ограничений по видам работ индексации/косвенных затрат строки Коэффициент через соответствующую страницу свойств
- Добавлен функционал опционального индивидуального округления в строке Коэффициент



Шаблоны отчетов

- Реализован шаблон "Перевозка работников"
- Реализован шаблон "Дефектный акт"
- Реализован шаблон "Ресурсная смета"
- Реализован шаблон "Ресурсная ведомость"
- Реализован шаблон "Расчет компенсации перевозки Платон"
- Реализован шаблон "Пояснительная записка"
- Реализован шаблон "Ведомость оборудования"

- Реализован шаблон "Ведомость составов работ"
- Реализована форма "Форма для шаблонных расчетов", для создания шаблонов отчетов