

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	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

Оглавление

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

КС-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.)

🔊 Свойства		5 X
Форма Форма Фазделы Базы Феквизиты Фидексация	Подробные итоги Шаблон подробных итогов Пустой итог Ключ ограничения: ♥ Отобразнать нулевые итоги Наименование: Ключа ограничения Пустой итог Отступ: <hет> ▼ ♥ Отображать значение итога Итоговый уровень цен: <По свойству расчета> ▼</hет>	Вид работ косвенных затрат Стандартные итоги Прямые затраты Зарплата рабочих Машины и механизмы Зарплата машинистов Материалы Трудозатраты рабочих Трудозатраты машинистов
	Шаблон настроек:	Возврат <По умолчанию> ОК Отмена

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)

Свойства			×	Π
— Ф Коэффициент — Ф Параметры	Коэффициент Включать строку в Наименование: НДС	вычисление итого по УСН	овой суммы	Сметная стоиз Нормативная Сметная зараб
	Значение: 0.18		Отображать значение	
	Тип:		ндс 🗸	ость на
	Коэффициент:		От предыдущей строки Итого 🔻	ty, pyo
	Применение:		Зимнее удорожание материалов Временные здания и сооружения Итого прямых затрат	^ Bo
	Ограничение по опред	елителю:	Итого прямых затрат без учета косвенны Итого зарплаты рабочих Итого эксплуатации машин и механизмо	к
	Ограничение по индек	сации:	Итого зарплаты машинистов Итого материалов	-
	Ограничение по косве	нным затратам:	Итого трудозатрат Итого ФОТ	
			Итого накладных расходов	
	Стандартные итоги	•	Итого учтенных материалов	
	Исходные значения:		Итого учтенных машин Итого неучтенных материалов	
	🔲 Прямые затраты	1	Итого оборудования Итого возврата материалов	Bo
	🔲 Зарплата рабочих	1	Итого неучтенных машин Итого перевозки	
	📝 Машины и механиз	мы 1	Итого погрузочных работ	=
	🔽 Зарплата машинист	тов -1	Итого погрузо-разгрузочных работ	
	🔽 Материалы	1	– Итого строительных работ Итого монтажных работ	
	🔲 Трудозатраты рабо	чих 1	Итого оборудования, мебели, инвентаря	96
	🔲 Трудозатраты маш	инистов 1	НДС УСН (МАТ+ОБ+(ЭММ-3ПМ)+НР*0.171 НДС УСН (МАТ+ОБ+(ЭММ-3ПМ)+НР*0.182	2+CП*0.15)*0.1 +CП*0.15)*0.18
	🔲 Возврат	1	НДС УСН (МАТ+ОБ+(ЭММ-3Пм)+НР*0.193 НДС УСН (МАТ+ОБ+(ЭММ-3Пм))*0.18	2+CП*0.15)*0.1
	Шаблон настроек:		НДС УСН (МАТ+ОБ+(ЭММ-ЗПм)+Н 💌	
			ОК Отмена	

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"

💓 Свойства		5 ×
Форма Параметры Разделы У Разделы У Разделы У Разделы Реквизиты Реквизиты Реквизиты Реквизиты Расчет Расчет Расчет Округление У Параметры Округление У Совенные затраты	Внешний вид 2 Виды работ: Отображать вид работ для индексация Отображать вид работ для косвеннью Формулы: Расшифровывать формулу в объеме в Расшифровывать формулы в единично Расшифровывать формулы в единично	и Только для расценок к затрат только для расценок только для расценок позиций рличества ресурсов расценки ных значениях
Коз ффициенты Внешний вид Внешний вид 2 Шаблон Документ Отрока Строка Ячейка Формат	атраты ты Итоговый уровень цен: Текущий 2 Итоги расценки включают неучтенные ресурсы Разное: Разное: Расшифровывать наименование базы данных позиции Расшифровывать признак автопозиции Расшифровывать определитель	
	 Расшифровывать примянак уреани цег Расшифровывать примечание к строн Автонумерация Нумеровать ресурсы отдельно Скрыть нумерацию ресурсов ра Применить для всех расчетов 	ке от расценок асценки По умолчанию ОК <u>О</u> тмена <u>С</u> правка

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
 - 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"

💓 Свойства	୍ୟ <mark> </mark>
□ ☐ □ ☐ □ □ ↓ □	Округление Итоговые значения: Текущие денежные: 2 Базисные денежные: 2 Рассчитывать на основе других составляющих: Не пересчитывать 🔻
	Единичные значения: Округлять единичные значения Единичные денежные: 2 Округлять исходные единичные значения Округлять результат каждой итерации применения коэффициентов
	Ставки косвенных затрат: Текущая ставка: 2 Базисная ставка: 6
	Числовые значения: Количество ресурсов трудозатрат и машин: 2 Количество ресурсов материалов: 6 Применять округление до значащих (для чисел меньше 1)
	Формулы: Округлять результат расчета объема: Д Применять округление до значащих (для чисел меньше 1)
	Применить для всех расчетов По умолчанию ОК <u>О</u> тмена <u>С</u> правка

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

🔊 Свойства 😪 😪			
Форма — Ф Параметры — Ф Разделы — Ф Базы — Ф Базы — Ф Переменные — Ф Реквизиты — Ф Реквизиты — Ф Реквизиты — Ф Пераметры — Ф Параметры — Ф Параметры — Ф Косвенные затрары	Козффициенты Примененные коэффиц Кап=1; Кэмм=1; Капм=	иенты ; Кмат=1; Ктэт=	Эренениент
	Наименование: Коэффи	џиент	×
💊 Козффициент	Оооснование:		
— 🖗 Параметры 🎍 Разное	₩ Шифр:	не содеря 🔻	ТЭСН46 ФЕР46 ТЕР46 ТЭСН[а-я]+ ФЕР]
п	Пип строки:	равен 🔻	Расценка
🗌 🦾 💊 Параметры	🔲 Вид затрат:	равен 👻	Строительные работы
⊟…∎ Ячейка	🔲 Косвенные затраты:	равны 👻	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
📖 💊 Формат	🔲 Определитель:	равен 👻	0 ~
	Уровень цен:		Базисный 👻
	🔲 Статус ресурса:		Неучтенный 👻
	Шаблон ограничений:		Строительные при ремонте и рек 👻
	Применить для всех р	асчетов	Общие Ограничения
			ОК Отмена Справка

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"
 - о 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)

💓 Свойства		2 ×
Форма Форма Форма Фараметры Фазделы Фазделы Фазделы Форма	Параметры Ресурсы: Применять значение ставки рабочи Текущая ставка: О Расчет зарплаты машинистов:	к ко всем расценкам Базисная ставка: По ресурсам машин
Осчать Расчет Параметры Округление Округление Ондексация	 Установить разряд машинисто Запрашивать базисные цены на рес Порядок расчета итогов позиций: 	ов: <u>6</u>
• Косвенные затраты • Коэффициенты • Внешний вид • Внешний вид 2 • Шаблон	Расчет итогов расценки: Вид затрат:	По стоимостям ресурсов ▼ <По виду работ косвенных затрат ▼
 — — Документ 	Взаимодействие с овзои данных. ГПредлагать выбор из базы при созд Взаимодействие с расчетами:	ании строки
ш⊷∎∽ лчеика і ∳ Формат	Уровень цен для стандартных расчетов	: Текущий 🔹
	Применить для всех расчетов	По умолчанию ОК Отмена Справка

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

Расценки			4
База расценок: ТСНБ-2001 Санкт-Петербург гос	аталон 201. 💌	🝸 по шифру 🍼 Н	Найти 🔛 🛲 🧠 Кте 🚴
⊕- — Расценки	Фасценки Результаты поиска	по шифру	Þ
		Р по составу работ	
	Шифр Наименование	по шифру ресурса	3/пл маш. Материалы За
		по наименованию ресурса	
	•		4

Рисунок 12 Немодальное окно СНБ, Расценки, Поиск

[Сметно-нормативная база - [Ра	асценки - ТСНБ-2001 Санкт-Петер	бург госэталон 201	2]		
	СНБ Поиск						_ = ×
	🔲 По всем базам Поиск:	по шифру	<u> </u>				
	В текущем разделе Текст :	по шифру	Показать				1
	He	по наименованию	и гранске				
		по составу работ					
IF	— TEP (общестроительнь	по шифру ресурса	орное бурение скважин с прямой	промыв Резу	льтаты поиска		⊳
Ш	Соорник 01. земля по наименованию ресурса Расценки			A			
	П Разлел 00. Сква		паименование	прямые	гашины	З/пл маш.	гатериал

Рисунок 13 Модальное окно СНБ, Расценки, Поиск Исправлена проблема ввода базовой ставки больше 5-ти символов

Сметно-нормативная база - [Тарифная сетка - ССЦ 06.2013 Ярославская область эталон]					
СНБ					_ = ×
Расценки Материалы Машины Перевозка Погрузка разгрузка - Базы					
	K ≫ 🔖 💳 Ба	азовая ставка: 0	🚝 🏂 其		
	Шифр	Наименован је	Разряд труда	Ставка	Коэффициент I 🔺
	1-1010	Рабочие-строители	1	04 33	
	1-1011	Рабочие-строители	1.1	95.12	0
	1-1012	Рабочие-строители	1.2	95.91	0
	1-1013	Рабочие-строители	1.3	96.83	0
	1-1014	Рабочие-строители	1.4	97.48	0
	1-1015	Рабочие-строители	1.5	98.4	0
	1-1016	Рабочие-строители	1.6	99.19	0
	1-1017	Рабочие-строители	1.7	99.96	0
	1-1018	Рабочие-строители	1.8	100.76	0
	1-1019	Рабочие-строители	1.9	101.55	0
	1-1020	Рабоние-строители	21	102.34	0
	1-1022	Рабочие-строители	2.1	105.25	0
	1-1023	Рабочие строители	2.3	105.22	0
	1-1024	Рабочие-строители	2.4	106.13	0
	1-1025	Рабочие-строители	2.5	107.19	0
	1-1026	Рабочие-строители	2.6	108.11	0
	1-1027	Рабочие-строители	2.7	109.03	0
	1-1028	Рабочие-строит ли	2.8	109.95	0
	¥ 🔲	16 C			
Рабочие-строители					
Закрыть Добавить 🗟 База: С	СЦ 06.2013 Ярославская обла	асть эталон 👻	Фильтр: 🝸		

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.

🕅 Мастер смены сметно-нормативной базы [Настройки пересчета]				
Сметно-нормативная база Разделы сметы Расценки и нормы Базовые цены Гекущие цены Индексация Косвенные затраты	Выполнить пересчет Сборник индексов Индексы по видам работ 03.20151 → Индексы по видам работ 03.20151 Настройки подбора видов работ Обновить вид работ Обновить вид работ Обновить вид работ "по умолчанию" Использовать вид работ от предыдущей расценки Учитывать настройки расчета Обновить только значение индексов Сбрасывать значения индексов иля ненайденных видов работ на 1 Сотрация.			
🍂 Дополнительно ₂₈ Сводная информация	 _ Сбрасывать значения индексов для ненайденных видов работ на 1 ✓ Сохранять настройки коэффициентов индексации Настройки подбора индивидуальных индексов ресурсов ✓ Обновить индивидуальный индекс ресурса 			
ОК Отмена Справка				

Рисунок 15 Смена СНБ, Пересчет индексов

• Добавлена подпись количества скрытых конфликтов

💓 Мастер смены сметн	ю-нормативной базы [Разрешение конфликтов]	? <mark>×</mark>			
🌮 Смена текущих цен	Количество скрытых конфликто	B			
1 - Список конфликтов	(скрыто: 3)				
Для ресурса "999-9901 - Материалы (см. примечание)" из расценки "ТЕР04-01-001-01 - Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 1" не найдена стоимость в выбранной базе "ССЦ 03.2015 Санкт-Петербург госэталон 2012" Номер п/п - 1 <Нет раздела > - Расчет таблицы затрат (11-графка)					
Скрыть	оказать Исправить				
		Закрыть Справка			

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.

💓 Мастер смены сметно-норматив	ной базы [Настройки пересчета]
🤹 Сметно-нормативная база	Замена расценок
Разделы сметы	Сохранять примененные козичищиенты технических частей
Расценки и нормы	Оставить прежнее наименование расценки (при совпадении шифров) Замена ресурсов
🔊 Базовые цены	Обнулять стоимость ненайденных ресурсов
륫 Текущие цены	Составить прежнее наименование ресурса (при совпадении шифров)
Индексация	 заменять только ресурсы расценки Поиск ресурсов по строгому совпадению шифров
Косвенные затраты	Резервное копирование ГО Создать резервную копию на Форме "Договор"
🇞 Дополнительно	Выделение строк цветом
🕎 Сводная информация	 ✓ Конфликты обновления ресурсов ✓ Конфликты обновления расценок ✓ Конфликты обновления перехода в цены
	По умолчанию ОК Отмена Справка

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».

💓 Мастер смены сметно-норматив	ной базы [Настройки пересчета]
 Мастер смены сметно-норматив Сметно-нормативная база Разделы сметы Расценки и нормы Базовые цены Текущие цены Индексация Косвенные затраты Дополнительно Сводная информация 	ной базы [Настройки пересчета] Замена расценок Сохранять примененные коэффициенты технических частей Сохранять неучтенные ресурсы Оставить прежнее наименование расценки (при совпадении шифров) Замена ресурсов Обнулять стоимость ненайденных ресурсов Заменять только ресурсы с нулевой стоимостью Оставить прежнее наименование ресурса (при совпадении шифров) Заменять только ресурсы расценки Поиск ресурсов по строгому совпадению шифров Резервное копирование Создать резервную копию на форме "Договор" Выделение строк цветом Конфликты обновления расценок Конфликты обновления перехода в цены
	По умолчанию
	ОК Отмена Справка

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.

Свойство	Значение
Расчет	
Числовое округление	2
Денежное округление	2
Поддержка ПИР	полная
Автоматически нумеровать строки	Дa
Не нумеровать строки скрытые из печати	Дa

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

Коп ресурса Наименование ресурса Единица идмерния Общее намала соронтель ответнае ответного Раскор с намала соронтель ответного Февраль Март Апрель Май Июнь Иволь Алуст Сентябрь Ок.тябрь Декабрь Ос декабрь Ос соронтель соронтель Февраль Март Апрель Май Июнь Иволь Алуст Сентябрь Ок.тябрь Декабрь Декабрь Ос	Зиказчик Подряд чик Договор ОТЧЕТ О РАСХОДЕ МАТЕРИАЛОВ за август 2015 года Исполнитель Объект Объект Смета Дата 19.08.2015																	
ресурса измерения кол-во странтар янала странтарства Янарь странтарства Адер	Код Наименование ресурса Единица Общее Расход с Фактический расход за отчетный месяц Оста								Остаток									
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 103-059 Трубы бурильные стали групь кондани и муфты к ими мауулсый дламетр 85 ма, пощина станки т им M 0.78 0	pecypca		измерения	кол-во	начала строитель ства на конец отчетного периода	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Abfyct	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабръ	
103-0592 Трубы бурильные из стяли группы Д с высквенными внутря Концаии и мофтак кими наукракый диамускый дама внутря 80- 0 <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> <td>12</td> <td>13</td> <td>14</td> <td>15</td> <td>16</td> <td>17</td> <td>18</td>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
103-2011 Трубък буршть ные ут якиенные м 0.108 0	103-0592	Трубы бурильные из стали группы Д с высаженными внутрь концами и муфты к ним наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 7 мм	м	0.78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.78
109-9031 Долота трехшарошечные шт. 0.26 0	103-9211	Трубы бурильные утяжеленные	м	0.108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.108
109-9032 Допота лопастные шт. 0.48 0	109-9031	Долота трехшар ошечные	щ.	0.26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.26
401-0201 Berok rupporeskutyeckuti, knac E3,5 kd 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	109-9032	Долота лопастные	шт.	0.48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.48
(wear)	401-0201	Бетон гидротехнический, класс В3,5 (М50)	мЗ	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
999-9901 Материалы (см. примечание) -2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	999-9901	Материалы (см. примечание)		-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-2

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.

	n/n	Шифр	Наименование	Количество	Тип данных	Наименование раздела	
Да	1	TEP04-01-001- 01	Роторное бурение скважин с прямой промывкой станками с дизельным двигателем глубиной бурения до 50 м в грунтах группы: 1	2	Расценка	Нет раздела	
Нет	1.1	103-9211-001⊓	Труба бурильная ТБСУ 63,4x4,5x1000 мм	0.108	Материал	Нет раздела	
Нет	1.2	109-9031-008	Долота трехшарошечные типа III 76 К	0.26	Материал	Нет раздела	
Нет	1.3	109-9032	Долота лопастные	0.48	Материал	Нет раздела	
Нет	1.4	999-9901	Материалы (см. примечание)	-2	Материал	Нет раздела	
Да	2	401-0201	Бетон гидротехнический, класс B3,5 (M50)	3	Материал	Нет раздела	
Флаг импорта Автоматически определенный тип данных							
	<u>Поле назначения раздела</u>						
					поле наз	пансния раздела	
					поле наз	пансими раздела	

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

Мастер импорта данных из Excel [Шаг 1 из 2]							
Общие Локальная смета 1							
Имя файла C:\Users\jgori\Desktop\123.xls							
Данные СНБ Форма							
Формат кодов SmetaWIZARD (ТЕР, ФЕР, ГЭСН, ОЕР) -							
Формат кодов Грандсмета Формат кодов А0 Формат кодов Smeta.RU							
Г Машины Г Наименование С ▼ Г № п/п А ▼							
Импортировать все листы в один документ							
Писпользовать существующую форму							
< Назад Далее > Отмена							

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.

Иастер импорта данных из Excel	[Шаг 1 из 2]	×						
Общие Локальная смета 1								
Имя файла C:\Users\igori\De	sktop\123.xls							
Тип формы: Локальная смета 🔹								
Формат кодов SmetaWIZARD	(TEP, ΦEP, ГЭCH, OEP)							
Тип данных на листе	Расположение данных							
Расценки	Шифр	В						
📝 Материалы	🔽 Объем	D						
🔽 Машины	Иаименование	C •						
	₩ № n/n	A						
Включить для выбора формы								
Использовать существующ	Писпользовать существующую форму							
Локальная смета 1		v						
	< Назад	Далее > Отмена						

Рисунок 27 Импорт данных из Эксель, выбор формы получателя

<u>Подсветка строк</u>

• 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.

8	° 🔒 * 🔜 * 📇 * 🔍 🔊 🗢		SmetaWIZARD - [C	Смета1 - Локальная смета 1]	
	Главная Буфер обмена Ви	д Оформление Справочн	ики Инструменты Сервис Комп.	лексы работ	🤣 🛈 🗕 🗉 X
Выделить строку	выделить все формат формат	 Предварительный про Параметры страницы Колонтитулы 	смотр Разрыв Сделать параметры страницы страницы стандартными	Сделать оформление Выбрать оф стандартным у из фа	Настройки Вкл./Выкл.
	Форматирование		Печать	Внешний вид таблиц	Выберите необходимые шаблоны с настройками подсветки строк
n fx	Шифр и номер позиции нормат	ива	управление шаблона		Настройки
Структ	тура	Ф.	пастроиками-подсв	ЛОКАЛЬ	Сбросить
Счеть	🕯 Смета1 🔜 🖓 Смета 1		Основание		✓ <Новый>

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

N₂ π/π	Шифр и номер	 Наименование работ и затрат Количество Стоимость на Общая сто алиници, сохо 						руб.
	норматива			единиц	y, pyo			
	-			Bcero	Экспл.	Всего	Основной	Экспл.
			ед. изм.		машин		зарплаты	машин
				Основной	Втч		_	В т.ч.
	Добавлено из: ТСН	Б-2001 Санкт-Петербург госэталон 2012	6.2	~				зарныаты
	L. Бурение скважин 1. Смоиз породорз	н с прямой промывкой. 2. Наращивание оурил	ьных труб. 3.	спуск и под	ьем оурово	го снаряда.	0	0
	смена породора	мом и спуском бурового сизрала 6. Приготори	ление спинист		очительные	срасоты,	0	7
	и в процессе бурен	мом и спуском бурового спаряда. о. приготовл има. 7. Чистка желобов и отстойников циркулац	ионной сист	амы 8 Конт	ла для забур поль за пар		1 109.9	8 303.00
	глинистого раство	ра. 9. Оформление документации, отбор шлам	а и другие ра	боты, спосо	бствующие	amerpanni		
	нормальному буре	ению скважин. 10. Обслуживание бурового обс	орудования и	внутрипостр	оечного тр	анспорта.		008.3
			оурения				_	500.5
		ļ	скважины					
1.1	103-9211	Трубы бурильные утяжеленные	0.108	0		0		
			М					
1.2	109-9031	Долота трехшарошечные	0.26	0		0		
			шт.					
1.3	109-9032	Долота лопастные	0.48	0		0		
			шт.					
1.4	999-9901	Материалы (см. примечание)	-2	0		0		
2	401-0201	Бетон гидротехнический, класс B3,5 (М50)	3	2 744.2		8 23 2.6		
			м3					

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.

a b	Times New Roman 🔹 🎦 10 🔹
b	7 u 💽 3 🔟 - 🛄 -
	Шрифт 🕞

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.

Pa	Структура	д Обвект
счет	🖃 🙀 Смета1	
Ξ	🦳 📓 Локальная сме	та 1 Основание
	🛄 🧟 Локальная (📑	<u>С</u> оздать форму №
		Создать форму из категории 🔹 а в
		Открыть форму
Tpoi	•	Удалить форму Інф п
2	5	Выр <u>е</u> зать форму ^{но}
	a	<u>К</u> опировать форму
	<u></u>	<u>В</u> ставить форму
		Создать <u>р</u> асчет
		Переименовать форму
	A	<u>П</u> ересчитать форму
	0	<u>З</u> аблокировать форму
		Создать шаблон реквизитов
		Реквизиты из шаблона
	1	Сво <u>й</u> ства
		12 1

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.

Реквизиты формы	-12	
Свойство	Значение	0
Реквизиты (формы	ВОЙ
Наименование стройки		CTB
Номер объекта		a d
Наименование объекта		p
Организация-заказчик		ШB
 Должность заказчика 		
^ю Имя заказчика		
Заказчик по ОКПО		鼦
Организация-генподрядчик		Pe
Должность генподрядчика		КВИ
 Имя генподрядчика 		ЗИТ
Генподрядчик по ОКПО		Ē
Организация-подрядчик		pob
Должность подрядчика		N.
Имя подрядчика		
Подрядчик по ОКПО		
Организация-субподрядчик		
Должность субподрядчика		
Имя субподрядчика		
 Субподрядчик по ОКПО 		
Инвестор		
- Инвестор по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Составил		
Проверил		
H		

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».

🗒 Установка SmetaWIZARD								
Выборочная установка Укажите конфигурацию установки компонентов.								
Для изменения параметров установки каког соответствующий значок в расположенном н вазы данных SmetaWIZARD Guardant Эт Дополнительно	о-либо компонента щелкните ниже дереве. Установка сметно-нормативных баз, сборников средних сметных цен, индексов и баз косвенных затрат, технических частей и дайджестов Для компонента требуется ОКБ на жестком диске. Выбрано подкомпонентов: 3 из 3. Для подкомпонентов требуется ОКБ на жестком диске.							
🔽 Регистрировать базы данных	Об <u>з</u> ор							
С <u>б</u> рос Использование д <u>и</u> ска	<u>Н</u> азад <u>Да</u> лее Отмена							

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

<u>Прочее</u>

 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	позиция	единичной		измерения	количество	цена за	стоимость в	индекс	стоимость в		
порядку	по	расценки				единицу,	ценах 2000	пересчета	текущих		
	смете					руб	г.		ценах		
Nel <her pasgena=""></her>											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1		TEP04-01-001-0	Роторное бурение скважин с прямой промывкой	100 м	1	4 808.79	6 739.58		4 808.79		
		1	станками с дизельным двигателем глубиной	бурения							
			бурения до 50 м в грунтах группы: 1	скважины							
		(0)									
			Зарплата			554.95	554.95	1	554.95		
			Эксплуатация машин			4 176.83	4 176.83	1	4 176.83		
			в т.ч. зарплата машиниста			454.15	454.15	1	454.15		
			Материалы			77.01	77.01	1	77.01		
1.1		103-9211-001П	Труба бурильная ТБСУ 63,4х4,5х1000 мм	шт.	0.054	4 875.82	263.29	1	263.29		
1.2		109-9031-008II	Долота трехшарошечные типа III 76 К	ШТ.	0.13	12 826.91	1 667.5	1	1 667.5		
1.3		109-9032	Долота лопастные	шт.	0.24	0	0	1	0		
1.4		999-9901	Материалы (см. примечание)		-1	0	0	1	0		
	•		Накладные расходы			0	0	0	0		
			Сметная прибыль			0	0	0	0		
			Затраты труда	челч	47.19				47.19		
			Итого по расценке				6 739.58		4 808.79		
UTOFO:							6 739.58		4 808.79		

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.