

# Wizardsoft

# SmetaWIZARD v4.1.3.3

---

## *Описание основных изменений и исправлений*

В данном документе представлено описание основных изменений и исправлений вошедших в ПП SmetaWIZARD v4.1.3.3

# Оглавление

Оглавление.....	1
Новый модуль <i>SW37swe.exe</i> .....	2
Форма: <i>Локальная смета</i> .....	2
Форма: <i>Акт выполненных работ</i> .....	2
Шаблонный мастер .....	2
Общее .....	2
Шаблон базисно-индексного метода 15.....	2
Шаблон ресурсного метода 15 .....	4
Шаблон перехода в цены 15.....	4
Форма: <i>Накопительная ведомость</i> .....	4
Интерфейс.....	4
МО и НМО СНБ.....	5
Форма: <i>Расчет базы ОЭСН</i> .....	5
Шаблоны ПП .....	5
Экспорт/Импорт.....	5
Оптимизация.....	5
Установщик .....	5

# Новый модуль SW37swe.exe

- Реализован новый модуль, позволяющий экспортировать указанную форму в SWE через командную строку

## Форма: Локальная смета

- Исправлена проблема с обновлением данных в строке ИТОГО некоторых РТЗ, при расчете строки ИТОГО по определителям

## Форма: Акт выполненных работ

- В заголовке заблокированы ячейки ввода, которые не должно быть возможности редактировать

## Шаблонный мастер

### Общее

- Доработан функционал экспорта в формат SvaarExchange (и далее в АРПС 1.1 и пр.) коэффициентов индексации и косвенных затрат (требуются соответствующие шаблоны РТЗ)
- Добавлен функционал переноса значения показателя кратности единицы измерения в расценке при преобразовании стандартных РТЗ в шаблонные (только для стандартных РТЗ в новых сметах)
- Добавлен функционал отключения нумерации непечатаемых позиций сметы при выводе на печать (отдельный шаблон РТЗ; только по запросу пользователя)

### Шаблон базисно-индексного метода 15

- Доработан функционал расшифровки итогов по косвенным затрат под наименованием позиции с использованием округления видимых итоговых значений

The screenshot displays two windows from the SW37swe.exe application. On the left is a table titled 'Основание Чертежи №' with columns for '№ п/п', 'Шифр и номер позиции норматива', and 'Наименование работ и затрат'. The table contains several rows of cost items, including 'Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн"' and 'Трудовые затраты рабочих'. On the right is a 'Свойства' (Properties) dialog box with a tree view on the left and various settings on the right. The 'Округление' (Rounding) section is highlighted with a pink box, showing fields for 'Итоговые значения', 'Текущие денежные', 'Видимые текущие', 'Базисные денежные', and 'Видимые базисные'. The 'Видимые текущие' and 'Видимые базисные' fields are set to 0. Other settings include 'Округлять единичные значения' (checked), 'Округлять исходные единичные значения' (checked), and 'Округлять результат каждой итерации применения коэффициентов' (checked).

- Доработан функционал экспорта в формат SvaarExchange (и далее в АРПС 1.1 и пр.) коэффициентов индексации и косвенных затрат
- Добавлен внешний вид "Шаблон базисно-индексного метода 15 (форма акта 12-графка МТСН 1а)"

№ п.п.	№ п.п. по смете	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во единиц	Цена на единицу измерения, руб.	Поправочные коэффициенты	Коэффициенты з/п удорожаний	Коэффициенты пересчета	Всего затрат, руб.	Справочники	
											ЗТР, всего чел.-час	Стоимость единицы с начислениями, руб.
№1 <Нет раздела>												
1	1	ФЕР01-01-001-01	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драпайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 1 НР=95% (112.62); СП=50% (59.28)	1000 м3	1	3 495.14						
		(0)	Зарплата			16.54				1	16.54	
			Машины и механизмы			3 478.6				1	3 478.6	
			в т.ч. зарплаты			102.01				1	102.01	
			НР от ФОТ			95%					112.62	
			СП от ФОТ			50%					59.28	
			Трудозатраты рабочих	чел.-ч	1.76							1.76
Итого по позиции										3 667.04	3 667.04	
ИТОГО:										3 667.04	1.76	

- Добавлен внешний вид "Шаблон базисно-индексного метода 15 (17-графика)"

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. Всего		
					В том числе				В том числе							
					Осн. З/п	Экс. маш	З/п мех	Мат	Осн. З/п	Экс. маш	З/п мех	Мат				
№1 <Нет раздела>																
1	ФЕР01-01-001-01	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драпайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 1 НР=95% (112.62); СП=50% (59.28)	1000 м3	1	3	16.54	3	102.0	0	3	16.54	3	102.0	0	1.76	7.43
	(0)				4	495.14	478.6	1	0	667.04	478.6	1	0	0	1.76	7.43
ИТОГО:										3	16.54	3	102.01	0	1.76	7.43

- Исправлен функционал расшифровки источника итогов для расчета косвенных затрат, если при расчете накладных расходов и сметной прибыли данные источники различались (во внешних видах с подробной расшифровкой косвенных затрат)

1	ФЕР01-01-001-01	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драпайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 1	1000 м3	1	3 495.14							
	(0)										16.54	
											3 478.6	
											102.01	
											95%	
											50%	
											1.76	

- Добавлен внешний вид "Шаблон базисно-индексного метода 15 (15-графика с итогом и массой оборудования)"

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.				Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч., не занятых обслуживанием машин		Общая масса оборудования, т	
				всего		эксплуатация машин		всего		эксплуатация машин		на единицу	всего		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	материалы	оборудования	оплаты труда	эксплуатация машин	материалы	оборудования				
№1 <Нет раздела>															
1	ФЕРм05.01-001-01	Весы вагонные шиферблатные, предельная нагрузка 150 т шт.	1	18	13	1	27	4	13	1 007.93	461	461	0		
	(0)			613.12	170.37	007.93	216.58	434.82	170.37						
				4	1				1 710.51						
1.1	5.0	Масса оборудования	14.7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ИТОГО:										27	4	13	1 007.93	461	
										216.58	434.82	170.37	1 710.51		

- Доработан функционал настройки параметров округления ставок косвенных затрат (запрещено округление до целых десятков и сотен процентов)

## Шаблон ресурсного метода 15

- Доработан функционал расшифровки итогов по косвенным затрат под наименованием позиции с использованием округления видимых итоговых значений
- Добавлен внешний вид "Шаблон ресурсного метода 15 (8-графка с подробными косвенными затратами Иванова)"

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость, руб.	
				На ед. изм.	Общее	На ед. изм.	Общая
№1 <Нет раздела>							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ФЕР01-01-001-01 (0)	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 1 НР=95% (15.71); СП=50% (8.27)	1000 м3		1	3 495.14	3 495.14
1.1	1	Трудозатраты рабочих	Разряж: 3.8	чел.-ч	1.76	1.76	9.4
1.2	2	Трудозатраты машинистов		чел.-ч	7.43	7.43	0
1.3	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	1.76	1.76	79.07
1.4	91.01.05-128	Экскаваторы одноковшовые электрические шагающие с рабочим оборудованием "драглайн" 15 м3		маш.-ч	1.89	1.89	1 766.9
		Накладные расходы от ФОТ					95%
		Сметная прибыль от ФОТ					50%
		Всего с НР и СП					3 519.12
		ИТОГО:					3 519.12

- Доработан функционал экспорта в формат SwapExchange (и далее в АРПС 1.1 и пр.) коэффициентов индексации и косвенных затрат
- Исправлен функционал расшифровки источника итогов для расчета косвенных затрат, если при расчете накладных расходов и сметной прибыли данные источники различались (во внешних видах с подробной расшифровкой косвенных затрат)

1	ФЕР01-01-001-01 (0)	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" одноковшовыми электрическими шагающими при работе на гидроэнергетическом строительстве с ковшом вместимостью 15 м3, группа грунтов 1	1000 м3		1	3 495.14
		Зарплата				16.54
		Эксплуатация машин				3 478.6
		в т.ч. зарплата машиниста				102.01
		Накладные расходы от ФОТ				95%
		Сметная прибыль от прямых затрат				50%
		Затраты труда	чел.-ч	1.76		

- Доработан функционал настройки параметров округления ставок косвенных затрат (запрещено округление до целых десятков и сотен процентов)

## Шаблон перехода в цены 15

- Доработан функционал настройки параметров округления ставок косвенных затрат (запрещено округление до целых десятков и сотен процентов)

### **Форма: Накопительная ведомость**

- В заголовке заблокированы ячейки ввода, которые не должно быть возможности редактировать

### **Интерфейс**

- Добавлен функционал, позволяющий сохранять положения сплитеров в окне выбора коэффициентов технических частей и видов работ
- Исправлено наименование формы резервной копии при смене СНБ
- Исправлены маркеры для подсветки строк перевозки (Были перепутаны местами)
- Исправлены значки некоторых команд формы ресурсной сметы, при добавлении этих команд на панель быстрого доступа.
- Убраны дублирующиеся команды в окне настроек горячих клавиш

# МО и НМО СНБ

- Исправлено падение при поиске в разнотипных базах индексации (порасценочная и по видам работ)

## **Форма: Расчет базы ОЭСН**

- Исправлено падение при составлении перечня несоответствий с проверкой поправочных коэффициентов

## **Шаблоны ПП**

- Добавлены некоторые шаблоны структуры формы локальной сметы

## **Экспорт/Импорт**

- Убрана возможность экспортировать в Excel в поставке CadWIZARD
- Исправлена проблема удаления файла XLS при отмене экспорта в Excel с перезаписью существующего файла.

## **Оптимизация**

- Внутренняя переработка кода ПП
- Добавлена отладочная информация (PDB) в релизную сборку.

## **Установщик**

- Изменение в установки сертификатов. Теперь они устанавливаются инсталлятором напрямую, без использования отдельной утилиты регистрации.
- Изменен установщик Firebird, переведен на код WIX v3.0, также добавлена установка сертификатов внутрь установщика.