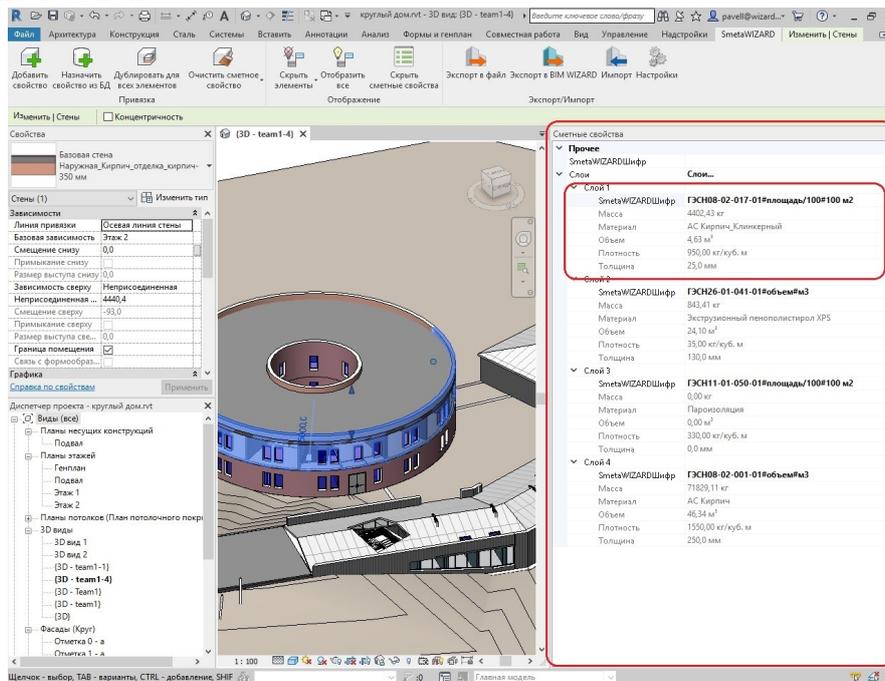
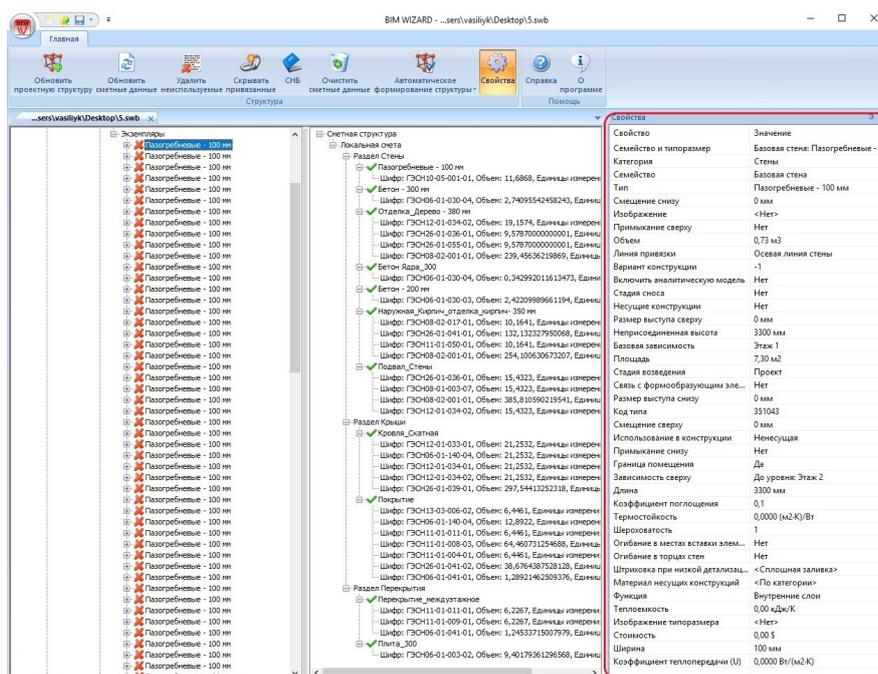


Перечень изменений

1. Добавлена возможность привязывать сметное свойство к слоям элемента
2. Добавлена новая панель для отображения сметных свойств и параметров материала слоя



3. В приложении добавлена панель для отображения сметных свойств экземпляра

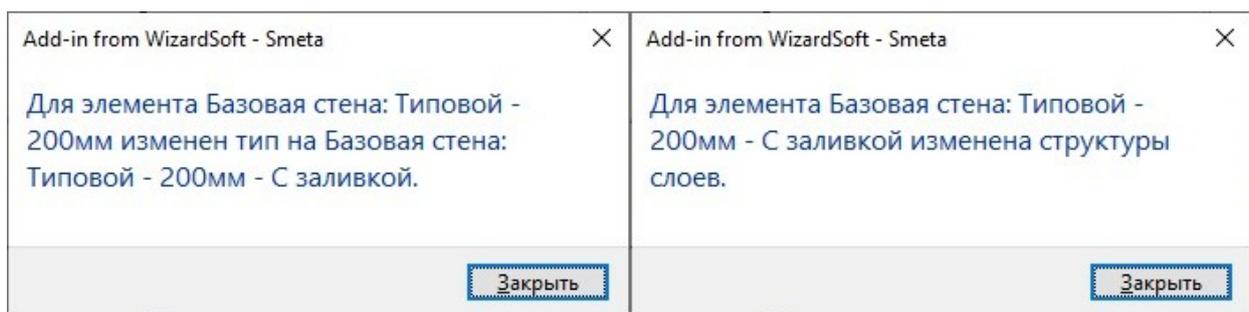


198303, Санкт-Петербург, ул. Возрождения, 20А, а/я 16, (812) 655-63-23

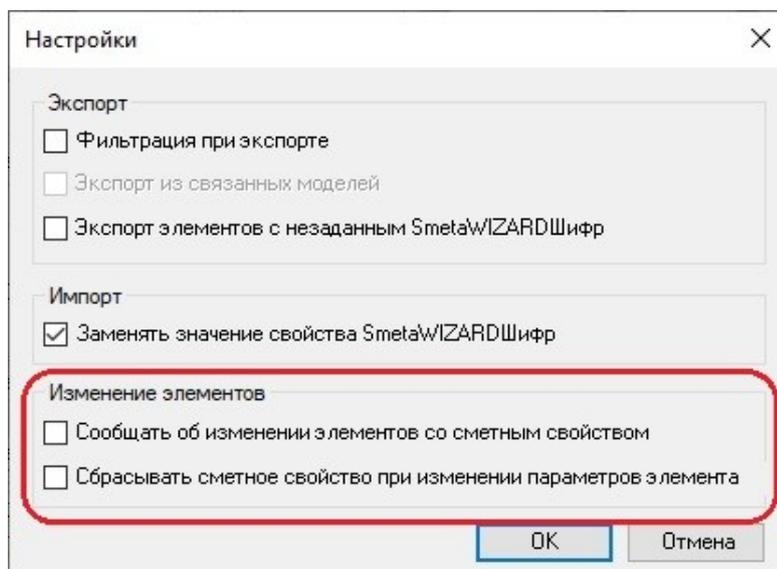
info@wizardsoft.ru

www.wizardsoft.ru

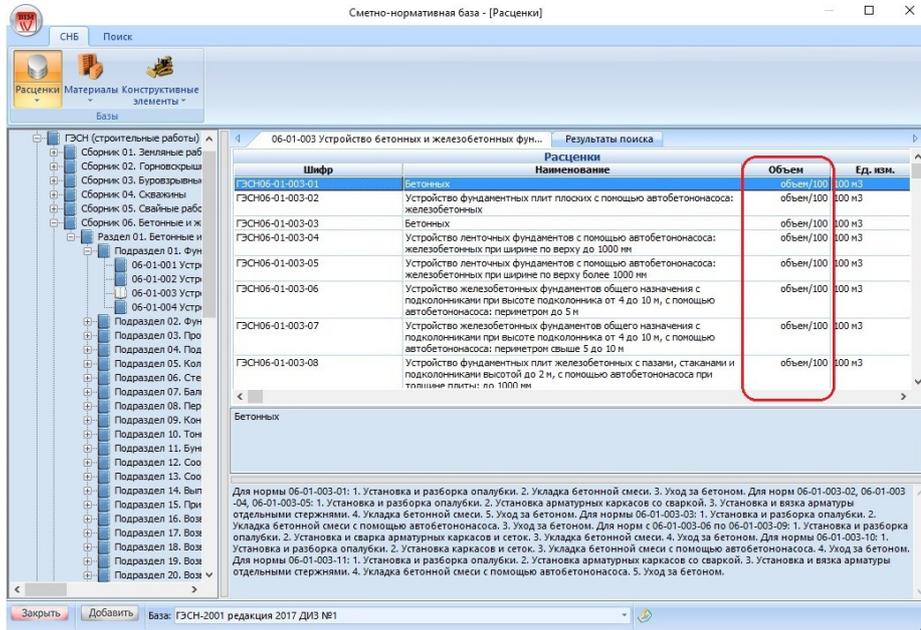
4. Добавлены новые переменные масса и плотность, которые возвращают значения соответствующих параметров материала слоя или элемента. Для элемента переменные определены только при назначении одного материала. Переменная плотность определена только при назначении физических параметров материал.
5. Изменено имя переменной толщины слоя на толщина (возвращает толщину слоя)
6. Переменные, используемые в формуле расчета объема слоя возвращают параметры слоя (материала слоя). Переменная объем - объем слоя, переменная толщина - толщина слоя.
7. Имена переменных задаются без учета регистра.
8. При разборе формул не учитывается тип разделителя целой и дробной части, заданный в Revit
9. **При изменении типа или структуры слоев элемента с заданным сметным свойством выводится информационное сообщение**



10. При изменении типа или структуры слоев элемента с заданным сметным свойством возможна очистка сметных свойств элемента/слоя



13. В базы норм и ценники добавлены формулы расчета объема позиции



Шифр	Расценки Наименование	Объем	Ед. изм.
ГЭСН06-01-003-01	Бетонных	объем/100	100 м3
ГЭСН06-01-003-02	Устройство фундаментных плит плоских с помощью автобетононасоса: железобетонных	объем/100	100 м3
ГЭСН06-01-003-03	Бетонных	объем/100	100 м3
ГЭСН06-01-003-04	Устройство ленточных фундаментов с помощью автобетононасоса: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	объем/100	100 м3
ГЭСН06-01-003-05	Устройство ленточных фундаментов с помощью автобетононасоса: железобетонных при ширине по верху более 1000 мм	объем/100	100 м3
ГЭСН06-01-003-06	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколениками при высоте подколеника от 4 до 10 м, с помощью автобетононасоса: периметрон до 5 м	объем/100	100 м3
ГЭСН06-01-003-07	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения с подколениками при высоте подколеника от 4 до 10 м, с помощью автобетононасоса: периметрон свыше 5 до 10 м	объем/100	100 м3
ГЭСН06-01-003-08	Устройство фундаментных плит железобетонных с пазанами, стаканами и подколениками высотой до 2 м, с помощью автобетононасоса при толщине плиты: до 1000 мм	объем/100	100 м3

Для нормы 06-01-003-01: 1. Установка и разборка опалубки. 2. Укладка бетонной смеси. 3. Уход за бетоном. Для норм 06-01-003-02, 06-01-003-04, 06-01-003-05: 1. Установка и разборка опалубки. 2. Установка арматурных каркасов со сваркой. 3. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 4. Укладка бетонной смеси. 5. Уход за бетоном. Для нормы 06-01-003-03: 1. Установка и разборка опалубки. 2. Укладка бетонной смеси с помощью автобетононасоса. 3. Уход за бетоном. Для норм с 06-01-003-06 по 06-01-003-09: 1. Установка и разборка опалубки. 2. Установка и сварка арматурных каркасов и сеток. 3. Укладка бетонной смеси. 4. Уход за бетоном. Для нормы 06-01-003-10: 1. Установка и разборка опалубки. 2. Установка каркасов и сеток. 3. Укладка бетонной смеси с помощью автобетононасоса. 4. Уход за бетоном. Для нормы 06-01-003-11: 1. Установка и разборка опалубки. 2. Установка арматурных каркасов со сваркой. 3. Установка и вязка арматуры отдельными стержнями. 4. Укладка бетонной смеси с помощью автобетононасоса. 5. Уход за бетоном.

!!!ВНИМАНИЕ!!!

Отсутствует совместимость с проектами предыдущих версий

При открытии проектов Revit, созданного с использованием предыдущей версии плагина сбрасываются сметные свойства, назначенные для слев

Для продолжения работы с проектом необходимо выполнить следующие действия:

1. Экспортировать привязанные данные в BW
2. Обновить плагин
3. После открытия проекта импортировать данные