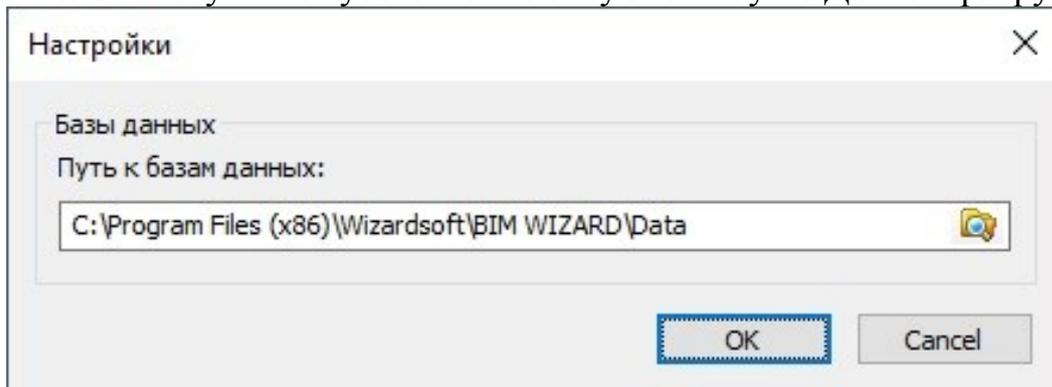


Перечень изменений

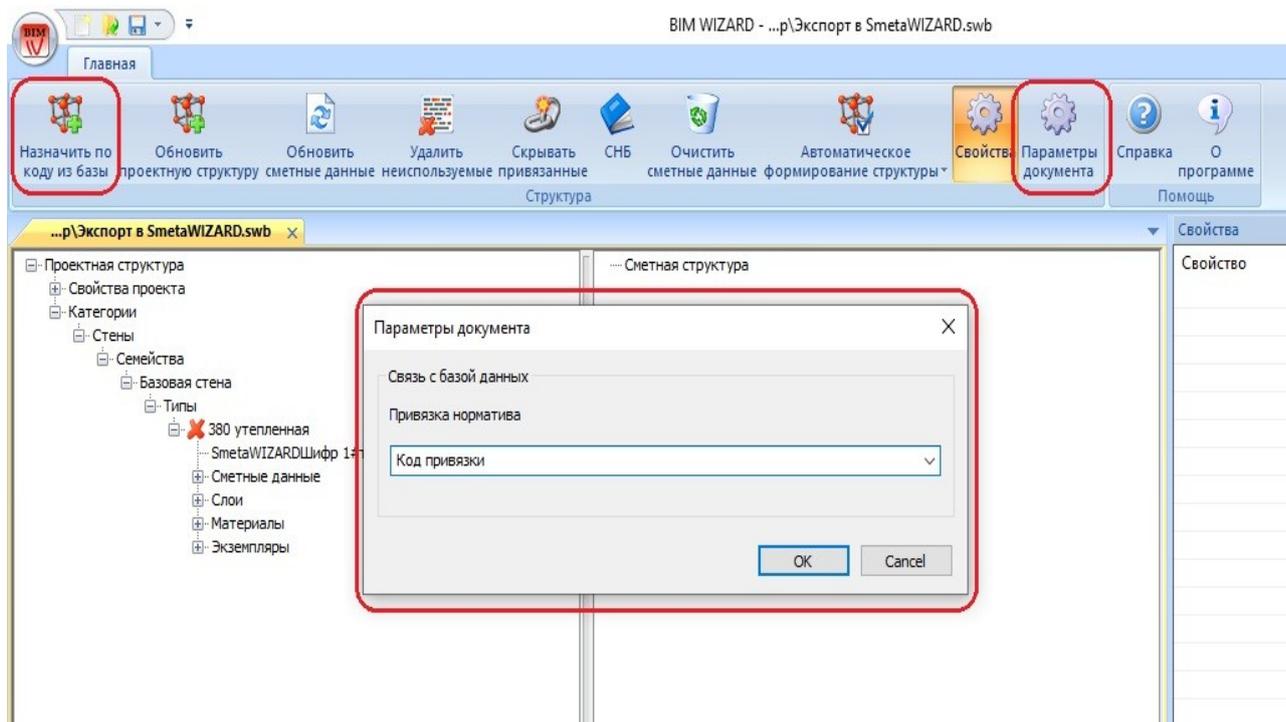
1. Добавлена возможность производить работу с базами данных, размещенными на сервере.

В приложении в диалоге Главное меню - Настройки в строке Базы данных может быть указан путь к локальному каталогу с БД или серверу БД.

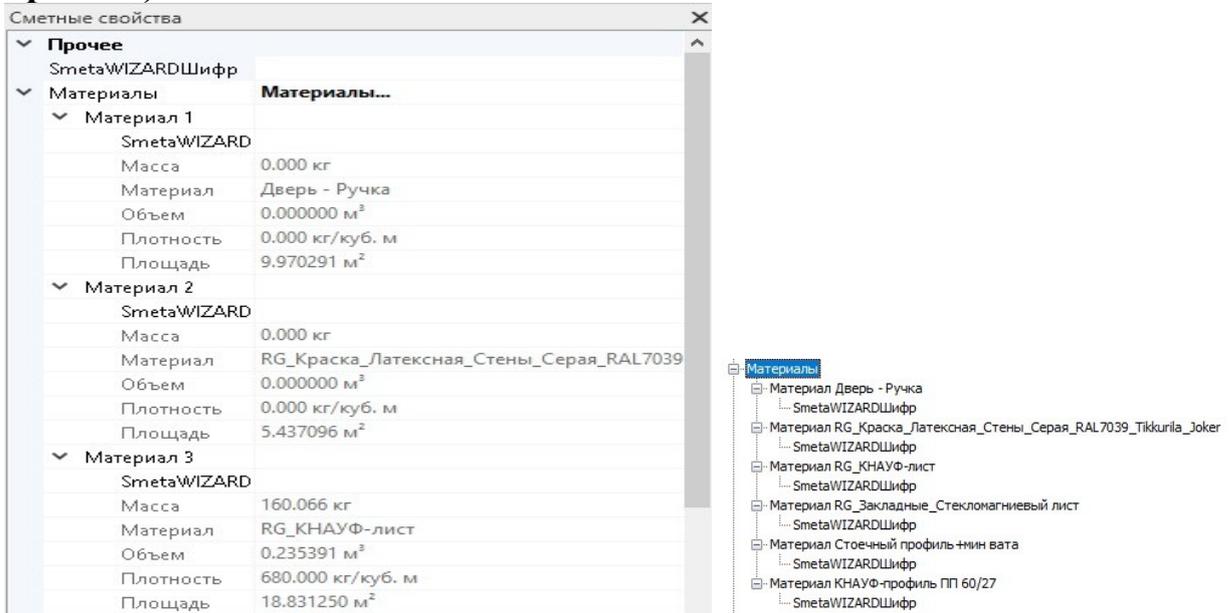


2. Добавлена возможность автоматического назначения сметных данных для элемента проекта в приложении на основании заданного значения свойства.

В приложении при помощи команды Параметры документа выбрать свойство элемента, на основании которого производится привязка сметных свойств и выполнить команду Назначить по коду из базы.



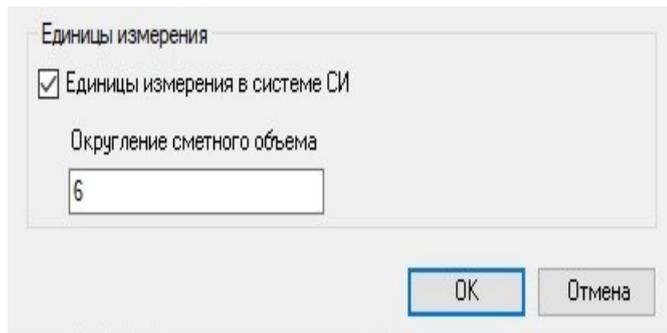
3. В плагине и приложении добавлена возможность назначения сметного свойства материалам элемента (в том числе материалам, заданным "как краска")



Сметные свойства	
Прочее	SmetaWIZARDШифр
Материалы	Материалы...
Материал 1	
	SmetaWIZARD
	Масса 0.000 кг
	Материал Дверь - Ручка
	Объем 0.000000 м ³
	Плотность 0.000 кг/куб. м
	Площадь 9.970291 м ²
Материал 2	
	SmetaWIZARD
	Масса 0.000 кг
	Материал RG_Краска_Латексная_Стены_Серая_RAL7039
	Объем 0.000000 м ³
	Плотность 0.000 кг/куб. м
	Площадь 5.437096 м ²
Материал 3	
	SmetaWIZARD
	Масса 160.066 кг
	Материал RG_КНАУФ-лист
	Объем 0.235391 м ³
	Плотность 680.000 кг/куб. м
	Площадь 18.831250 м ²

4. В плагине при вычислении формулы добавлено преобразование значений переменных в единицы системы СИ и порядок округления конечного результата.

В диалоге Настройки добавлен флаг Единицы измерения в системе СИ и поле Округление сметного объема.



Единицы измерения

Единицы измерения в системе СИ

Округление сметного объема

6

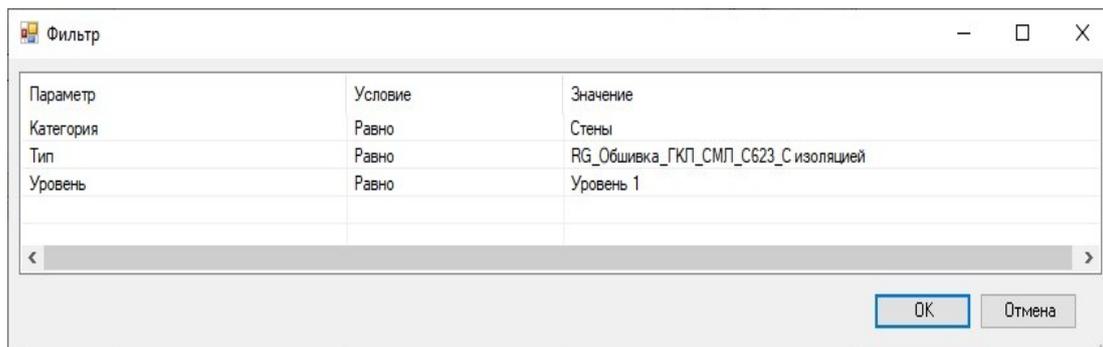
ОК Отмена

5. В плагине в качестве переменных могут быть использованы свойства любого типа.

Производится преобразование текстовых значений в числовые.

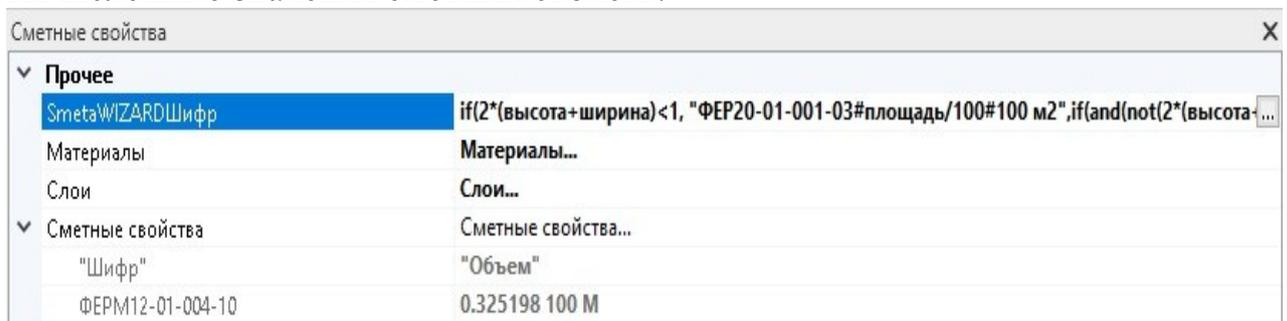
6. В плагине расширен набор условий фильтрации при экспорте: добавлены категория, семейство, тип и уровень.

Для включения фильтрации необходимо в диалоге Настройки установить флаг Фильтрация при экспорте.



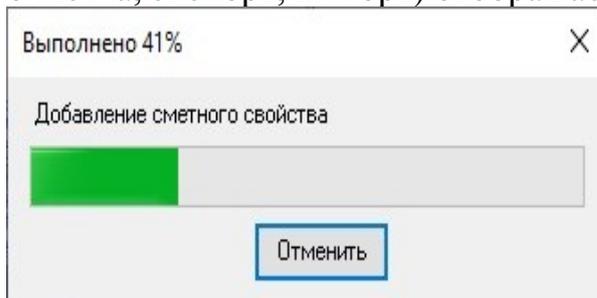
7. В плагине добавлен разбор формулы и вычисление значений в режиме реального времени

В диалоге сметных свойств отображается результат разбора формулы и вычисленные значения сметных свойств.



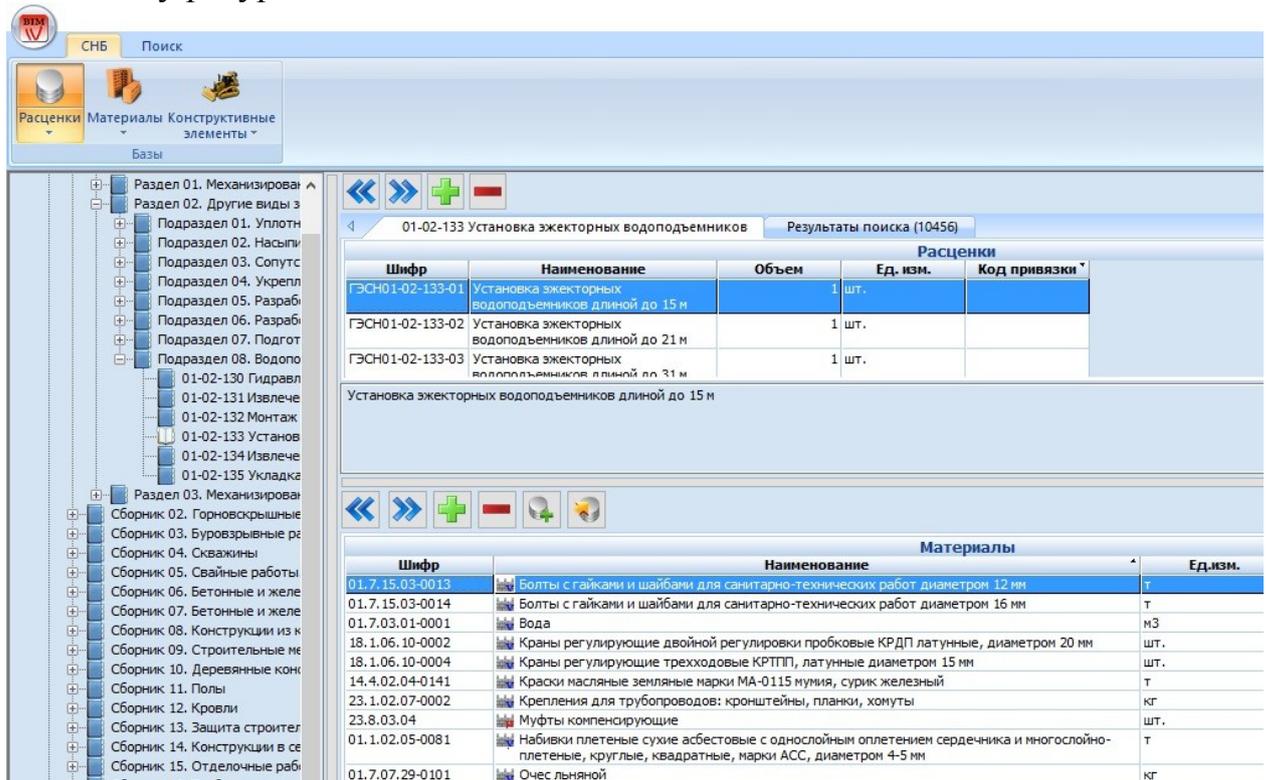
8. В плагине добавлен диалог отображения хода выполнения длительных процессов.

При выполнении длительных процессов (назначение свойства, дублирование, очистка, экспорт, импорт) отображается диалог хода выполнения.



9. В базы данных добавлена работа с ресурсами расценок.

В базах данных добавлена возможность просмотра ресурсов расценок и поиск по составу ресурсов.



The screenshot shows the software interface with a search for '01-02-133 Установка эжекторных водоподъемников' resulting in 10456 items. The 'Расценки' table lists three entries with their respective volumes and unit types. The 'Материалы' table lists various materials used in the estimate, such as bolts, water, cranes, and pipes.

Шифр	Наименование	Объем	Ед. изм.	Код привязки
ГЭСН01-02-133-01	Установка эжекторных водоподъемников длиной до 15 м	1	шт.	
ГЭСН01-02-133-02	Установка эжекторных водоподъемников длиной до 21 м	1	шт.	
ГЭСН01-02-133-03	Установка эжекторных водоподъемников длиной до 31 м	1	шт.	

Шифр	Наименование	Ед.изм.
01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм	т
01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм	т
01.7.03.01-0001	Вода	м3
18.1.06.10-0002	Краны регулирующие двойной регулировки пробковые КРДП латунные, диаметр 20 мм	шт.
18.1.06.10-0004	Краны регулирующие трехходовые КРТПП, латунные диаметр 15 мм	шт.
14.4.02.04-0141	Краски масляные земляные марки МА-0115 муниа, сурик железный	т
23.1.02.07-0002	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг
23.8.03.04	Муфты компенсующие	шт.
01.1.02.05-0081	Набивки плетеные сухие асбестовые с однослойным оплетением сердечника и многослойно-плетеные, круглые, квадратные, марки АСС, диаметр 4-5 мм	т
01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг

10. Добавлена выгрузка параметров типа.

В плагине добавлена выгрузка параметров типа. Параметры отображаются в

приложении в диалоге Свойства.

Свойство	Значение
Категория	Стены
Имя семейства	Базовая стена
Имя типа	RG_Обшивка_ГКЛ_СМЛ_С623_С
Вес (кг x м ²)	48.000
Bimetica	www.bimetica.com
Masterformat Beschreibung	Demountable Gypsum Partitions
Masterformat Einstufung	10-22-19-53
Omniclass Beschreibung	Gypsum Board Fixed Partitions
Omniclass Einstufung	23-15 11 11 11
RG_Код	202002.000
RG_Код демонтажа	101003.000
Ref	27.000
TR_Наименование	Облицовка ГКЛ С623 с изоляци
UNSPSC Beschreibung	Gypsum board
UNSPSC Classification	30161509