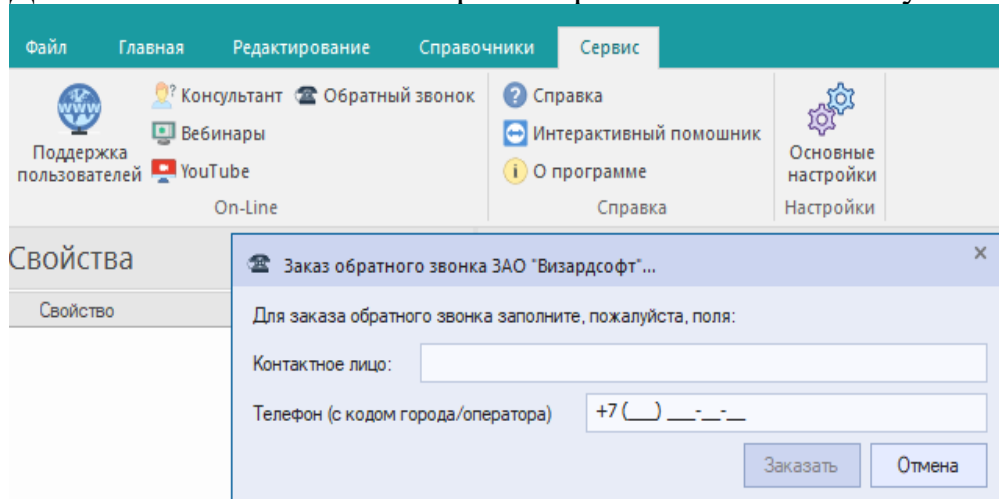


Перечень изменений

1. Добавлена возможность запроса обратного звонка от службы ТП



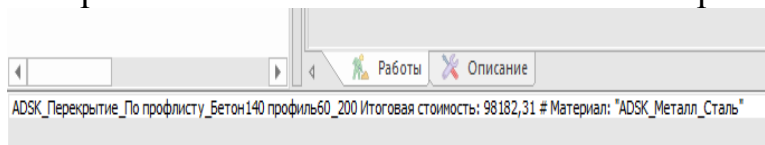
2. Плагин ARCHICAD:

- Изменены правила формирования имен экземпляров
- Добавлен расчет суммарных значений сметного свойства для типа при экспорте
- Добавлена очистка значения сметного свойства при изменении типа элемента

3. Плагин Ренга:

- Добавлена возможность работы со сборками
- Добавлена очистка значения сметного свойства при изменении типа элемента
- добавлена возможность автоматического назначения сметного свойства по коду для материала или многослойного материала

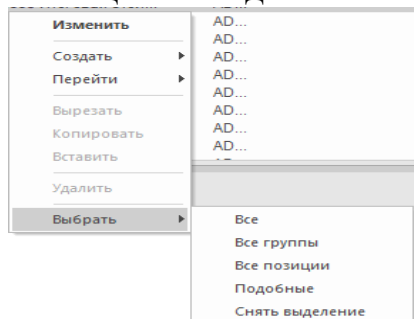
4. При добавлении значения сметного свойства для элемента в окне СНБ отображается наименование элемента/материала/слоя.



5. При выборе позиции, являющейся результатом группировки, в окне сметных свойств отображаются суммарные значения размерных параметров.

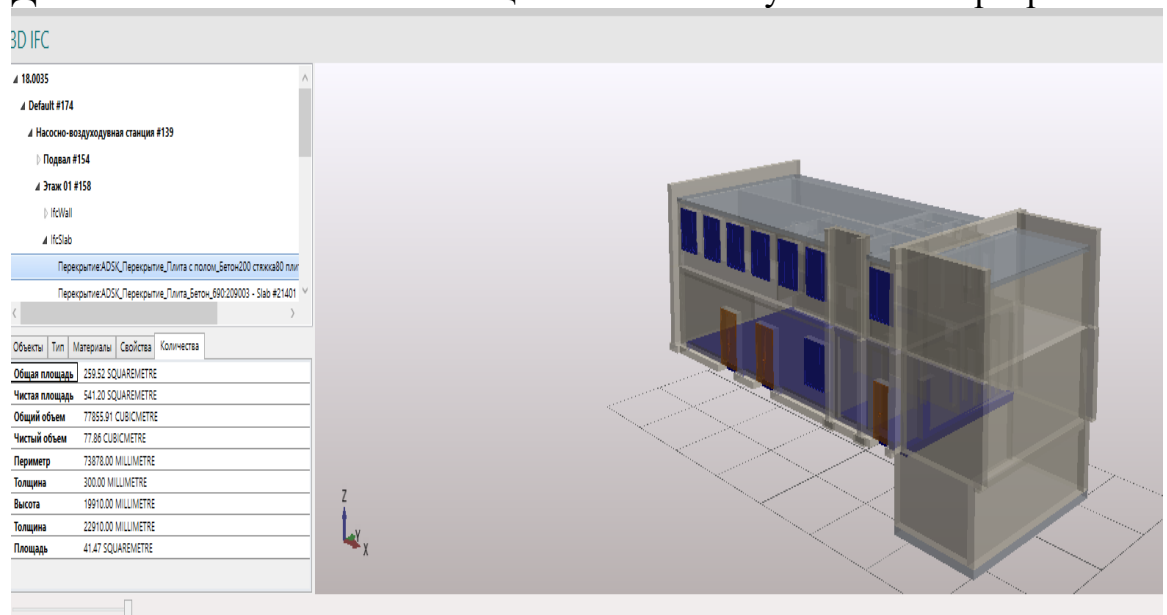
Свойства	
Свойство	Значение
Длина	225,000000 м
Масса	694200,000000 кг
Объем	334,000000 м³
Площадь	659,000000 м²

6. Добавлена возможность группового выделения позиций заданного типа при помощи команд контекстного меню



7. Просмотр модели IFC:

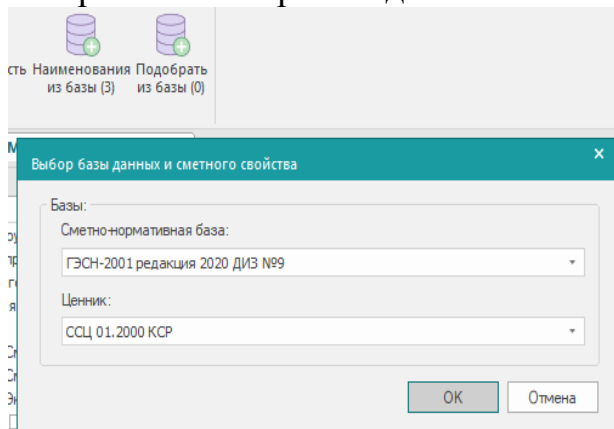
- при переходе от элемента модели к позиции документа, находящейся в свернутом узле, производится раскрытие узла и установка фокуса на позицию
- при переходе к модели добавлена возможность выделения элементов, связанных с несколькими позициями документа
- Добавлена возможность изоляции элементов с установкой прозрачности



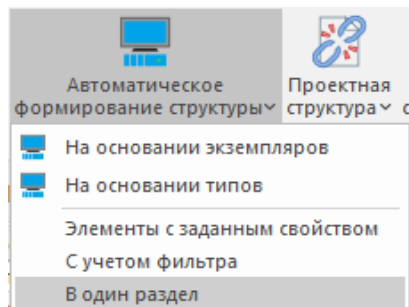
8. Добавлена возможность подбора неучтенных материалов из базы для позиций с уже назначенным сметным свойством.

Подбор происходит в следующей последовательности:

- Производится поиск расценок, являющихся результатом разбора сметной формулы, в базе данных
- Для каждой из найденных расценок производится поиск неучтенных материалов в ценнике
- Выбранные материалы добавляются в сметную формулы

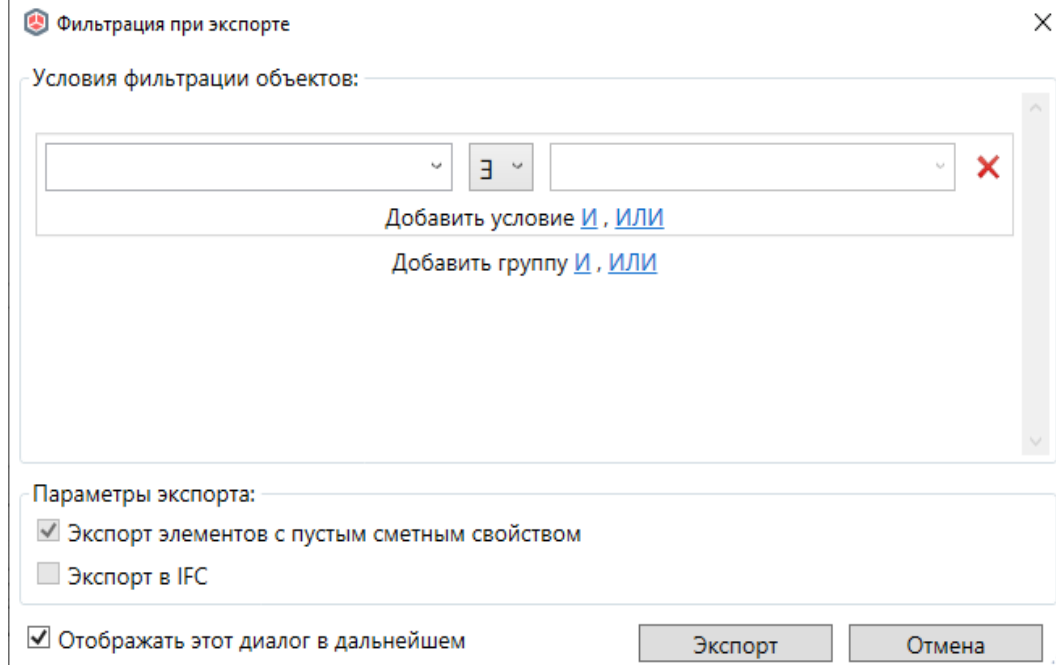


9. При автоматическом формировании сметной структуры добавлена возможность включения всех элементов в один раздел сметы



10. При автоматическом формировании сметной структуры с использованием фильтра, имя примененного фильтра устанавливается в качестве имени сметы

11. При экспорте из САПР добавлена возможность формирования многоуровневых составных фильтров



Фильтрация при экспорте

Условия фильтрации объектов:

Добавить условие [И](#), [ИЛИ](#)

Добавить группу [И](#), [ИЛИ](#)

Параметры экспорта:

☒ Экспорт элементов с пустым сметным свойством

☐ Экспорт в IFC

☒ Отображать этот диалог в дальнейшем

Экспорт Отмена