

Изменение имени параметра ФОП

1. Общая информация

В случае, когда наименование общего параметра в проекте отличается от наименования в файле общих параметров (ФОП), проделайте следующие шаги (в примере будет рассмотрен параметр «О_Этаж», который в ФОП называется «ADSK_Этаж»).

2. Порядок действий

1. Создайте временный параметр проекта. Перейдите в «Управление» - «Параметры проекта»;

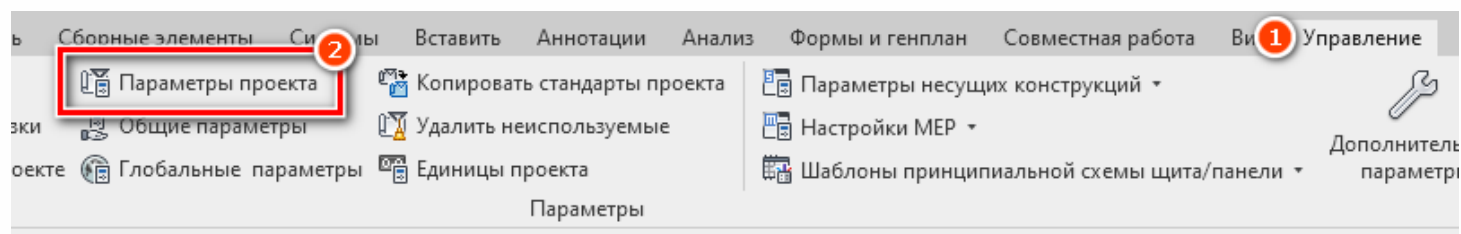


Рисунок 1

2. Выберите нужный параметр и нажмите «Изменить»;

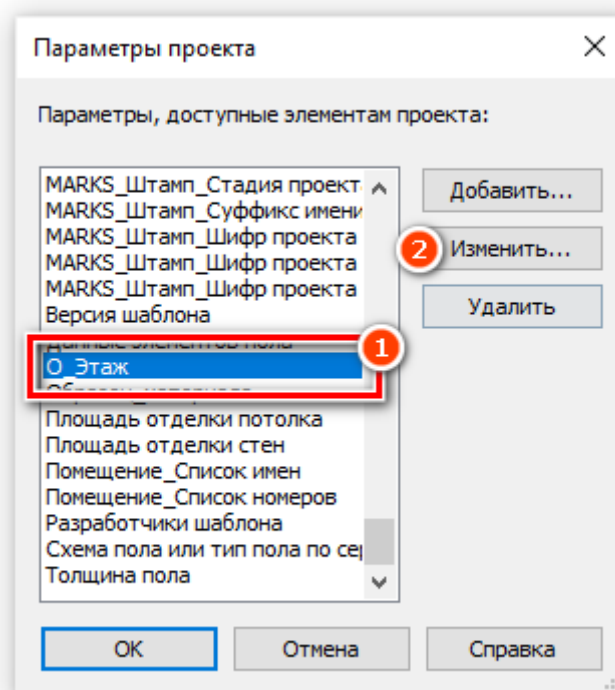


Рисунок 2

3. Запомните конфигурацию данного параметра;

[1] – Тип/Экземпляр;

[2] – Если параметр по экземпляру, то как он должен взаимодействия с группами;

[3] – В какой группе расположен параметр;

[4] – Включите все дисциплины;

[5] – Скройте неотмеченные категории;

[6] – В данном поле будут отображаться все категории, к которым добавлен данный параметр.

Тип параметра

☐ Параметр проекта

(Включается в спецификации, но не включается в марки)

☒ Общий параметр

(Доступен в нескольких проектах и семействах, может экспортироваться в ODBC и включается в спецификации и марки)

Выбор...

Экспорт...

Данные параметра

Имя:

O_Этаж

Категория:

Общие

Тип данных:

Текст

Группирование параметров:

Текст

Описание подсказки:

Номер этажа на котором расположен элемент

☐ Тип☐ Экземпляр☐ Значения выравниваются для каждого типа группы☒ Значения могут изменяться по экземплярам группы

Категории

Фильтр по дисциплинам:

<несколько>

☒ Скрыть неотмеченные

- ☒
- Архитектура
-
- ☒
- Конструкция
-
- ☒
- Механизмы
-
- ☒
- Электросети
-
- ☒
- Трубопроводы
-
- ☐
- Инфраструктура

- ☒
- Инфраструктура
-
- ☒
- Арматура воздушных линий
-
- ☒
- Арматура трубопроводов
-
- ☒
- Арматурная сетка
-
- ☒
- Армирование по площади несущих
-
- ☒
- Армирование по траектории несущих
-
- ☒
- Витражные системы
-
- ☒
- Воздуховоды
-
- ☒
- Воздуховоды по осевой
-
- ☒
- Воздухораспределители
-
- ☒
- Выключатели
-
- ☒
- Генплан
-
- ☒
- Гибкие воздуховоды
-
- ☒
- Гибкие трубы
-
- ☒
- Датчики
-
- ☒
- Двери
-
- ☒
- Кабельные лотки
-
- ☒
- Каркас несущий
-
- ☒
- Колонны
-
- ☒
- Короба
-
- ☒
- Короба
-
- ☒
- Материалы внутренней изоляции
-
- ☒
- Материалы изоляции воздуховодов
-
- ☒
- Материалы изоляции труб
-
- ☒
- Мебель
-
- ☒
- Несущая арматура
-
- ☒
- Несущие колонны
-
- ☒
- Обобщенные модели
-
- ☒
- Оборудование
-
- ☒
- Озеленение
-
- ☒
- Окна
-
- ☒
- Осветительные приборы
-
- ☒
- Охранная сигнализация
-
- ☒
- Панели витража
-
- ☒
- Парковка
-
- ☒
- Подвески из базы данных произв
-
- ☒
- Пожарная сигнализация
-
- ☒
- Сантехнические приборы
-
- ☒
- Соединения несущих конструк
-
- ☒
- Соединители несущей арматуры
-
- ☒
- Соединительные детали воздухово
-
- ☒
- Соединительные детали кабельны
-
- ☒
- Соединительные детали коробо
-
- ☒
- Соединительные детали трубопро
-
- ☒
- Специальное оборудование
-
- ☒
- Спринклеры
-
- ☒
- Телефонные устройства
-
- ☒
- Трубопровод по осевой
-
- ☒
- Трубопроводные системы
-
- ☒
- Трубы
-
- ☒
- Трубы из базы данных производи
-
- ☒
- Устройства вызова и оповеще...
-
- ☒
- Устройства связи
-
- ☒
- Участки кабельного лотка
-
- ☒
- Фермы
-
- ☒
- Фундамент несущей конструк...
-
- ☒
- Части
-
- ☒
- Шкафы
-
- ☒
- Электрические приборы
-
- ☒
- Электрооборудование
-
- ☒
- Элементы воздуховодов из базы
-
- ☒
- Элементы герметизации из базы

Рисунок 3

4. Создайте временный параметр проекта. Перейдите в «Управление» - «*Параметры проекта*» и нажмите «Добавить» [1];

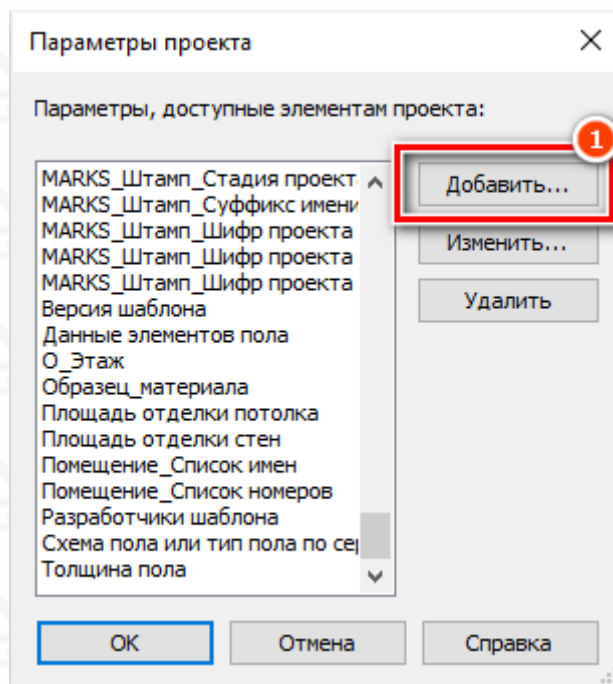


Рисунок 4

5. В настройках параметра укажите все настройки, как и в общем параметре;

Свойства параметра

Тип параметра

☒ Параметр проекта
(Включается в спецификации, но не включается в марки)

☐ Общий параметр
(Доступен в нескольких проектах и семействах, может экспортироваться в ODBC и включается в спецификации и марки)

Выбор... Экспорт...

Данные параметра

Имя:
Темп_Этаж

Категория:
Общие

Тип данных:
Текст

Группирование параметров:
Текст

Описание подсказки:
<Описание подсказки отсутствует. Для создания пользовательского описания отредактируйте данный параметр. Длина пользовательского описания не должна превышать 250 символов.>

Редактировать подсказку...

Категории

Фильтр по дисциплинам: <несколько>

☐ Скрыть неотмеченные категории

- ☐ Верхние поручни
- ☐ Ограничения
- ☒ Опоры
- ☐ Перила
- ☒ Озеленение
- ☒ Окна
- ☒ Осветительные приборы
- ☐ Оси
- ☒ Охранная сигнализация
- ☐ Пандус
- ☒ Панели витража
- ☒ Парковка
- ☐ Перекрытия
- ☒ Подвески из базы данных про...
- ☒ Пожарная сигнализация
- ☐ Помещения
- ☐ Потолки
- ☐ Провода
- ☐ Проемы для шахты
- ☐ Пространства
- ☐ Ребра жесткости несущей кон...
- ☒ Сантехнические приборы
- ☐ Сборки
- ☐ Сведения о проекте
- ☐ Связанные файлы
- ☐ Система коммутации

Выбрать все Отменить выбор

☒ Добавить ко всем элементам выбранной категории

OK Отмена Справка

Рисунок 5

6. Создайте спецификацию, в которую попадут все элементы проекта. Добавьте два параметра: общий параметр и временный параметр;

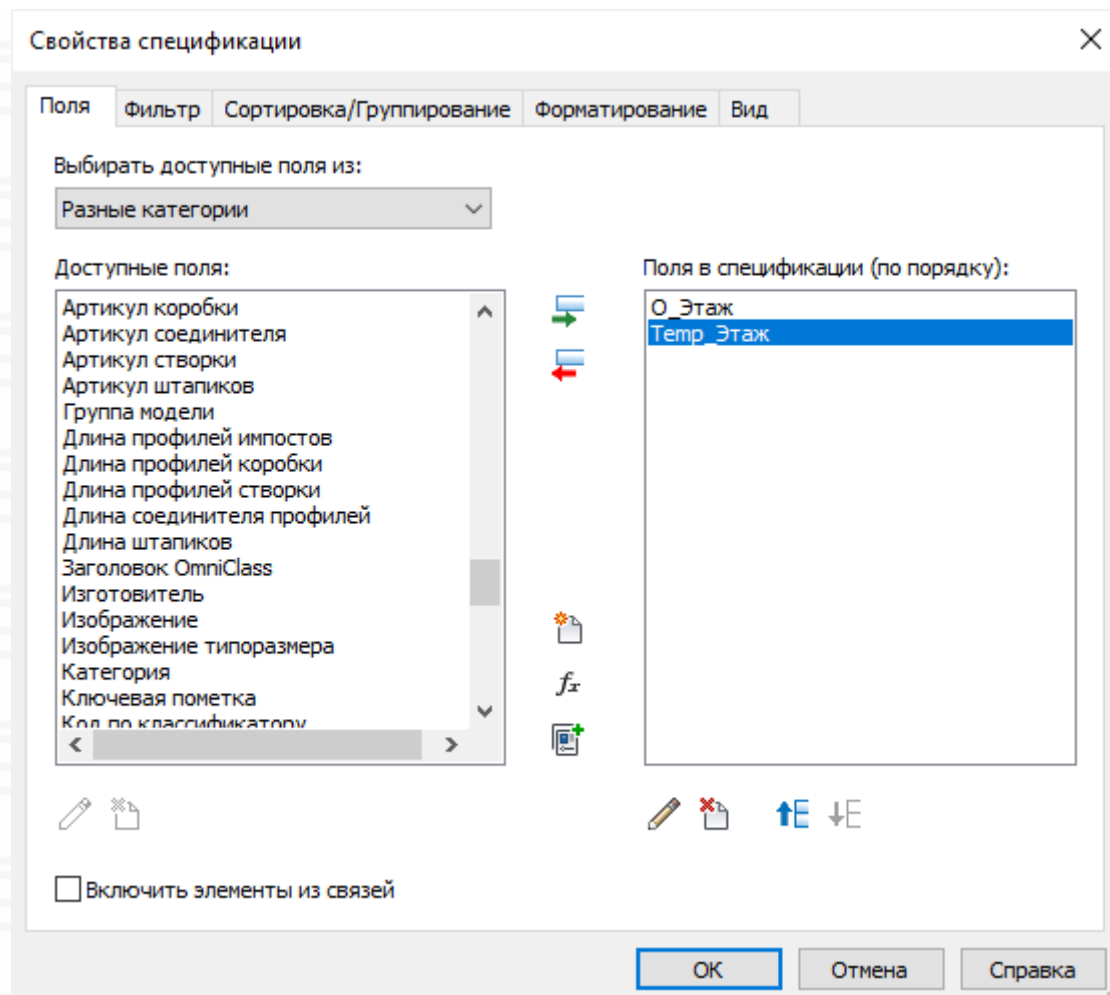


Рисунок 6

7. Настройте сортировку по общему параметру и снимите галочку «Для каждого экземпляра»;

Свойства спецификации

Поля Фильтр Сортировка/Группирование Форматирование Вид

Сортировать по: О_Этаж По возрастанию По убыванию

☐ Заголовок ☐ Нижний колонтитул: ☐ Пустая строка

Затем по: (нет) По возрастанию По убыванию

☐ Заголовок ☐ Нижний колонтитул: ☐ Пустая строка

Затем по: (нет) По возрастанию По убыванию

☐ Заголовок ☐ Нижний колонтитул: ☐ Пустая строка

Затем по: (нет) По возрастанию По убыванию

☐ Заголовок ☐ Нижний колонтитул: ☐ Пустая строка

☐ Общий итог:

Пользовательский заголовок строки общего итога:

Общий итог

☐ Для каждого экземпляра

OK Отмена Справка

Рисунок 7

8. Перенесите данные из общего параметра во временный параметр;

<Спецификация по нескольким категориям>	
А	В
О_Этаж	Темп_Этаж
1 этаж	
2 этаж	

Рисунок 8

<Спецификация по нескольким категориям>	
A	B
0_Этаж	Temp_Этаж
1 этаж	1 этаж
2 этаж	2 этаж

Рисунок 9

9. Перейдите на любой вид с элементами и выберите элемент. Далее воспользуйтесь надстройкой «Revit Lookup» [2], которая расположена на вкладке «Надстройки» [1]. Нажмите на функцию «Snoop Selection» [3];

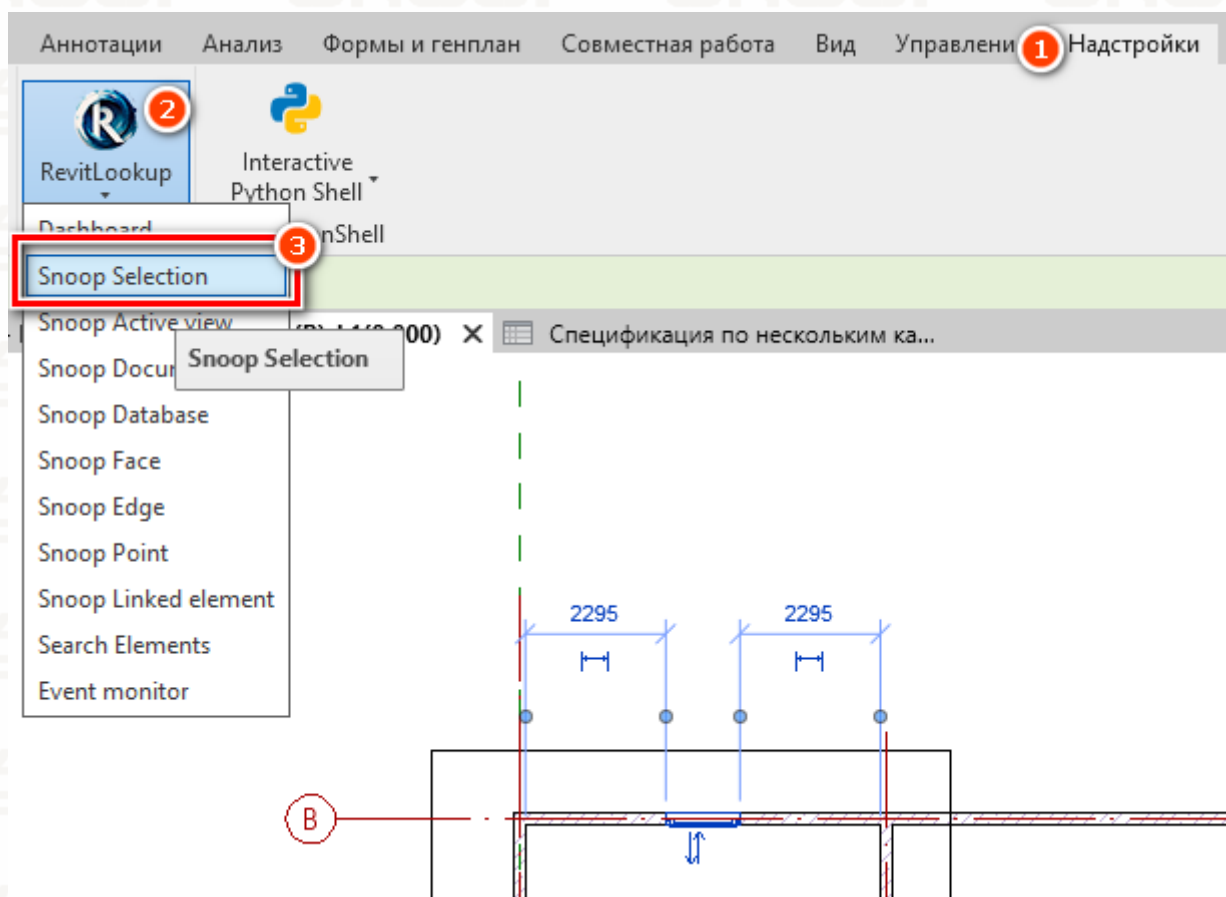


Рисунок 10

10. В открывшемся окне нажмите на «Parameters»;

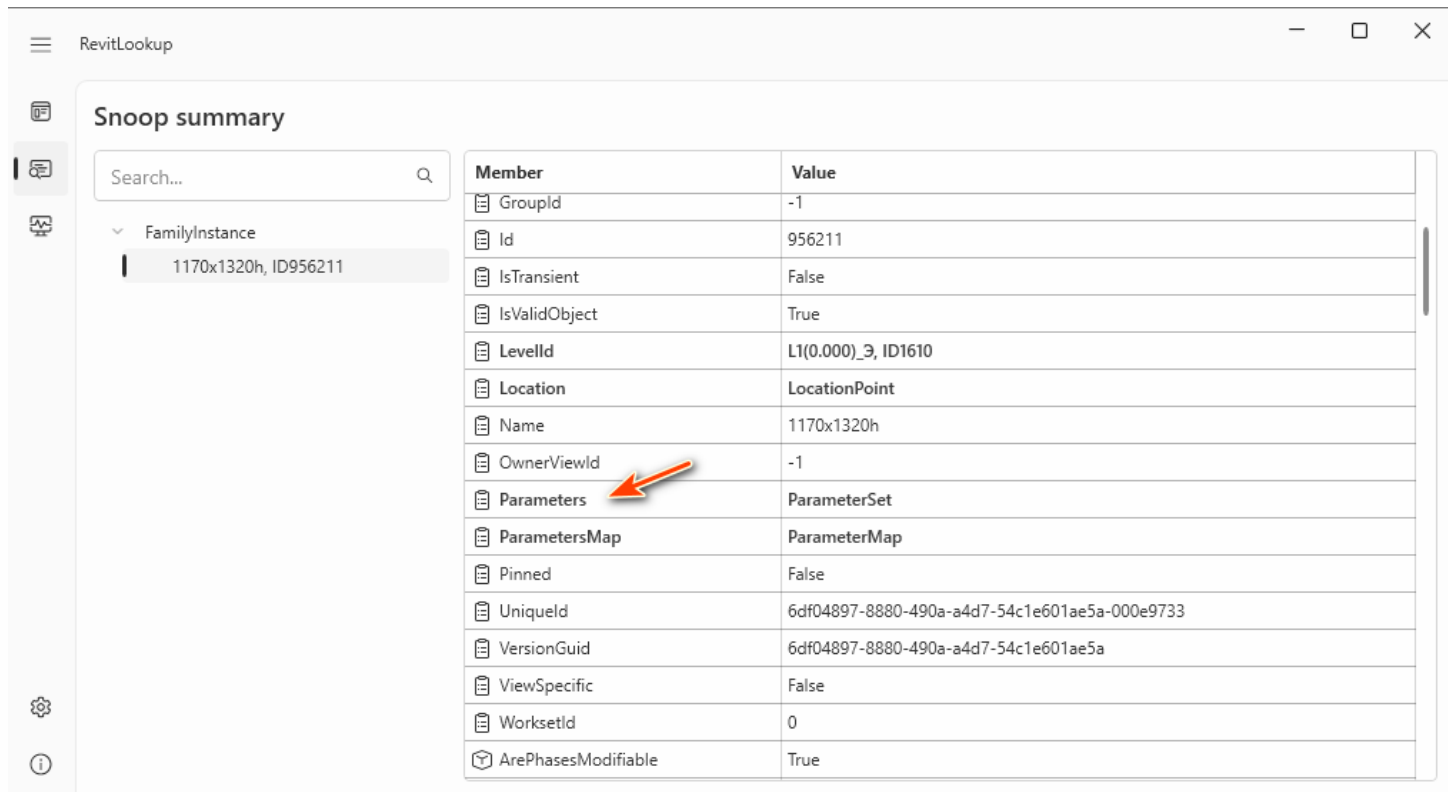


Рисунок 11

11. Найдите в списке нужный общий параметр и скопируйте свойство «Id»;

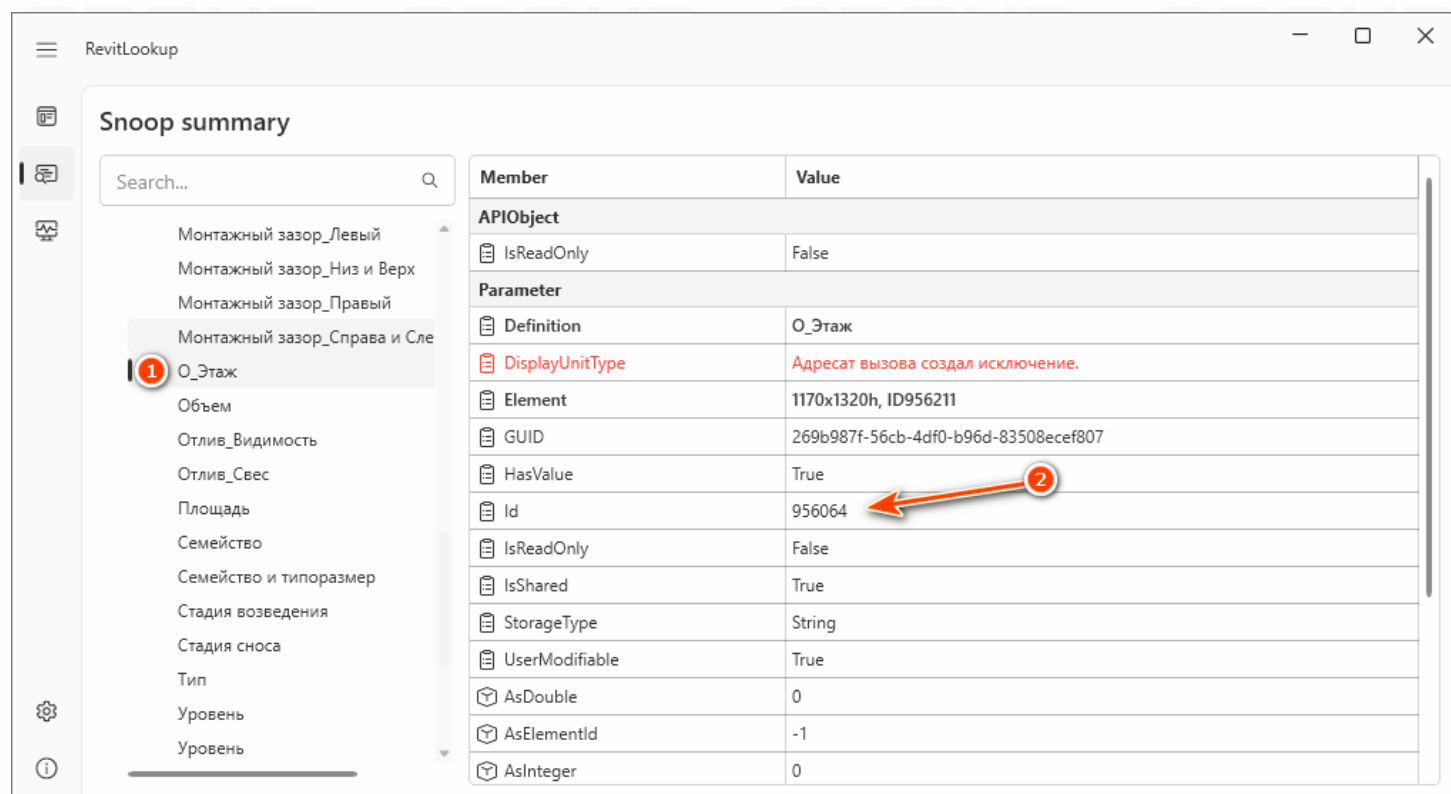


Рисунок 12

12. Перейдите в «Управление» - «Выбрать по коду» и вставьте скопированный *Id*;

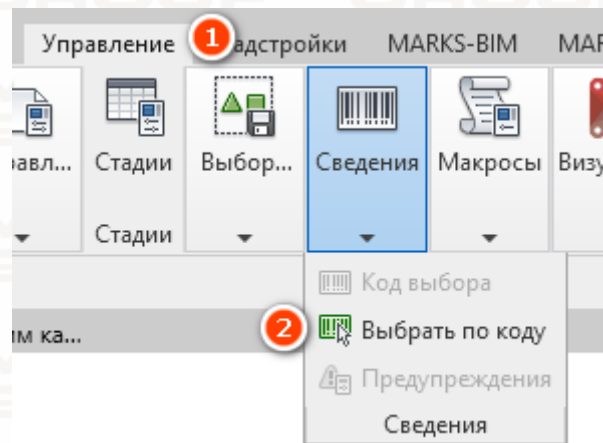


Рисунок 13

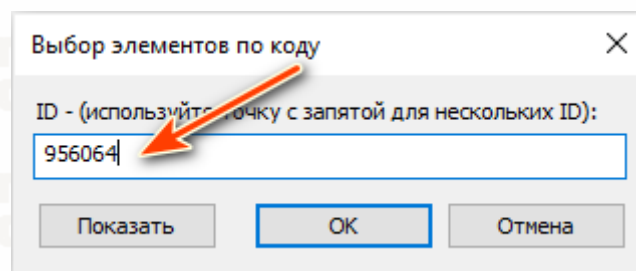


Рисунок 14

13. Нажмите «OK». Обратите внимание, что активным выбором станет параметр;

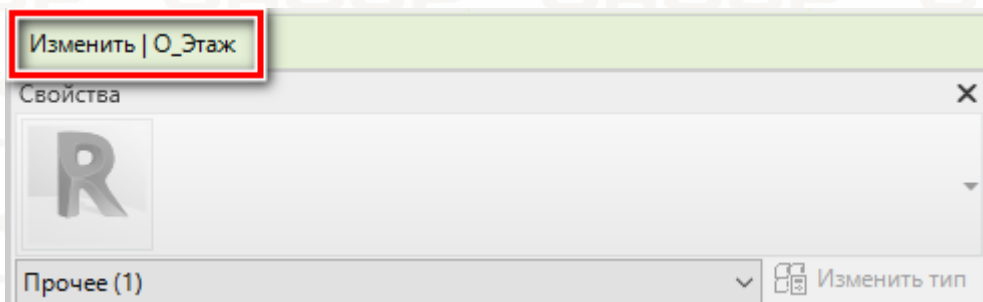


Рисунок 15

14. Нажмите «Delete», тем самым вы удалите параметр из проекта.

Обратите внимание, что при удалении параметра удалятся значения параметра элементов, изменятся спецификации, где используется данный параметр. Уточните у координатора проекта есть ли в этом необходимость.

15. Добавьте общий параметр из ФОП с правильным наименованием. Перейдите в «Управление» - «Параметры проекта» и нажмите «Добавить». Далее поставьте галочку «Общий параметр» и нажмите «Выбор»;

Свойства параметра

Тип параметра

☐ Параметр проекта
(Включается в спецификации, но не включается в марки)

☒ **Общий параметр**
(Доступен в нескольких проектах и семействах, может экспортироваться в ODBC и включается в спецификации и марки)

Выбор... Экспорт...

Данные параметра

Имя:
<Параметр не выбран>

Категория:
[Выбор]

Тип данных:
[Выбор]

Группирование параметров:
Размеры

Описание подсказки:
<Описание подсказки отсутствует. Для создания пользовательского описания отредактируйте данный параметр. Длина пользовательского описания не должна превышать 250 символов.>

Категории

Фильтр по дисциплинам: <несколько>

☐ Скрыть неотмеченные категории

- ☐ Аналитические модели балки
- ☐ Аналитические модели изолир
- ☐ Аналитические модели кол...
- ☐ Аналитические модели ленточ
- ☐ Аналитические модели перекр
- ☐ Аналитические модели раско...
- ☐ Аналитические модели стен
- ☐ Аналитические модели фундам
- ☐ Аналитические поверхности
- ☐ Аналитические пространства
- ☐ Антураж
- ☐ Арматура воздуховодов
- ☐ Арматура трубопроводов
- ☒ Арматурная сетка несущей кон
- ☐ Армирование по площади несущ
- ☐ Армирование по траектории не
- ☐ Балочные системы
- ☐ Виды
- ☐ Витражные системы
- ☒ Внутренние нагрузки несущих кон
- ☐ Водяные контуры
- ☐ Воздуховоды
- ☐ Воздуховоды по осевой
- ☐ Воздухораспределители
- ☐ Выключатели
- ☒ Генплан

Выбрать все Отменить выбор

☒ Добавить ко всем элементам выбранной категории

OK Отмена Справка

Рисунок 16

16. Выберите из ФОП нужный параметр и нажмите «OK»;

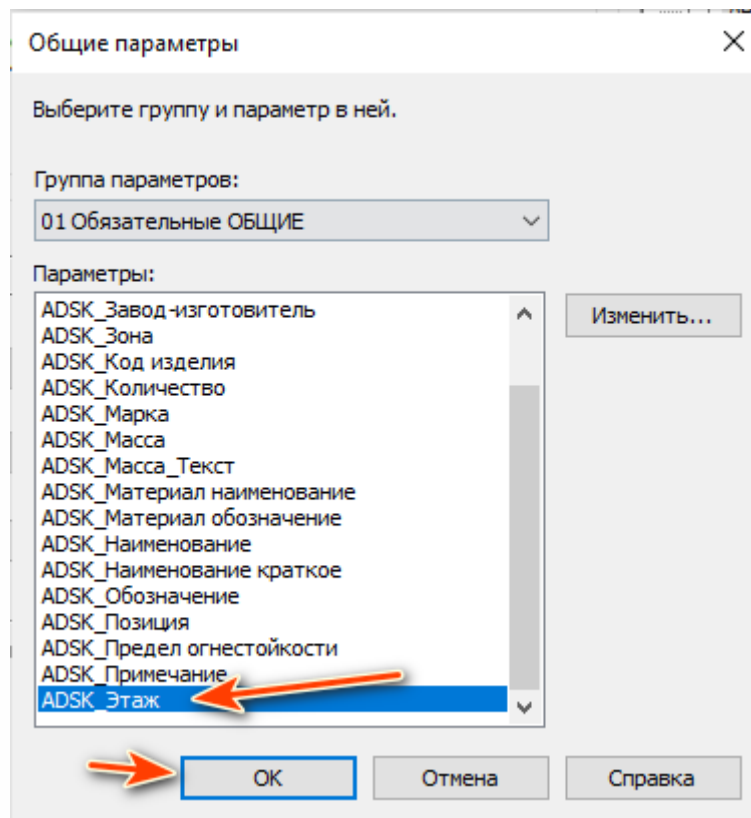


Рисунок 17

17. Настройте параметр точно так же, как и он был настроен раньше и нажмите «*ОК*»;

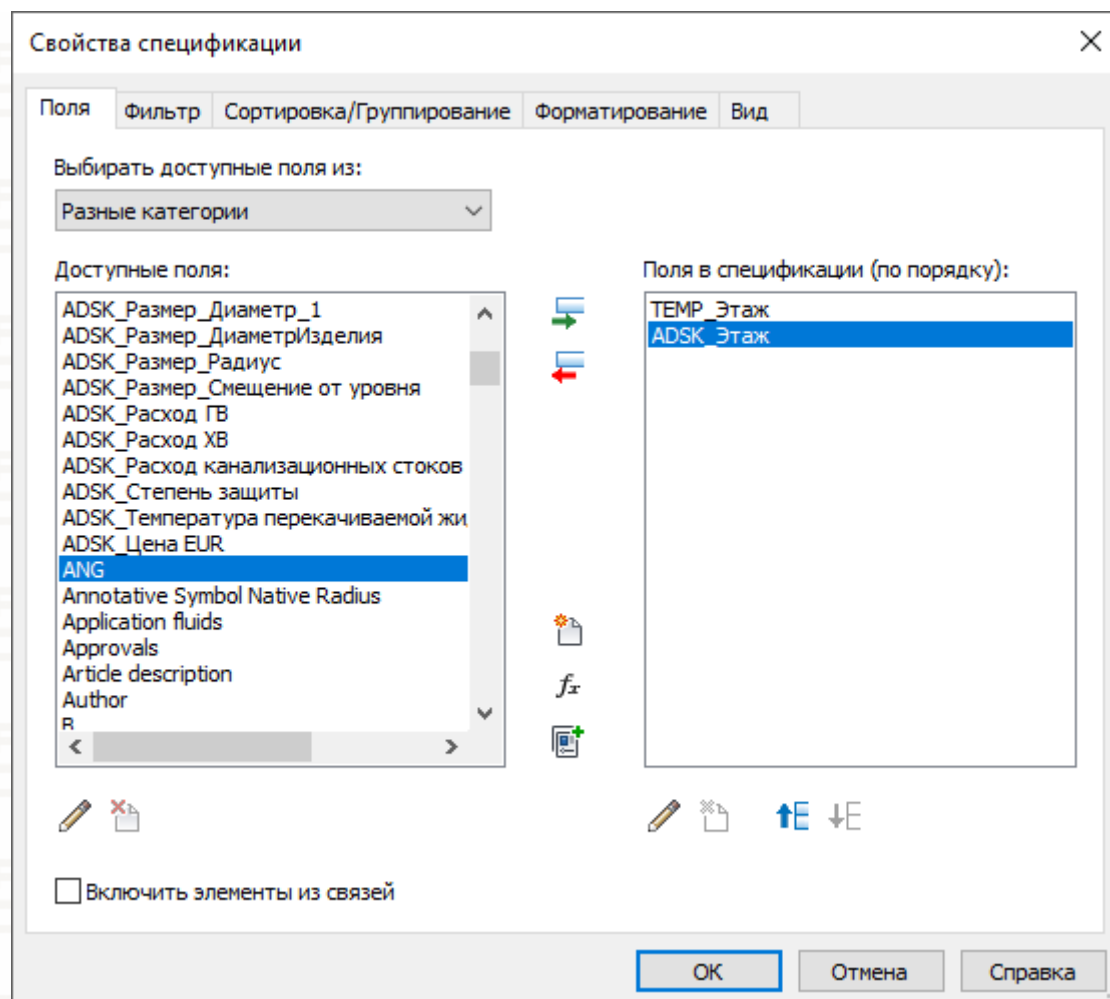


Рисунок 19

19. Настройте сортировку спецификации по временному параметру;

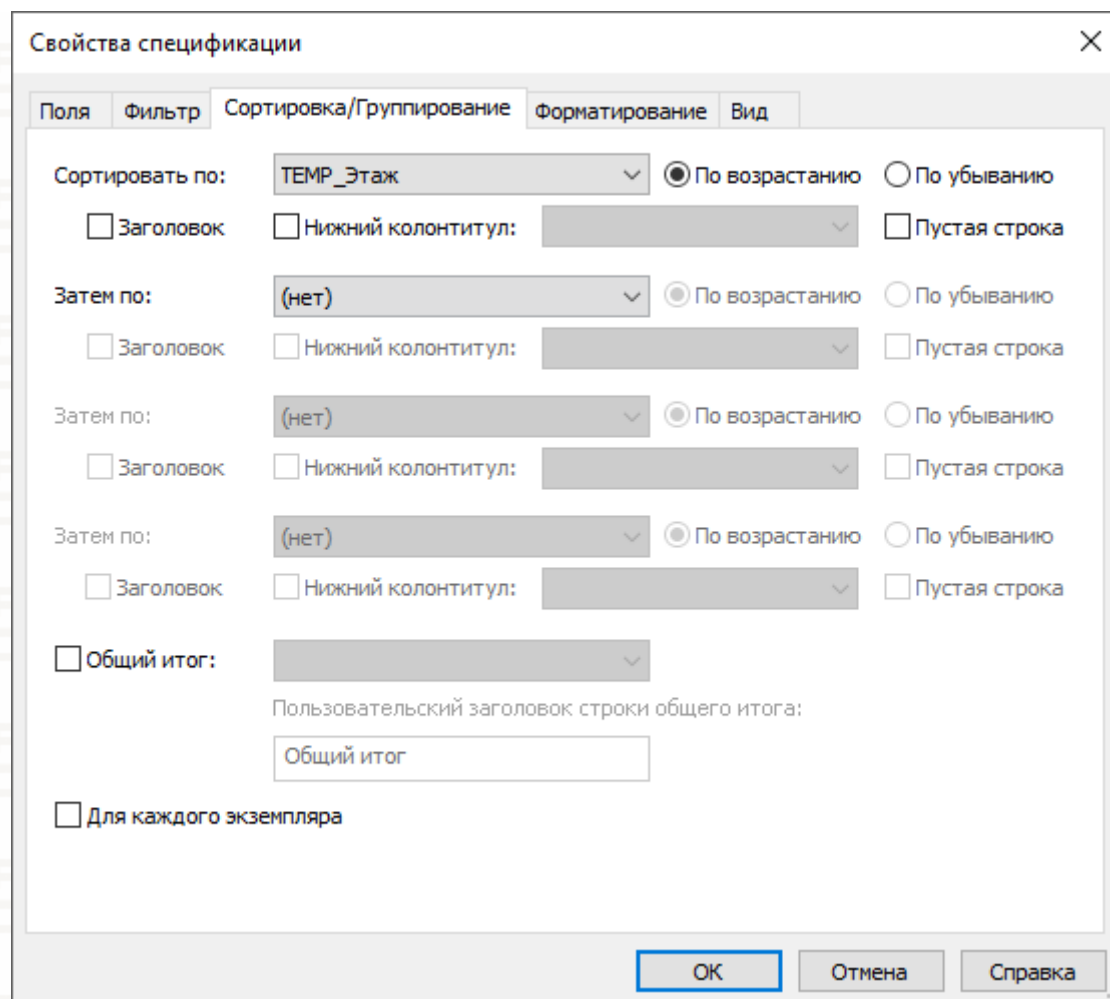


Рисунок 20

20. Перенесите данные в новый общий параметр;

<Спецификация по нескольким категориям>			
А	В		
TEMP_Этаж	ADSK_Этаж		
2 этаж		2 этаж	
этаж 1		этаж 1	

Рисунок 21

21. Удалите временный параметр. Перейдите в «Управление» - «Параметры проекта», выберите временный параметр и нажмите «Удалить».

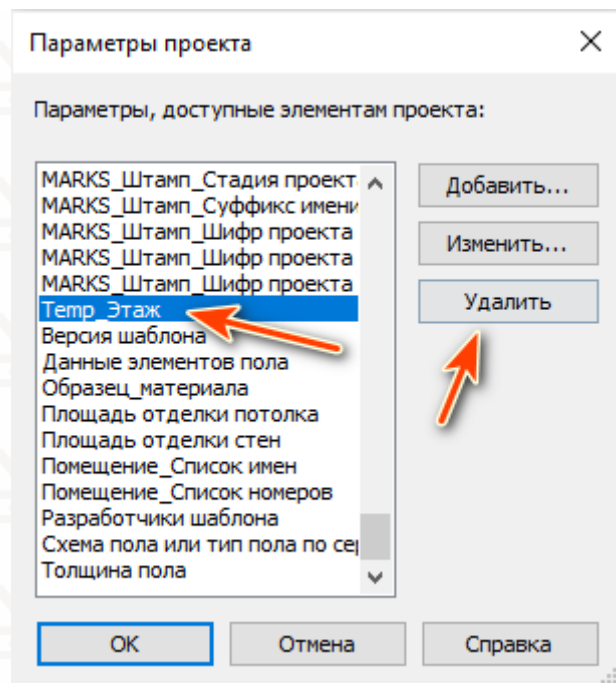


Рисунок 22