

## Сведения о светильниках



Разработал BIM Координатор:

Абанькин.Д.П.

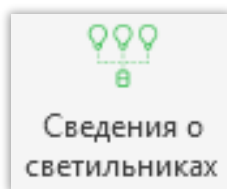
г.Киров 2024

# Содержание

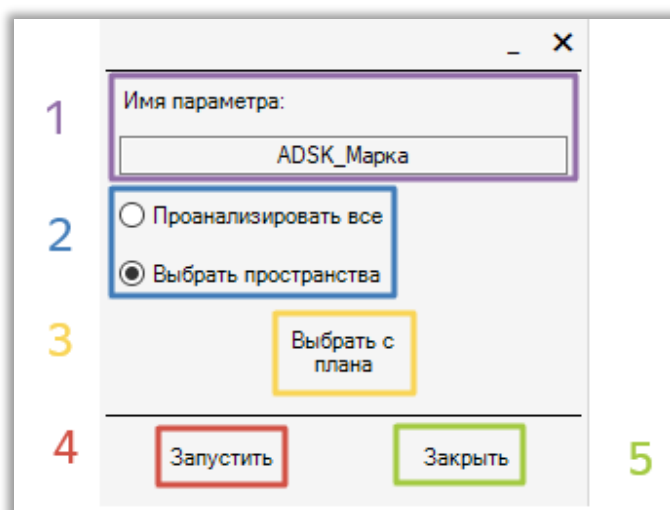
1 Работа с командой .....	3
2 Исключения .....	5

## 1 Работа с командой

Команда – «Сведения о светильниках» предназначена для формирования информации о количестве/отметке однотипных светильников в пространствах.



После выбора команды откроется диалоговое окно.



1 – Имя параметра, по которому алгоритм будет группировать однотипные светильники. По умолчанию установлена значение "ADSK\_Марка".

2 – Выбор пространств, которые будут проанализированы.

Имеется два варианта выбора пространств.

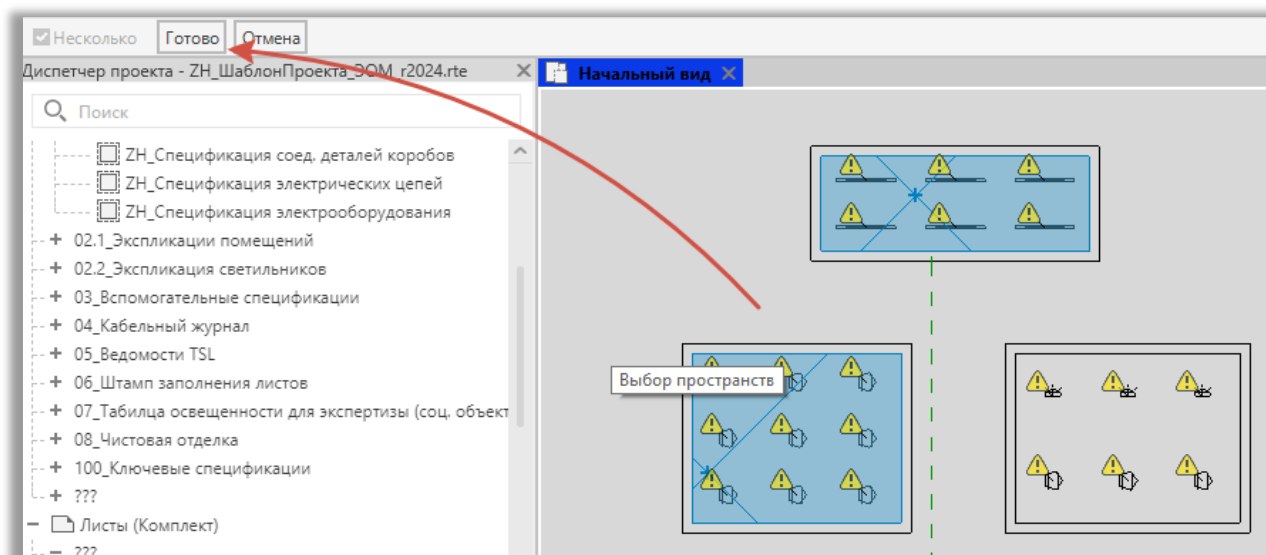
2.1 – «Проанализировать все», если установлен флажок на этом варианте, то абсолютно все пространства, которые имеются в проекте, пройдут анализ.

2.2 – «Выбрать с плана». Данный способ – ручной и используется, когда есть необходимость проанализировать определенные пространства.

3. Если пользователем был выбран способ «Выбрать с плана», то в окне команды появится кнопка – «Выбрать с плана», означающая, что при ее нажатии можно выбрать нужные пространства.

При наведении на элементы в предварительном выборе будут отображаться только элементы категории – "Пространства".

После выбора пространств на панели состояния необходимо нажать "Готово"

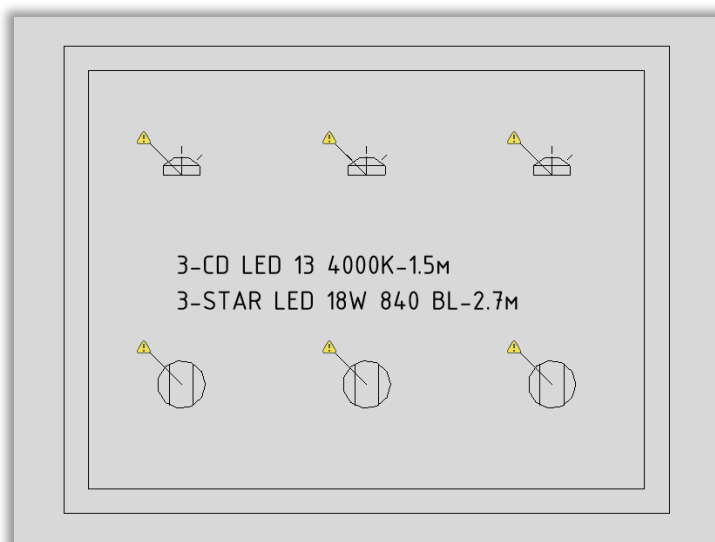


4. Когда п.2 и п.3 выполнены, пользователь начинает автоматический анализ при нажатии на кнопку «Запустить». После чего в каждое из пространств полученных из п.2 в параметр “TSL\_Сведения о светильниках” будет записана сформированная информация об уникальных светильниках, включающая: количество; значение пользовательского параметра; высотную отметку от уровня, на котором расположен осветительный прибор.

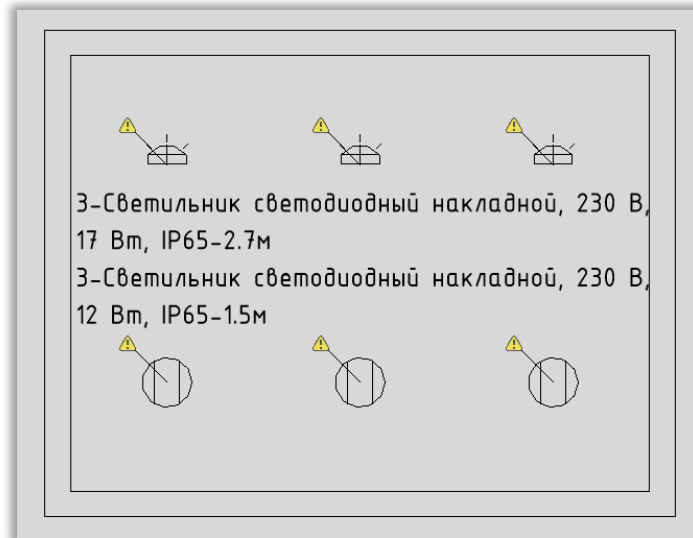
5. Кнопка «Заккрыть» предназначена для завершения работы команды.

Чтобы данная информация отобразилась на плане, необходимо промаркировать пространство. Для этого необходимо использовать семейство «TSL\_TG-MS\_m\_Пространства» и выбрать типоразмер «Сведения о светильниках».

Итоговый вариант на основе параметра “ADSK\_Марка”.

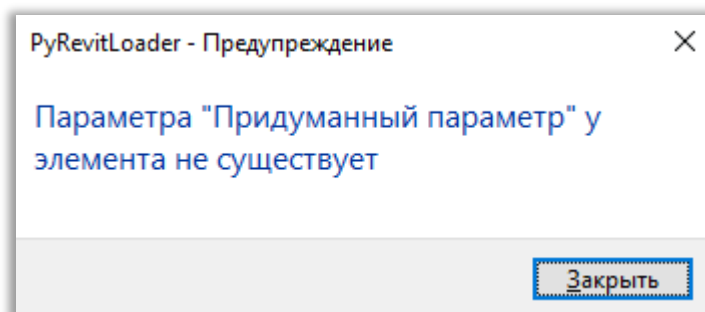


Итоговый вариант на основе параметра "ADSK\_Наименование".



## 2 Исключения.

Если пользователь в «Имя параметра» запишет параметр, которого не существует в проекте, либо существует, но не относится к категории осветительные приборы, попытается запустить анализ, то выйдет уведомление, о том, что такого параметра не существует:



Пользователю необходимо закрыть данное окно, и переписать валидное значение параметра, вместо того, которое вызвало исключение