Здравствуйте, я предлагаю приобрести готовый шаблон проекта марки ОВ (для программы Revit), наполненный всеми самыми ходовыми семействами и с настроенным файлом общих параметров. И самое главное, я разработал универсальный скрипт Динамо, который позволяет создавать сводную спецификацию посистемно, что экономит значительное время, по сравнению с ручным составлением спецификации. Правила для создания спецификаций залиты в файле эксель, который потом можно редактировать под свои особенности. Аналогов данного плагина-спецификаций еще нет в интернете.
Готовый шаблон с семействами и дополнительные плагины позволяют подключить к проекту даже новичка-ревитчика, который без проблем сможет завершить проект быстро и качественно.
Скрипт спецификаций подходит для любых категорий семейств поэтому им эффективно пользуются все инженеры разделов ОВ, ВК, ЭОМ, СС.
Плагин выполнен в Dynamo - это встроенная в ревит среда графического программирования с открытым кодом, поэтому код легко редактируется, а также читаем для понимания.
К плагину и шаблону предоставляю видео инструкции.
Также предоставляю другие скрипты позволяющие ускорить все этапы проектирования инженерных систем ОВ. (воздухообмены и перенос воздухообменов в решетки, перенос данных из Danfoss-СО в радиаторы, создание пространств оптом)
Наши проектировщики значительно сокращают время затрачиваемое на выпуск проекта. В разработке сейчас находится шаблон и семейства отдела ВК.

При покупке комплекта консультации в чате в виде поддержки.

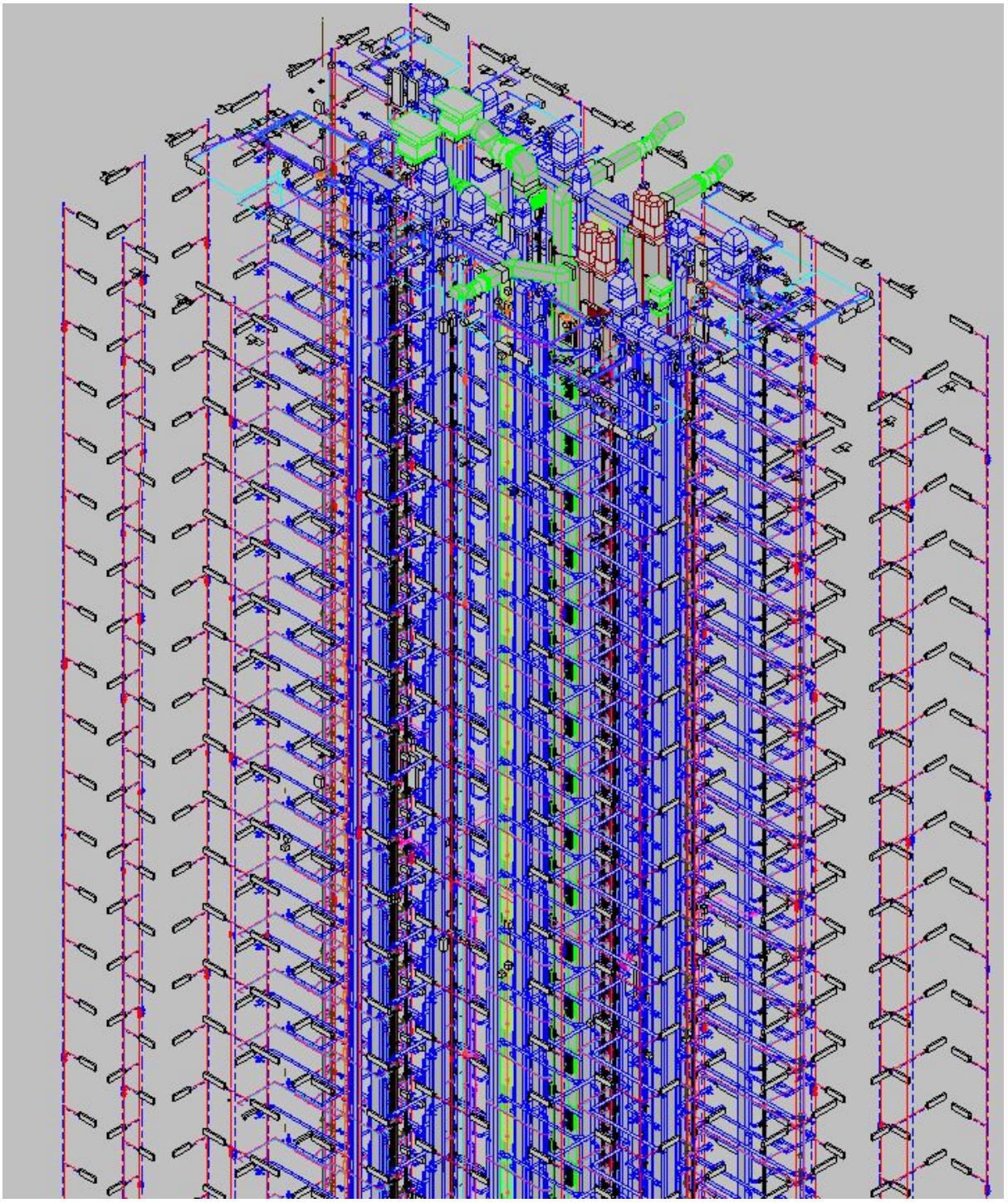
Описание работы скрипта спецификация ИОС

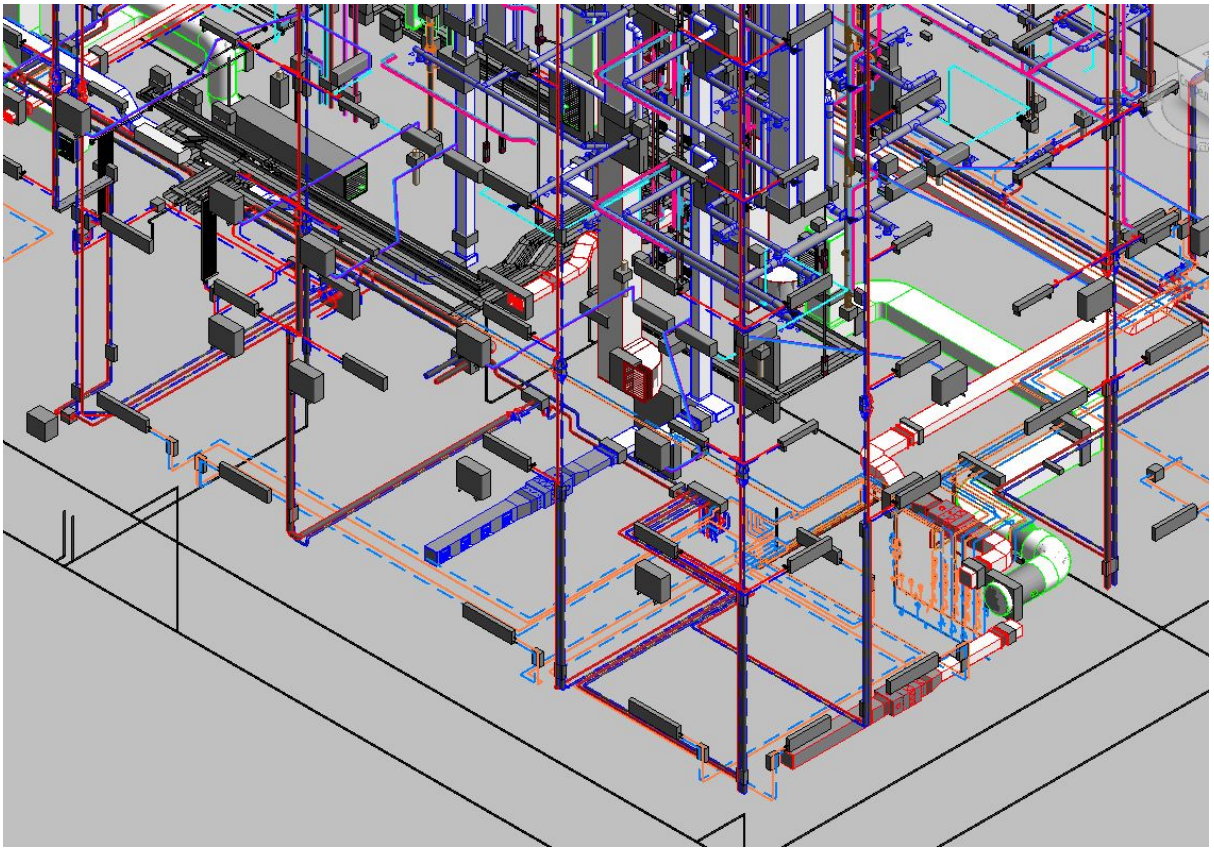
1. Сборка (склеивание) различных параметров всех категорий семейств и запись их в параметры для спецификаций. По вашим правилам оформленным в таблице эксель.
2. подсчёт толщины стенок воздуховодов и трубопроводов и добавление к наименованию
3. разворот воздуховодов и запись в нужный параметр, так как ревит не понимает что воздуховод 200*100 и 100*200 это один и тот же воздуховодов
4. расчет площади фасонных изделий воздуховодов
5. расчет площади изоляции воздуховодов, а также площади изоляции на фасонине
6. группировку в спецификациях элементов по категории и по содержимому параметров
7 запись параметров для подсчета длин, площадей, количества

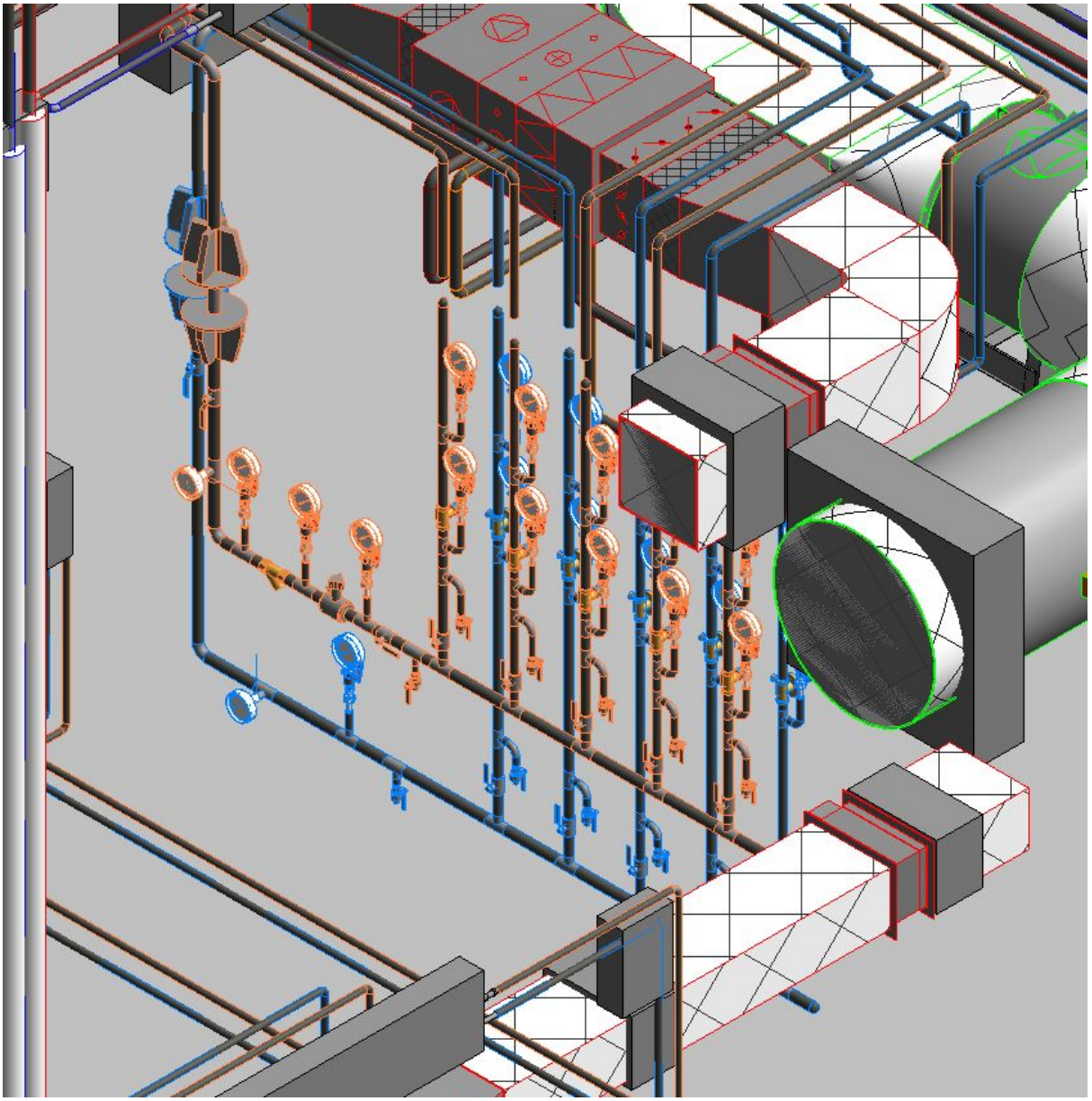
8. разбивка спецификаци по системам
9. запись отметок элементов в параметр уровня
10. Составление спецификации по заранее определенным правилам позволяет отказаться от множества загружаемых семейств и прийти к универсальным семействам которые можно быстро изменять подстраивая под маркировку производителя.
11. семейства арматуры труб и воздуховодов в шаблоне , преимущественно выполнены параметризованными, чтобы автоматически подбирались габариты под трубопроводы и воздуховоды
12. Скрипт спецификаций позволяет быстро формировать новые типы семейств без создания сложных таблиц выбора в формате csv, которые загружают в семейства опытные пользователи, таким образом в компании создавать новые типы в семействах будут сами проектировщики

контакты для связи

gladkovin@ya.ru
Гладков Иван
тел. 89153312577







прочие скрипты

- 3.30_Создать пространства по помещениям_3
- АвтоСоединение трубопроводов
- Воздухообмен из пространств в решетки
- Воздухообмен из спецификаций в пространства
- Занос мощности в радиатор
- Занос расходов в решетки из пространств
- Изм привязки уровня_Готово 2018-12-19
- ИНЖ_отметка для отверстий
- Создание труб из линий
- Экспорт импорт табл Эксель_2018-12-2xxx