

# Использование BIM-технологий



В штате компании 70% сотрудников имеют опыт проектирования в Revit.

ООО «ЭКСПЕРТ-Инжиниринг» разрабатывает следующие разделы в Autodesk Revit v. 2020:

- АР (Архитектурные решения);
- КЖ (Конструкции железобетонные);
- КМ (Конструкции металлические);
- ОВиК (Отопление, Вентиляция и Кондиционирование);
- ВК (Водоснабжение и Канализация);
- ЭОМ (Электрооборудование и Электроосвещение);
- СС (Слаботочные системы);
- ТХ (Технологические решения)
  - ГП (Генеральный план) – в Autodesk Civil 3D;
  - НС (Наружные сети) - в Autodesk Civil 3D.

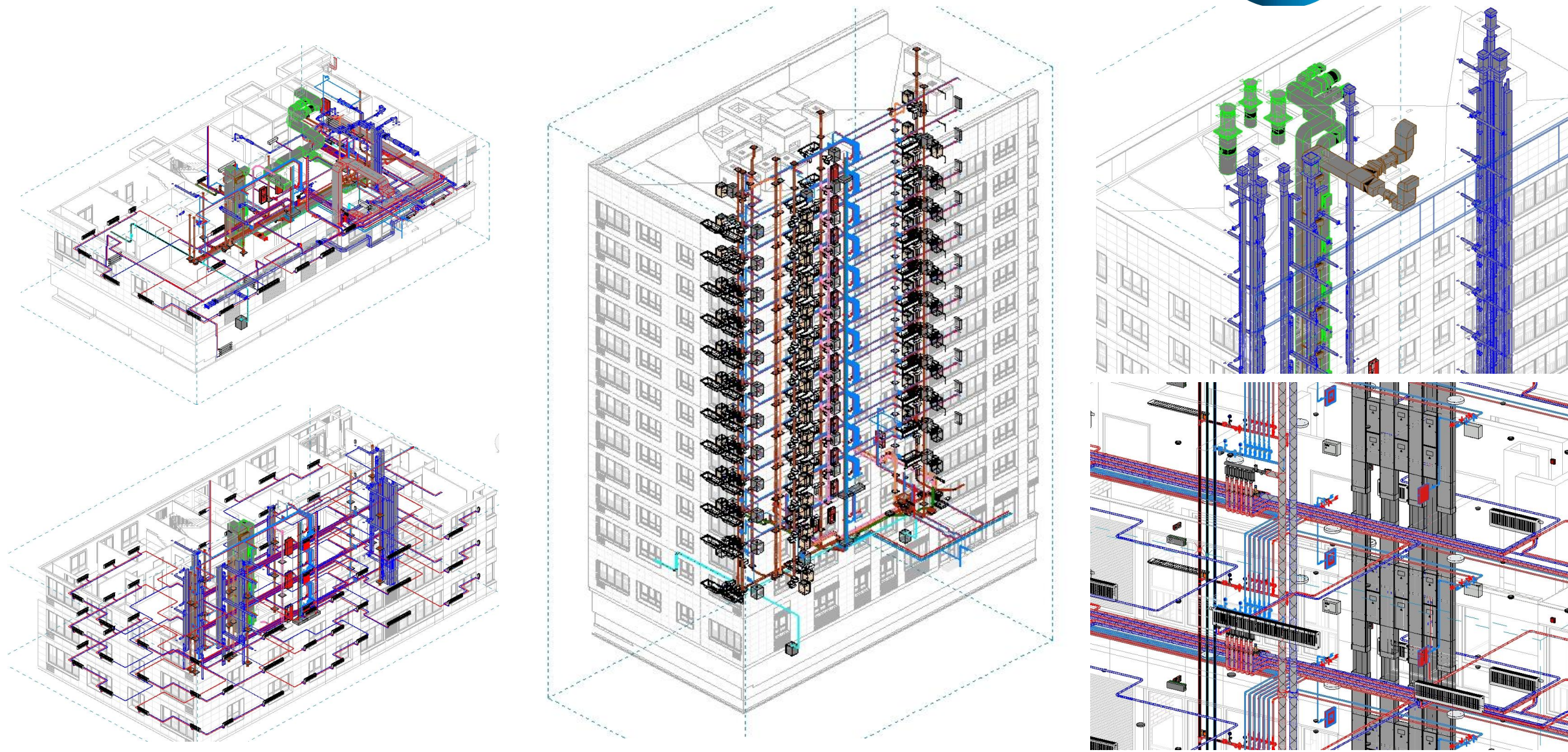
# Использование BIM-технологий



- Все модели проходят проверку на коллизии между разделами с помощью программного обеспечения Navisworks.
- Процесс проектирования автоматизирован посредством плагинов, что позволяет ускорить работу с параметрами.
- Наш BIM-отдел постоянно отслеживает и автоматизирует всю работу в компании.
- Грамотно умеет оценить EIR (Информационные требования заказчика) и составит ВЕР (План выполнения проекта).
- Мы имеем опыт работы с шаблонами и семействами Заказчиков, в том числе компании «Самолет».
- С целью выгрузки объемов из BIM-моделей в сметную систему S. Finance компании «Самолет» осуществляем назначение и заполнения требуемых сметных параметров элементам модели.



Жилой комплекс с дошкольными образовательными учреждениями, школой, надземными паркингами, инженерными сетями и объектами инженерной инфраструктуры по адресу: г. Москва, НАО, поселение Московский, д. Картазово, уч. 16/1, 2-4 этапы строительства (корпуса № 5-10), на земельном участке с кадастровым номером 77:17:0110205:12565.





Дошкольная образовательная организация на 170 мест по адресу:  
Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, ул. Маршала Бирюзова

