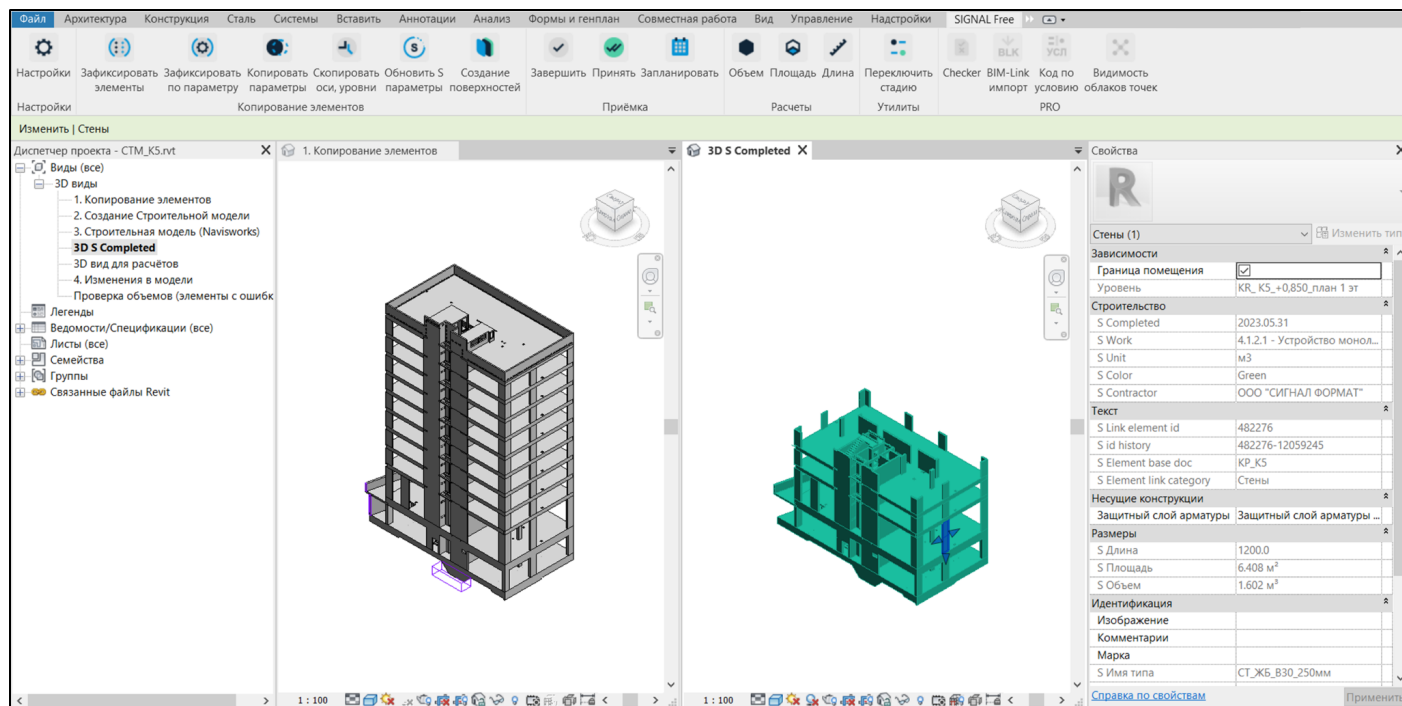


TOOLS for Revit FREE

TOOLS for Revit (T4R) Free позволяет проклассифицировать BIM-модель, нарезать ее на захватки согласно ППР, отметить и выгрузить выполненные на стройплощадке элементы, отнести к выполненным элементам не моделируемые виды работ.

Скачать плагины можно по [ссылке](#), после регистрации в сервисе [SIGNAL](#)



Инструменты	Краткое описание
Зафиксировать элементы	Копирование элементов и их параметров из связанной Проектной модели для создания Строительной модели
Зафиксировать по параметру	Копирование элементов из связанной Проектной модели в Строительную по ключевым параметрам, например, Этаж, Тип и т.д.
Копировать параметры	Отдельное копирование параметров элементов из связанной Проектной модели в Строительную.
Скопировать оси и уровни	Копирование Осей и уровней из связанной Проектной модели для более удобной работы в Строительной модели

Завершить	Назначение элементу даты его фактического выполнения на строительной площадке, с указанием исполнителя и вида работ
Принять	Назначение элементу даты его согласования или оплаты по КС-2 / КС-3, с указанием исполнителя и вида работ
Запланировать	Назначение элементу даты его планируемого выполнения на строительной площадке, с указанием исполнителя и вида работ
Объем Площадь Длина	Получение числовых характеристик (Объем, Площадь, Длина) элемента модели
Создание поверхностей	Создание поверхностей по граням элемента с выбранным материалом, толщиной и т.д., предназначенных для создания многослойных фасадов или внутренней отделки, когда те выполнены однослойной стеной или вовсе не смоделированы
Переключить стадию	Переключение стадии элемента с “Проектной” на “Выполнено” для отображения выполнения работы на виде
Обновить S параметры	Обновляет у элементов категории “Части” числовые параметры (S Объем, S Площадь, S Длина) и S id history. Требуется при изменении геометрии элемента

Алгоритм создания и ведения Строительной модели

