

TOOLS FREE

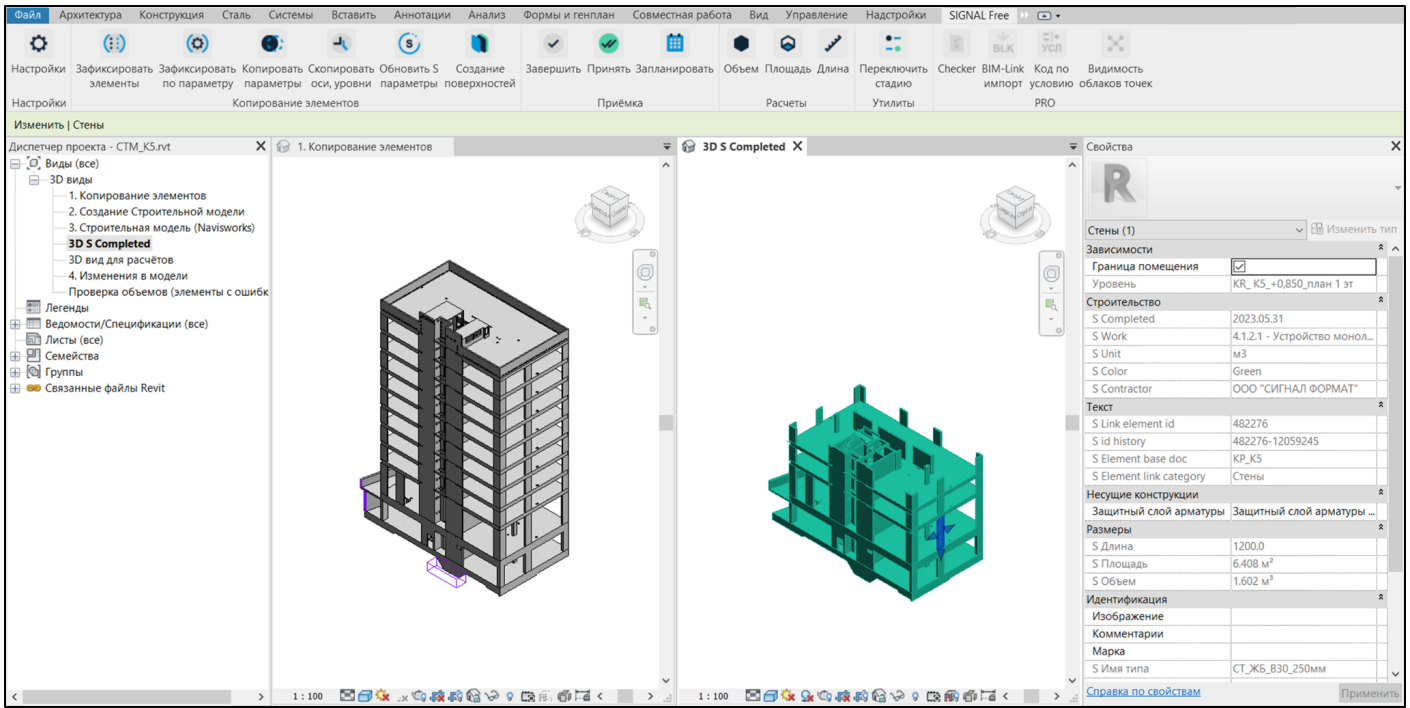
SIGNAL TOOLS FREE - это бесплатные плагины для Revit и Navisworks с неограниченным по времени доступом, используемые для создания строительной модели и контроля объема фактически выполненных на строительной площадке работ. Данные плагины подходят для BIM - специалистов, линейных инженеров (ПТО, стройконтроль), менеджеров проекта.

- [TOOLS for Revit FREE](#)
- [TOOLS for Navisworks FREE](#)

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

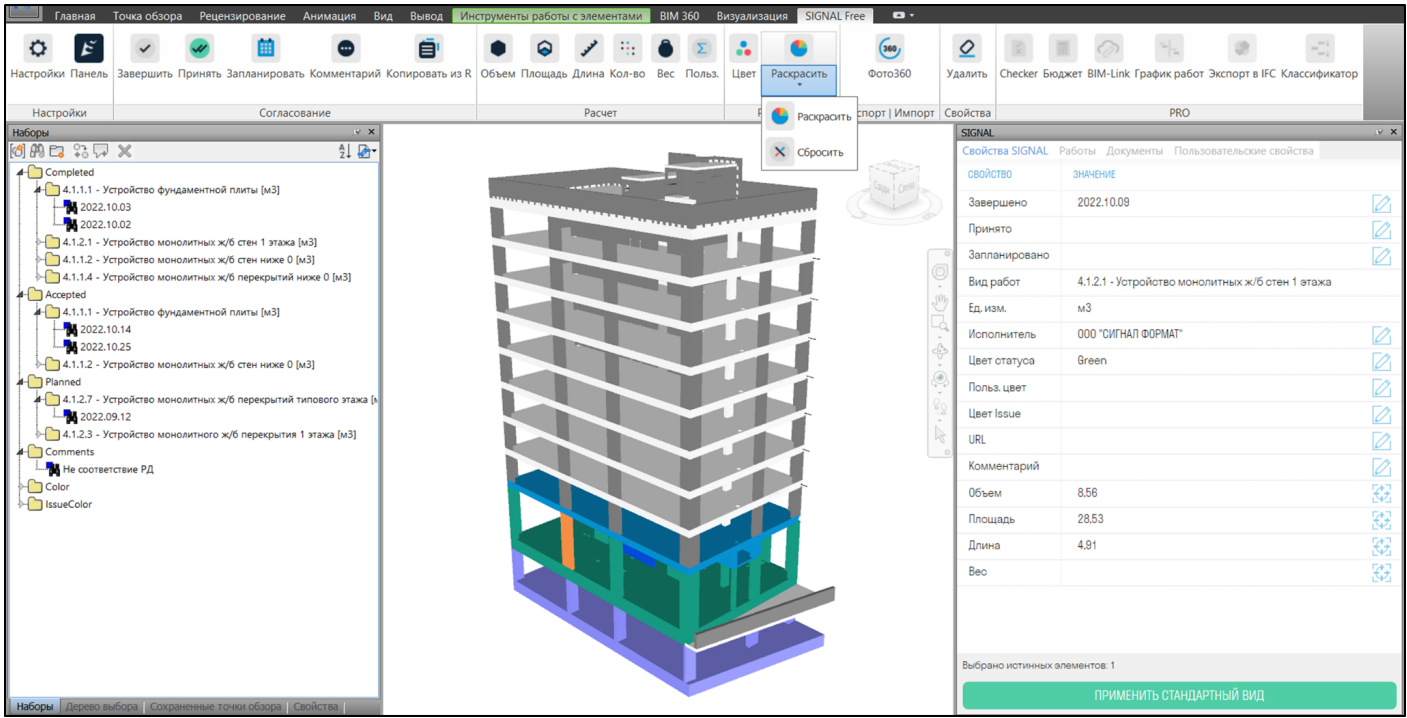
Алгоритм создания и ведения Строительной модели



TOOLS for Navisworks FREE

TOOLS for Navis (T4N) Free предназначен для учета объемов работ, фактически выполненных на строительной площадке, отметки не принятых элементов, прикрепление документов к элементам с локального устройства или из BIM360(ACC Docs), выгрузка для панорамных фото 360°

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



Инструменты	Краткое описание
Панель SIGNAL	Собирает в одном месте информацию об элементе или наборах элементов, содержит вспомогательный функционал для удобной работы со свойствами SIGNAL, прикрепления к элементам документов, взаимодействия с видами работ и быстрой настройки оптимального вид
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
Комментарий	Добавление комментария/замечания к элементу с изменением его цвета
Копировать из R	Копирование параметров согласования из Revit, для дальнейшей работы с объемами выполненных работ в Navisworks
Объем Площадь Длина Кол-во Вес	Получение числовых характеристик (Объем, Площадь, Длина, Количество, Вес) элемента модели
Цвет	Раскрашивание элемента в пользовательский цвет
Раскрасить	Раскрашивание элементов модели по трем сценариям: по цвету выполненных работ, по цвету комментария и по пользовательскому цвету
Сбросить	Сбрасывание цвета элемента до стандартного
Фото 360	Экспорт выбранных точек обзора как панорамы 360°
Удалить	Удаление свойств SIGNAL из элементов
Польз.	Получение пользовательских числовых характеристик