

2023

# Цепочка решений ПО Адепт Для цифровизации строительства

ИНФОРМ  ПРОЕКТ

Группа компаний  
«Информпроект»

Смышляев Дмитрий Михайлович  
[smyshlyaev@iprosoft.ru](mailto:smyshlyaev@iprosoft.ru)  
8-919-519-08-34

## ИНФОРМАЦИЯ О КОМПАНИИ

ИНФОРМ  ПРОЕКТ

ГК «Информпроект» – это ИТ-компания с двадцатилетней историей, успешно внедряющая информационные продукты в крупнейшие госкорпорации, холдинги, предприятия промышленности, нефтегазового сектора, электроэнергетики, строительства и других отраслей, органы государственной власти и управления, вузы и профессиональные сообщества.

**25**

лет  
на рынке РФ и стран  
ближнего зарубежья

**8**

филиалов  
на территории  
Российской Федерации

**200**

сотрудников-  
профессионалов,  
работающих в формате 24/7

**2000**

клиентов,  
доверившихся  
нашей компании

### НАША МИССИЯ:

Мы помогаем современным российским предприятиям автоматизировать производственные процессы, непрерывно развивая свои технологии и компетенции сотрудников.

### НАША ЦЕЛЬ:

Стать лидером ИТ-отрасли, задающим стандарт внедрения и сопровождения программных продуктов.



### 1. Профессиональные справочные системы «Техэксперт»

Включают в себя крупнейшие подборки нормативных документов (всего более 40 000 000 документов) и справочной информации, а также целый комплекс уникальных сервисов и услуг.



### 2. СУ НТД (Система управления нормативно-технической документацией)

Эта система помогает предприятиям любого размера и любой специфики быстро перейти на «БЕЗБУМАЖНЫЕ» ТЕХНОЛОГИИ. Помогает организовать «единое окно» для получения всей необходимой в работе нормативной и технической документации, отслеживать актуальность всех документов, автоматизировать процессы планирования, разработки, обсуждения и согласования документации.



### 3. ИСУПБ (Интегрированная система управления производственной безопасностью)

Предназначена для руководителей и специалистов в области производственной безопасности.

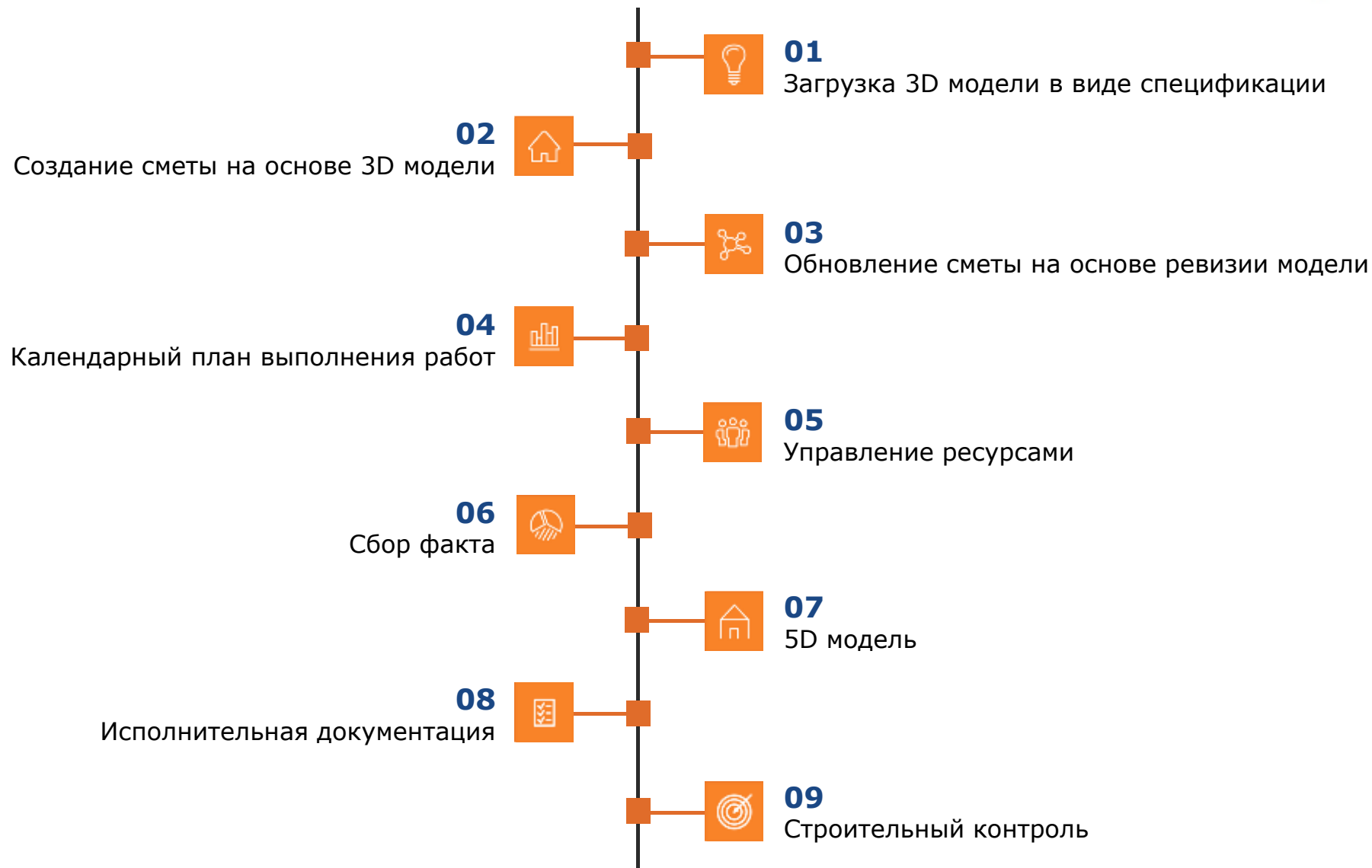


### 4. Программы серии «Адепт»

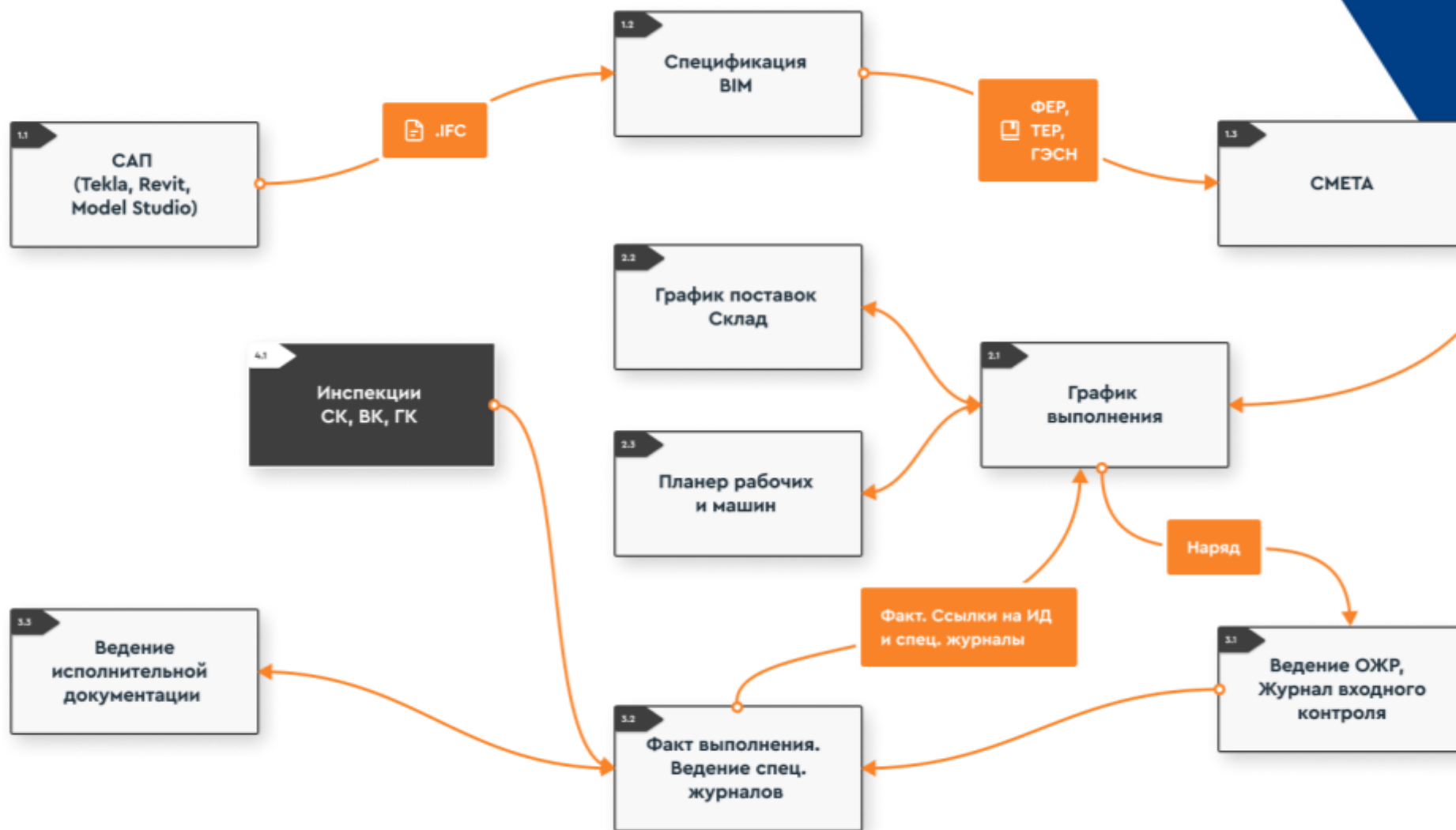
Полная сквозная цифровизация всех бизнес-процессов: от BIM модели до строительного контроля IT-решениями Адепт. Для Решения используются программы Адепт, разработанные для разных бизнес-процессов, на технологиях - десктоп, Веб, мобильные приложения.

### 5. Международные и зарубежные стандарты

Содержит около 1 600 000 международных и зарубежных стандартов более чем от 460 организаций-разработчиков. Стандарты предоставляются в электронном и бумажном виде, отдельными документами или в виде сборника. Формат поставки документа зависит от требований компании – производителя стандарта. Каждый предоставляемый документ имеет лицензионную надпись, которая гарантирует легитимность. Лицензионная надпись дает право использовать предоставляемые нормативные документы при прохождении различных проверок, аккредитаций, судебных разбирательств и т.д.



# ЦЕПОЧКА РЕШЕНИЙ ПРОГРАММ АДЕПТ





## 1 ЭТАП СТОИМОСТЬ. ИЗ 3D МОДЕЛИ В СМЕТУ

### МОДЕЛЬ ЗАГРУЖАЕТСЯ В ПРОГРАММУ АДЕПТ СО ВСЕМИ АТТРИБУТАМИ ИЗ IFC ФОРМАТА В ВИДЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

- Сметы могут быть созданы из 3D модели в блоке Адепт: BIM
- Созданы в программе Адепт: Смета
- Загружены из любых сметных программ в форматах xml, ARPC, Гранд
- Загружены из xlsx

The screenshot displays the Adept software interface. On the left, a table lists building elements with columns for ID, code, name, and unit. The main area shows a 3D model of a building's foundation with a cutaway view. On the right, a 'Классификатор' (Classifier) window shows attributes for the selected element, including 'Идентификация' (Identification) and 'Element Specific' details. At the bottom right, a cost breakdown table is visible.

разбич	эксплуатация машин		натер
	всего	в т.ч. ЗЭМ	
674.44	1 974.13	299.35	
763.09	1 944.24	292.31	
857.26	4 197.52	546.69	
1 174.08	3 593.65	476.62	
3 959.22	2 863.20	383.32	
8 101.98	4 724.97	601.34	
5 348.88	4 007.99	514.19	



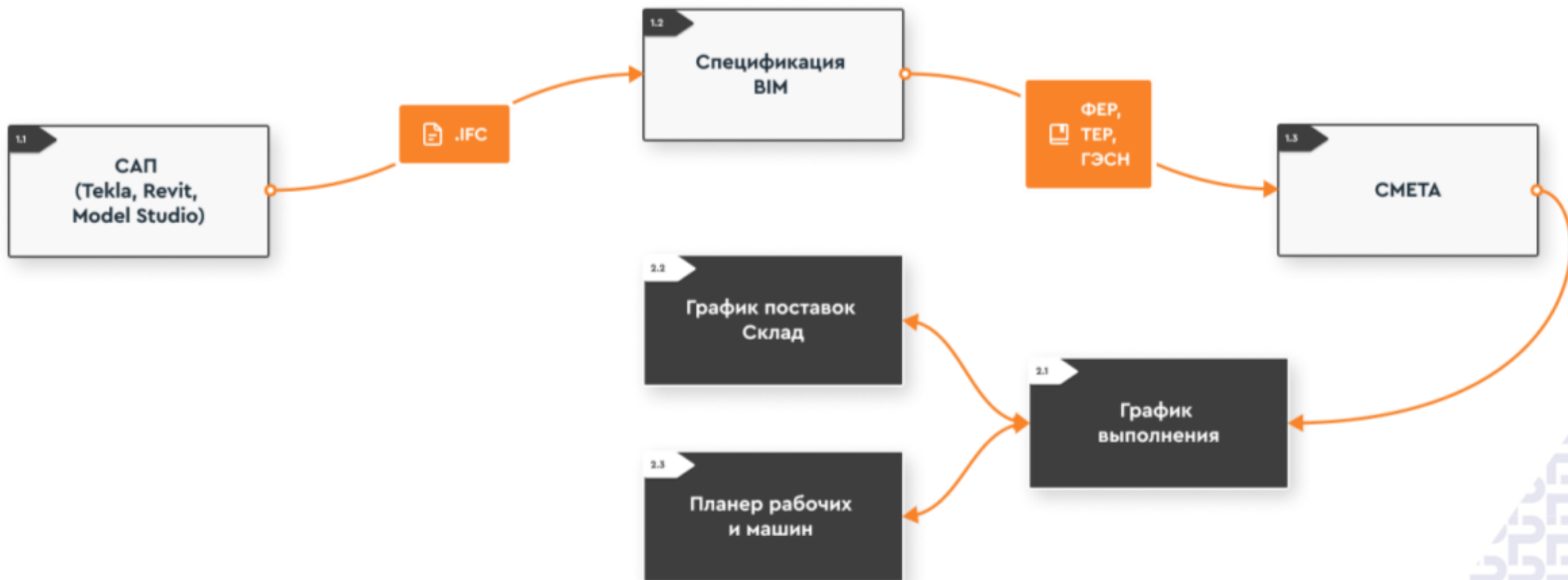
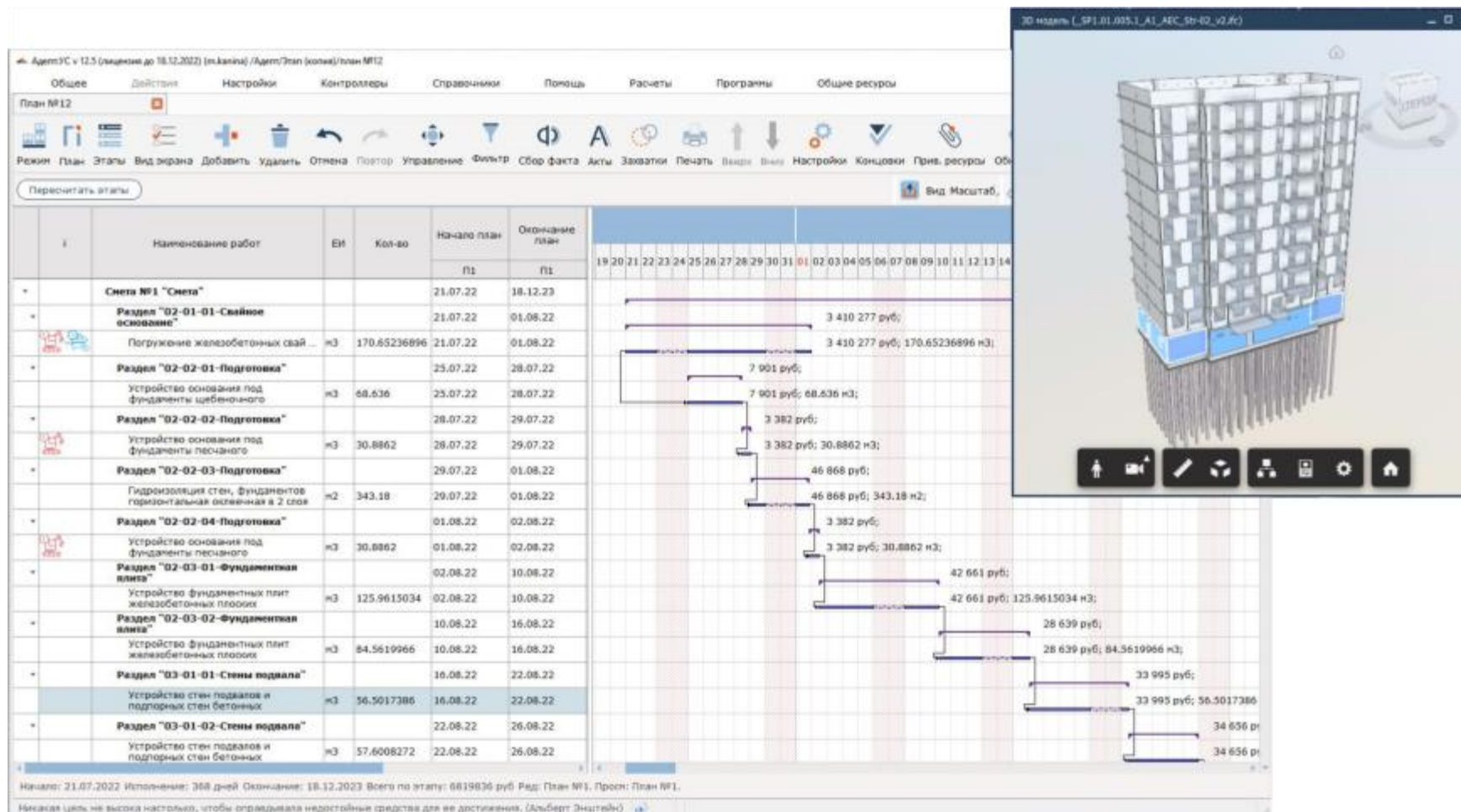


График формируется на основе смет, в том числе полученных из 3d модели (в график можно добавлять работы вручную).

График поддерживает календари, создание любых типов связей, захватки, группировку и т.д.

При загрузке работ из смет переносятся ресурсы, стоимость, трудоемкость, материалы и механизмы.

Можно наполнять работы данными из внутрифирменных справочников, заменять материалы.



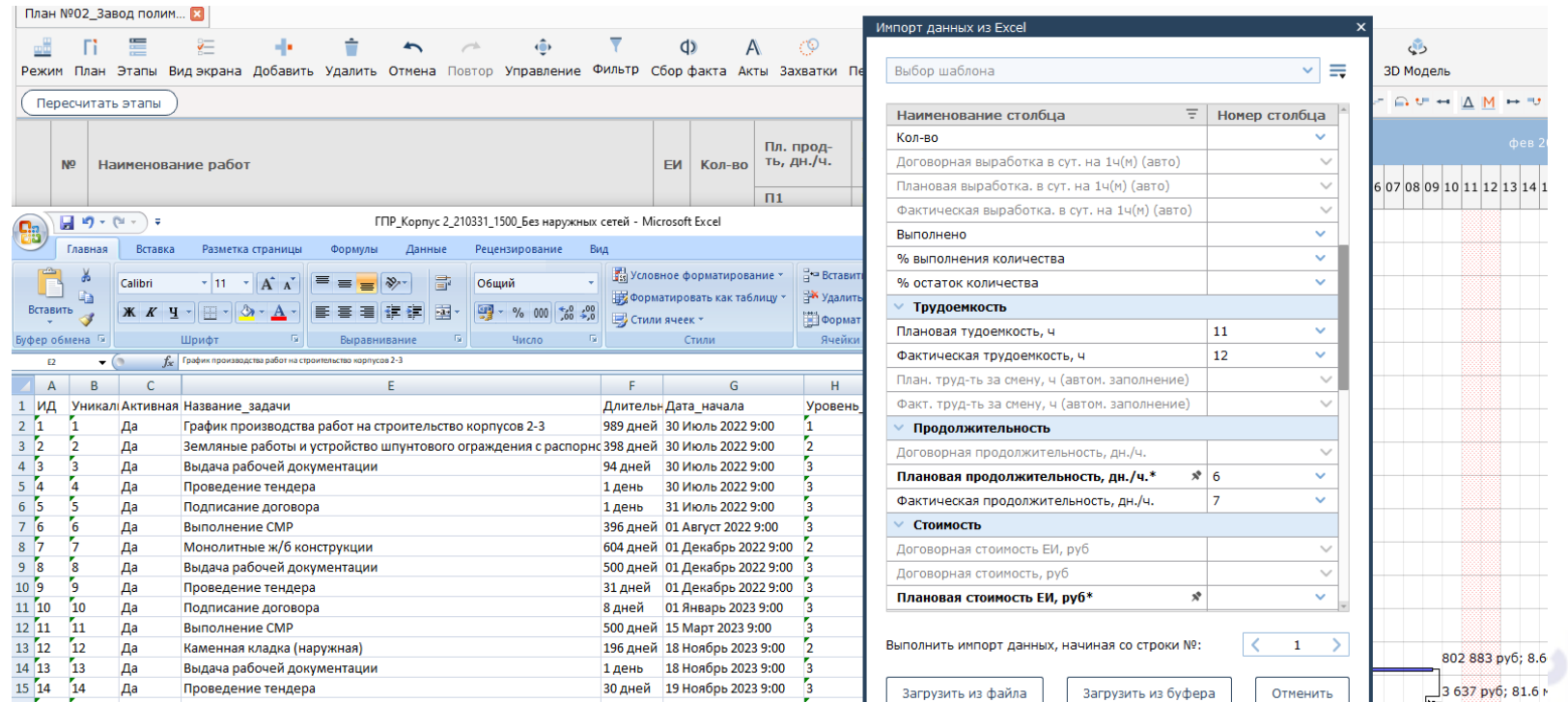




## ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ. ЗАГРУЗКА ПЛАНА ИЗ EXCEL

Планы, созданные ранее в других программах, можно загружать в формате Excel.

Сохраняются все созданные связи между работами.



The screenshot displays the software interface with an Excel spreadsheet and an 'Импорт данных из Excel' (Import data from Excel) dialog box. The spreadsheet shows a list of tasks with columns for ID, Unique ID, Active status, Task Name, Duration, Start Date, and Level. The dialog box allows for selecting a template and configuring various parameters for the imported data.

№	Наименование работ	ЕИ	Кол-во	Пл. прод-ть, дн./ч.
1	ИД Уникал	Активная	Название задачи	Длительн Дата начала Уровень
2	1	Да	График производства работ на строительство корпусов 2-3	989 дней 30 Июль 2022 9:00 1
3	2	Да	Земляные работы и устройство шпунтового ограждения с распорк	398 дней 30 Июль 2022 9:00 2
4	3	Да	Выдача рабочей документации	94 дней 30 Июль 2022 9:00 3
5	4	Да	Проведение тендера	1 день 30 Июль 2022 9:00 3
6	5	Да	Подписание договора	1 день 31 Июль 2022 9:00 3
7	6	Да	Выполнение СМР	396 дней 01 Август 2022 9:00 3
8	7	Да	Монолитные ж/б конструкции	604 дней 01 Декабрь 2022 9:00 2
9	8	Да	Выдача рабочей документации	500 дней 01 Декабрь 2022 9:00 3
10	9	Да	Проведение тендера	31 дней 01 Декабрь 2022 9:00 3
11	10	Да	Подписание договора	8 дней 01 Январь 2023 9:00 3
12	11	Да	Выполнение СМР	500 дней 15 Март 2023 9:00 3
13	12	Да	Каменная кладка (наружная)	196 дней 18 Ноябрь 2023 9:00 2
14	13	Да	Выдача рабочей документации	1 день 18 Ноябрь 2023 9:00 3
15	14	Да	Проведение тендера	30 дней 19 Ноябрь 2023 9:00 3

**Импорт данных из Excel**

Выбор шаблона: [Dropdown]

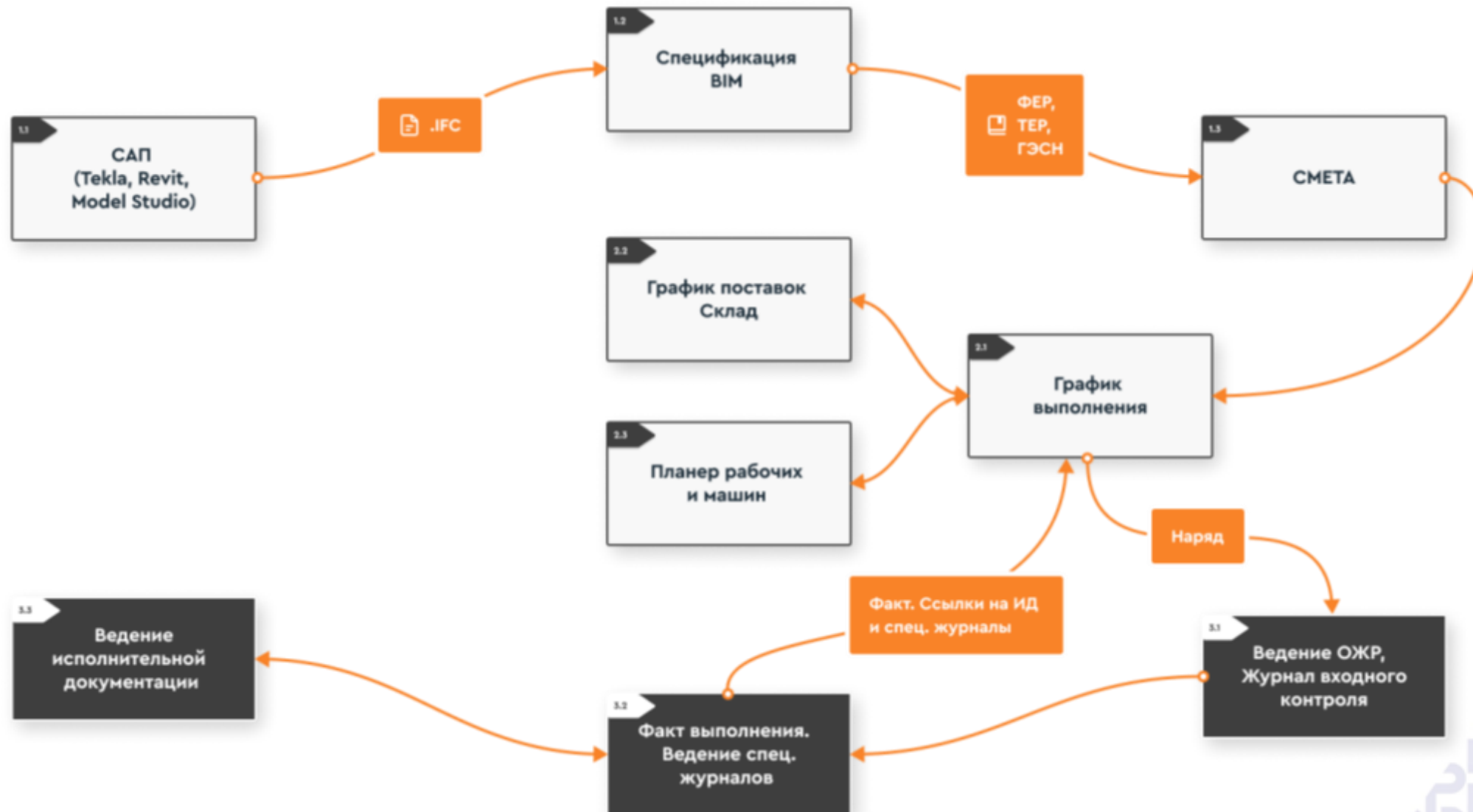
Наименование столбца	Номер столбца
Кол-во	[Dropdown]
Договорная выработка в сут. на 1ч(м) (авто)	[Dropdown]
Плановая выработка, в сут. на 1ч(м) (авто)	[Dropdown]
Фактическая выработка, в сут. на 1ч(м) (авто)	[Dropdown]
Выполнено	[Dropdown]
% выполнения количества	[Dropdown]
% остаток количества	[Dropdown]
<b>Трудоемкость</b>	
Плановая трудоемкость, ч	11 [Dropdown]
Фактическая трудоемкость, ч	12 [Dropdown]
План. труд-ть за смену, ч (автом. заполнение)	[Dropdown]
Факт. труд-ть за смену, ч (автом. заполнение)	[Dropdown]
<b>Продолжительность</b>	
Договорная продолжительность, дн./ч.	[Dropdown]
Плановая продолжительность, дн./ч.*	6 [Dropdown]
Фактическая продолжительность, дн./ч.	7 [Dropdown]
<b>Стоимость</b>	
Договорная стоимость ЕИ, руб	[Dropdown]
Договорная стоимость, руб	[Dropdown]
Плановая стоимость ЕИ, руб*	[Dropdown]

Выполнить импорт данных, начиная со строки №: [Dropdown] 1

Загрузить из файла | Загрузить из буфера | Отменить

802 883 руб; 8,6  
3 637 руб; 81,6

### 3 ЭТАП. ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ



АДЕПТ													
Введите наименование раздела структуры или работы													
Текущая дата 16.11.22													
Назад   План №1 Стр...   Смета №№ 04...   04-01-22-01р...   04-01-22-01р...   04-01-22-01р...   Раздел "Фунд..."													
Таблица													
	Номер	Наименование	ЕИ	Кол-во	Цена	Стоимость	Вид работ	Даты плана	Даты факта	План на дату	%	Σ	Цена факт
	1.1.1.1	Погружение дизель-молотом копровой установки на базе экскаватора железобетонных...	мЗ	147.46	54770.04	0	Выбрать	01.12.21-24.12.21		147.459	0	0	0
	1.1.1.1	Вырубка бетона из арматурного каркаса железобетонных свай площадью сечения до 0,1 м2	свая	232	54200.51	0	Выбрать	24.12.21-05.01.22		231.999	0	0	0
	1.1.1.1	Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3...	Т	25.704	26.2	0	Выбрать	05.01.22-		25.704	0	0	0
	1.1.1.1	Транспорт мусора автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 15 т...	Т										

The screenshot shows the АДЕПТ application interface. On the left is a sidebar menu with categories: Карточка, Фото, Структура ПНР, Структура, ОЖР, Инспекции, Инспекции ПНР, Замечания, Предписания, Документы, and Вх. контроль. The main area displays a list of documents with columns for document ID, name, and format (pdf). The selected document is '137-18.00 ТК (Технологические конструкторы)'. To the right, a technical drawing is displayed, showing a complex site plan with various structures and annotations. The drawing includes a table of data and a legend.

Программа для строительного контроля, учета выполнения работ, подготовки и согласования исполнительной документации в формате WEB и мобильного приложения.



Строительный документооборот, необходимый для ведения исполнительной документации (проектная документация, фото-видео фиксация, сертификаты вх. контроля, акты освидетельствования).

Имя	Версия	Статус	Автор	Дата создания	Структура	Работы, ДИ, кол-во	Путь
Исполнительная схема бетонирования 1	1.0	Открыть	Михалева И.М., Руководитель проекта, ООО "Адепт"	12.10.22	Раздел "Фундамент несущей...	Вырубка бетона из...	Исполнительная схема
Исполнительная схема бетонирования 2	1.0	Открыть	Михалева И.М., Руководитель проекта, ООО "Адепт"	12.10.22	Раздел "Фундамент несущей...		Исполнительная схема
Исполнительная схема бетонирования 3	1.0	Открыть	Михалева И.М., Руководитель проекта, ООО "Адепт"	12.10.22	Раздел "Фундамент несущей...		Исполнительная схема
337-18 Том 1 (Пояснительная записка)	1.0	Открыть	Михалева И.М., Руководитель проекта, ООО "Адепт"	12.10.22	План №12 Строительные...		011_011
337-18 Том 1 (Пояснительная...	1.0	Открыть	Михалева И.М., Руководитель проекта, ООО "Адепт"	12.10.22		Погружение дюбеля-якоря...	011_011

**80460**

- гравелистая поверхность бетона
- Нарушение демонтажа несущих перегородок
- нарушения изоляции наружных стен
- не выполнено армирование кирпичной кладки согласно...
- не осуществляется эк. контроль
- некачественное соединение арматурных узлов, плоская сварка
- несоблюдение толщины защитного слоя
- полости на поверхности бетона — ерши
- Разработка грунта нарушение проекта



Возможность работать со структурой папок документов внутри системы.

Формирование реестра документов с возможностью фильтрации по типу документа, автору, дате и т.д.

Введите наименование документа							
Файл	Версия	Статус	Автор	Дата создания			
ПДЗ	jpg	Открыть	1	Согласовано	Смирнова Елена, Переговорщик, Адепт, +79308146355	15.09.22	
Проектная документация	png	Открыть	1	Согласовано	Смирнова Елена, Переговорщик, Адепт, +79308146355	15.09.22	
137-18 Том 1 (Пояснительная записка)	pdf	Открыть	1	Согласовано	Смирнова Елена, Переговорщик, Адепт, +79308146355	09.11.22	<a href="#">Проектная и рабочая документация</a>
137-18 Том 1 (Пояснительная...)	pdf	Открыть	1	Согласовано	Смирнова Елена, Переговорщик, Адепт, +79308146355	09.11.22	<a href="#">Проектная и рабочая документация</a>
137-18 Том 2 (Исходные данные)	pdf	Открыть	1	Не согласовано	Смирнова Елена, Переговорщик, Адепт, +79308146355	09.11.22	<a href="#">Проектная и рабочая документация</a>
137-18 Том 3 (Чертежи. Титул, содержание)	pdf	Открыть	1	Согласовано	Смирнова Елена, Переговорщик, Адепт, +79308146355	09.11.22	<a href="#">Проектная и рабочая документация</a>
137-18 Том 5 (Экологический паспор...)	pdf	Открыть	1	Согласовано	Смирнова Елена, Переговорщик, Адепт, +79308146355	09.11.22	<a href="#">Проектная и рабочая документация</a>
137-18.00 АТХ (Автоматизация...)	pdf	Открыть	1	Согласовано	Смирнова Елена, Переговорщик, Адепт, +79308146355	09.11.22	<a href="#">Проектная и рабочая документация</a>

**Фильтр**

Не обновлены связи для новой версии

Наименование

Дата загрузки с  по

Тип

Структура  Файл  Документ  Чертеж  Исп. схема  Сертификат  Чертеж  Доп. лист

Статус согласования

Автор

Подписание и согласование документов происходит с помощью ЭЦП на портале. Все документы можно вывести на печать, подписать, отсканировать и приложить в электронном виде. Запрос на подписание и уведомление о подписании, приходят пользователям на электронную почту. По ЭЦП может осуществляться вход в систему.

ФИО	Результат	Дата	Комментарий	Файл	ЭЦП
<b>Статус документа, версия 1</b>					
<b>Этап 1</b>					
Юленков И.В, Зам. директора, ООО "Адепт"	Оповещение	16.11.22 12:06			
Михалева И.М, Руководитель проекта, ООО "Адепт"	Согласовано	16.11.22 12:07			Михалева И.М, Руководитель проекта, ООО "Адепт" Подписано ЭЦП
<b>Этап 2</b>					
Зайцев С.В, ПАО «СИБУР Холдинг»		16.11.22 12:06			
Овчинников Н.С, Начальник участка, ООО "Велесстрой"		16.11.22 12:06			

## ПОДПИСАНИЕ АКТОВ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ В ЭЛ.ВИДЕ

Статус	Оповестить всех
Создано	Оповестить всех
<b>Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля</b>	
Лопатин И.С, ООО "Амурский ГХК"	Оповестить Отказать Подписать ЭЦП
<b>Представитель лица, осуществляющего строительство</b>	
Овчинников Н.С, Начальник участка, ООО "Велесстрой"	Оповестить Отказать Подписать ЭЦП
<b>Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля (специалист по организации строительства)</b>	
Лопатин И.С, ООО "Амурский ГХК"	Оповестить Отказать Подписать ЭЦП   Изменить
<b>Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации</b>	
Сидоров А.П, АО "Гипровостокнефть"	Оповестить Отказать Подписать ЭЦП
<b>Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию</b>	
Овчинников Н.С, Начальник участка, ООО "Велесстрой"	Оповестить Отказать Подписать ЭЦП   Изменить
<b>Представители иных лиц</b>	
Михалева Ирина Михайловна, Руководитель проекта, ООО "Адепт"	Подписано ЭЦП, 16.11.22 Отменить ЭЦП



## Возможности системы:

- Входной контроль материалов
- Общий и специальные журналы работ
- Акты освидетельствования, акты ответственных конструкций и др.

Дата	Наименование продукции	Позиция	ЕМ	Кол-во	Цена за ЕМ	Остаток	Документы о качестве
07.08.22	Свая ж/б С70.40-131.у-3	Выбрать	шт	45	1 000		Технический паспорт 944-47 10.04.21 дл.н.п. Открыть
07.08.22	Бетон М100	Выбрать	жб	10	850		Сертификат качества РФ 985478547 07.02.22 дл.н.п. Открыть

ЕИ	Кол-во % вып	Документ	Инспекция
М3	30.8862 200%	ИС 123-2023.9-... сертификат свая жб Изменить	61.7724, Прием.к. Ин. 20, от 26.02.24, Принято
М2	343.18 100%	ПД 123-2023.9-... 137-18.1.2 ТХ (Технология... Изменить	
М3	68.636 100%	ИС 123-2023.9-... сертификат свая жб Изменить	45.7573, Прием.к. Ин. 15. от 12.02.24, Принято
М3	84.56... 70.97%	Схема расположени... Изменить	0, Прием.к. Ин. 002, от 29.08.24, Зарегистрирован
М3	450	137-18.00 КМ	

## Выбрать вид исполнительной документации

Введите вид исполнительной документации

[Развернуть все](#)

Другие формы актов РФ

- Мангазея
- СБД
- Приказ Минстроя РФ №344/пр

- Акт освидетельствования скрытых работ (Иные лица) [Выбрать](#)
- Акт освидетельствования скрытых работ [Выбрать](#)
- Акт освидетельствования ответственных конструкций [Выбрать](#)
- Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства [Выбрать](#)
- Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности [Выбрать](#)
- Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения [Выбрать](#)

Акты освидетельствования скрытых работ № ПС-110-12-КР от 07.08.22

Объект капитального строительства: Амурской АГХК, Россия, Амурская область, Свободный

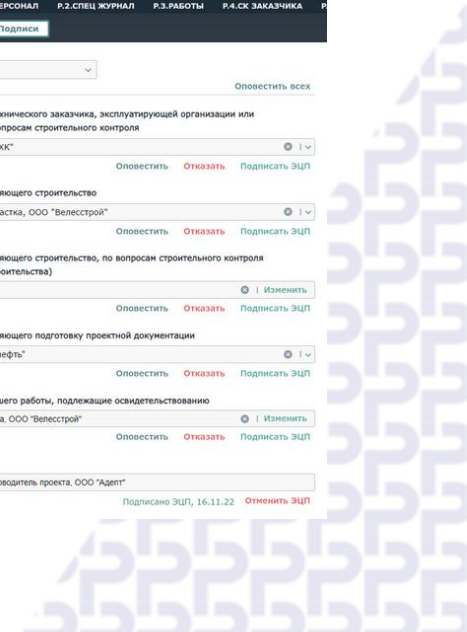
1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы:

Наименование работы план: Бетонирование колонн РС3 (27м3)

Описание: Бетонирование колонн РС3

2. Работы выполнены по проектной документации:

Файл	Номер проектной документации	Дроп
1	2	
123-2023-98-02-К.10.4.100-0005 рев.2	АОСС.417-ТМ-3356-РФ-01-КВ.4.10-0005 рев.2	Проектная



# ИНСПЕКЦИИ. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Планирование и проведение инспекций
- Создание замечаний и предписаний
- Работа с чертежами
- Ведение журнала авторского надзора

**АДЕПТ**

- Дашборд
- Карточка
- Настройки
- Фото
- Документы
- Запросы на тех. изм.
- РАД
- ИД
- СМР
- Структура СМР
- Ревестр стыков
- Учёт ресурсов
- ОЖР
- Инспекции СМР
- Предписания

+
↓
📄
🔔
🔍

статус

участник Все участники

вид работ Все

план. дата Все даты

	Статус ↓	План. дата ↓	Факт. дата ↓	Вид контро-ля ↓	Длит-ть чел-ч	Рег. номер ↓
	Принято	06.09.24 14:05	06.09.24 14:15	СК	8	001
	Зарегистриро-вано	29.08.24 00:00		СК	8	002
	Принято	06.07.24 10:00	03.07.24 09:53	СК	8	1313
	Принято	20.02.24 00:00	16.02.24 09:31	СК	8	8
	Отклонено	15.02.24 13:00	15.02.24 13:30	СК	8	
	Принято	26.02.24 14:00	15.02.24 13:16	СК	8	20

**АДЕПТ**

Инспекция №ВЕЛЛ-113-127-CVL-SUR от 07.08.2022

Регистрационный номер: ВЕЛЛ-113-127-CVL-SUR

Дата регистрации: 07.08.22 23:55

Отв. за регистрацию (Подарщик): Овчинников И.С., Начальник участка, ООО "Велестрой"

Отв. за регистрацию (Заказчик): Михалева И.М., Руководитель проекта, ООО "Адепт"

Подтверждено 07.08.2022 23:55

Отменить регистрацию

Комментарии регистрации:

Главная дата проведения: 08.08.22 06:20

Журнал вк. контроля: Выбрать

Акт вк.контроль: Создать

ОЖР: ОЖР "8154", тон "1"

Акт овода: Акт № РС-110-12-КЖ-Б от 07.08.2022

Вид контроля: СК

Объем контроля: Выбранный

Метод контроля: Визуальный

Направление работ/вид работ: Выбрать

Место проведения:

**АДЕПТ**

Инспекция №ВЕЛЛ-113-127-CVL-SUR от 07.08.2022

Участник: Михалева И.М., Руководитель проекта, ООО "Адепт"

Результаты инспекции

Статус: Принято с замечаниями

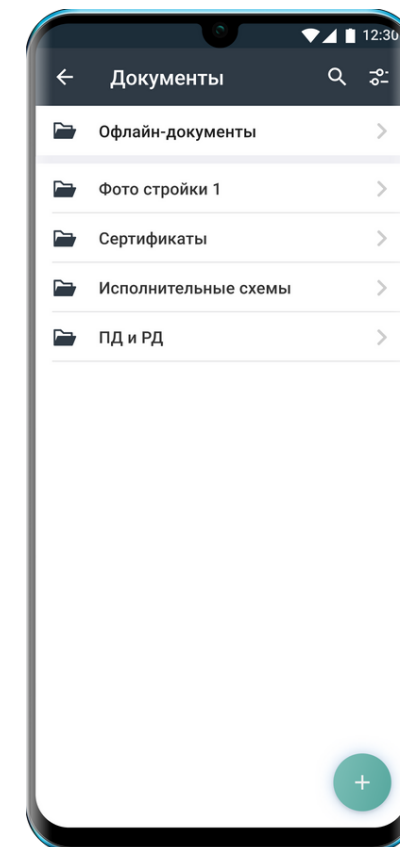
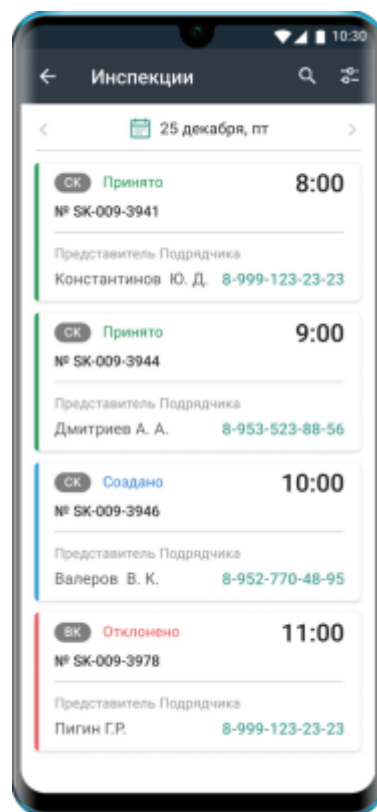
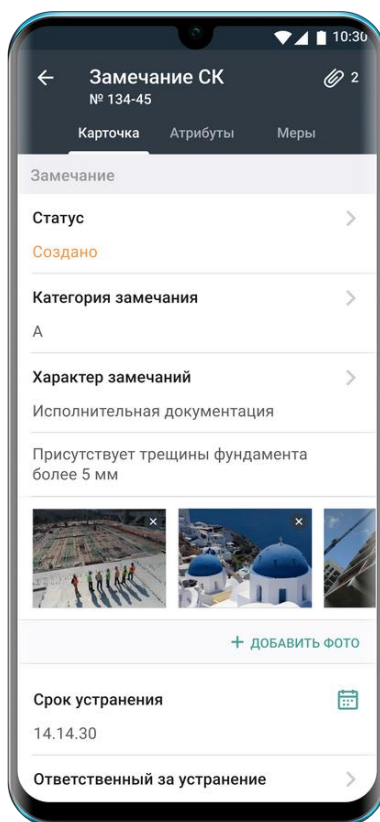
Описание/результаты: Инспекция проведена в замечаниями

Замечания

	Категория	Содержание замечания	Срок устранения	Ссылка на замечание	Фото
X	A	Нарушение технологии СМР	16.09.22	<span style="color: lightblue;">замеч. № от 09.09.2022, Создано</span>	

## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

Фиксация нарушений в онлайн и офлайн режиме и отслеживание их устранения, с возможностью применения фильтрации по различным параметрам.





# Программы Адепт

Готовые решения



## АДЕПТ: УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВОМ

Программа для планирования  
И управления строительными проектами



## АДЕПТ: BIM

Программа для формирования  
4-5D модели. Расчет смет и график  
производства работ с привязкой  
к BIM модели



## АДЕПТ: ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Веб-система для строительного  
контроля, учета выполнения работ,  
подготовки и согласования  
исполнительной документации



## АДЕПТ: СМЕТА

Программа для создания ведомостей и смет  
из 3d модели, проверки и составления  
калькуляций и смет на СМР



## АДЕПТ: СЭД

Программа для организации сметного  
документооборота компании



## АДЕПТ: СТРОЙКОНТРОЛЬ

Мобильное приложение для автоматизации  
строительного контроля

## Портфель компаний в ЧР



**АО «ВАГОН»**



**"СЕРВИСНО -  
ЛОГИСТИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР "ТМ"**



ИНФОРМ  ПРОЕКТ

Группа компаний «Информпроект»  
8-800-100-495-0 | [iprosoft.ru](http://iprosoft.ru)

Смышляев Дмитрий Михайлович

[smyshlyaev@iprosoft.ru](mailto:smyshlyaev@iprosoft.ru)

8-919-519-08-34

СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ