

1С-АМИЛЕН: Календарное планирование

Данная конфигурация предназначена для строительных компаний различного уровня и степени участия в инвестиционно-строительных процессах (инвесторов, заказчиков, ген- и субподрядчиков)

На базе данного программного продукта можно осуществить быструю и относительно простую автоматизацию календарного планирования СМР.

Конфигурация позволяет:

- автоматизировать создание и утверждение календарных планов выполнения работ;
- четко фиксировать и отслеживать ход выполнения работ;
- анализировать актуальную информацию о ходе выполнения работ в реальном времени.
- вести электронный документооборот для упорядочивания и ускорения работы с документами компании;
- вести и загружать дополнительные сводные финансовых показателей, необходимые для анализа полной картины хода строительного проекта.

Справочник работ

Объект: Ириновский пр., д.1 Календарный план: Ириновские торговые ряды

Объект\Календарный план

- Ириновский пр., д.1
 - Ириновские торговые ряды**
 - Новосибирск г.
 - Основной
 - ПРИЗМА, Звездная
 - Основной старый
 - Кингисепп
 - График работ
 - Литейный пр.7
 - Основной старый

Диаграмма Ганта
 Дерево работ
 Выполнение

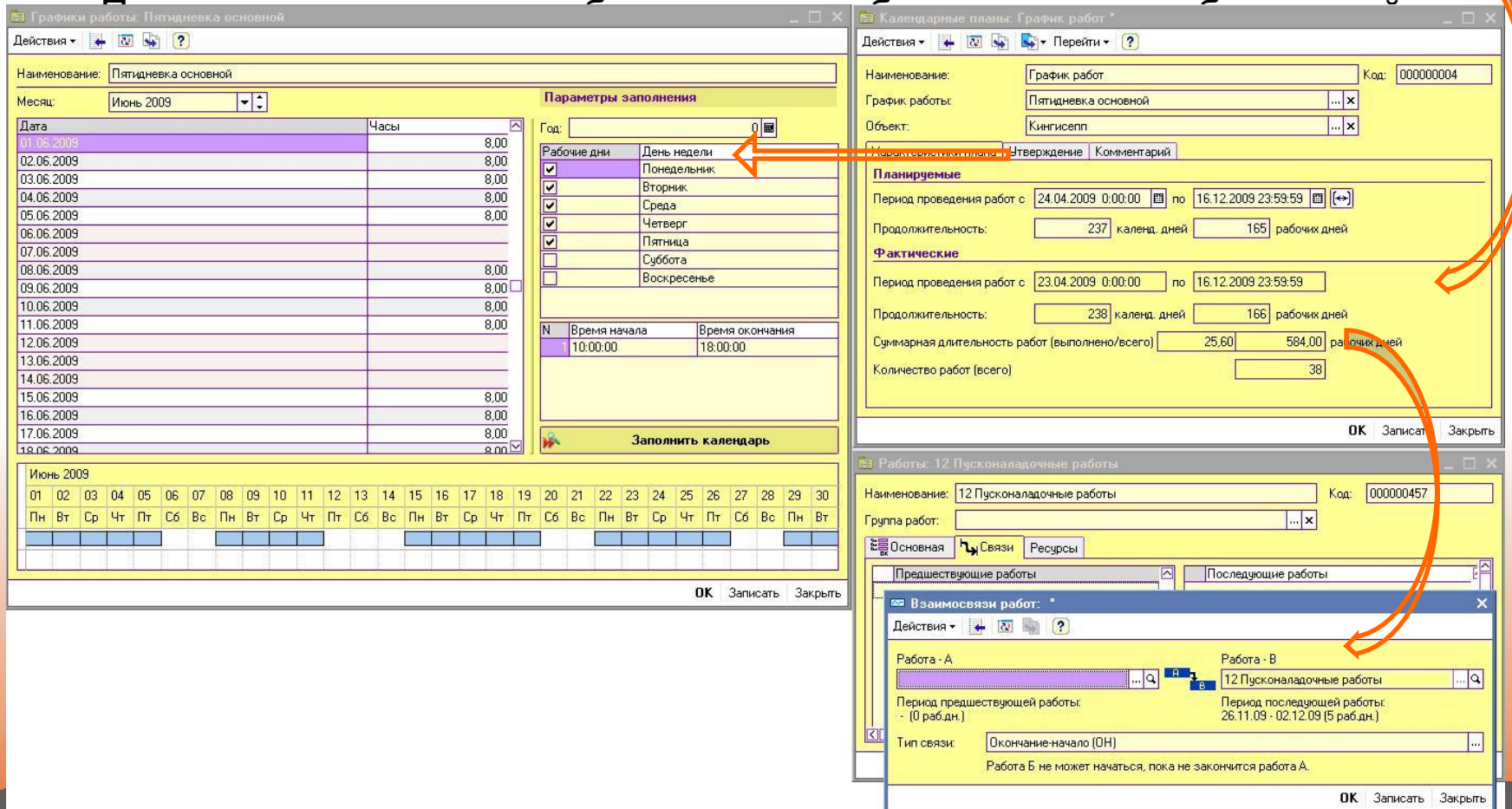
Наименование	Дата начала	Дата окончания	Продолжительность	Объем работ
Работы				
1. Подготовительные работы				
1.1 Выполнение технического обследования зда...	20.04.2009	21.05.2009	24	100,000
1.2 Получение разрешения на снос	21.05.2009	29.05.2009	7	100,000
1.3 Устройство бытового городка	20.04.2009	22.04.2009	3	100,000
1.4 Устройство временного ограждения	23.04.2009	24.04.2009	2	100,000
1.5 Устройство временных дорог	27.04.2009	06.05.2009	7	100,000
2. Демонтаж конструкций				
2.1 Демонтаж бет. конструкций пандуса, эстакад...	23.04.2009	05.05.2009	9	100,000
2.2 Демонтаж группы зданий лит. "Т"	30.04.2009	15.05.2009	11	100,000
2.3 Демонтаж существующих труб L=35м				
2.3.1 Часть 1				0,000
2.3.1 Часть 2				0,000
2.4 Устройство временного забора со стороны завод.				0,000
2.5 Вывоз ж/б отходов				0,000
2.6 Вывоз строительного мусора				0,000
2.7 Разработка экологической документации				0,000
3. Устройство				
3.1 Устройство				0,000
3.10 Монтаж				0,000
3.2 Устройство				0,000
3.3 Устройство				0,000
3.4 Устройство				0,000
3.5 Устройство				0,000
3.6 Монтаж				0,000
3.7 Устройство				0,000
3.8 Монтаж				0,000
3.9 Остекле				0,000
4. Устройство				
4.1 Устройство				0,000
4.2 Монтаж				0,000
4.3 Устройство				0,000
5. Благоустро				
5.1 Планиро				0,000
5.2 Подготов				0,000
5.3 Устройство				0,000
5.4 Асфальт				0,000
5.5 Устройство дорож. и тротуаров из асфальтово	12.08.2009	21.08.2009	9	100,000

Закреть

Наименование	Объем работ
Дерево шаблонов	
Типовой шаблон	0,000
Типовой шаблон 2	0,000

Наименование	Объем работ
Работы	
2. Демонтаж конструкций	
2.1 Демонтаж бет. конструкций пандуса, эстакады, фу	0,000
2.2 Демонтаж группы зданий лит. "Т"	0,000
2.3 Демонтаж существующих труб L=35м	
2.3.1 Часть 1	0,000
2.3.1 Часть 2	0,000
2.4 Устройство временного забора со стороны завод.	0,000
2.5 Вывоз ж/б отходов	0,000
2.6 Вывоз строительного мусора	0,000
2.7 Разработка экологической документации	0,000
2.3 Демонтаж существующих труб L=35м	
2.3.1 Часть 1	0,000
2.3.1 Часть 2	0,000

- Календарные планы и группы работ показывают сводную информацию по работам (продолжительности, выполнение и прочее).

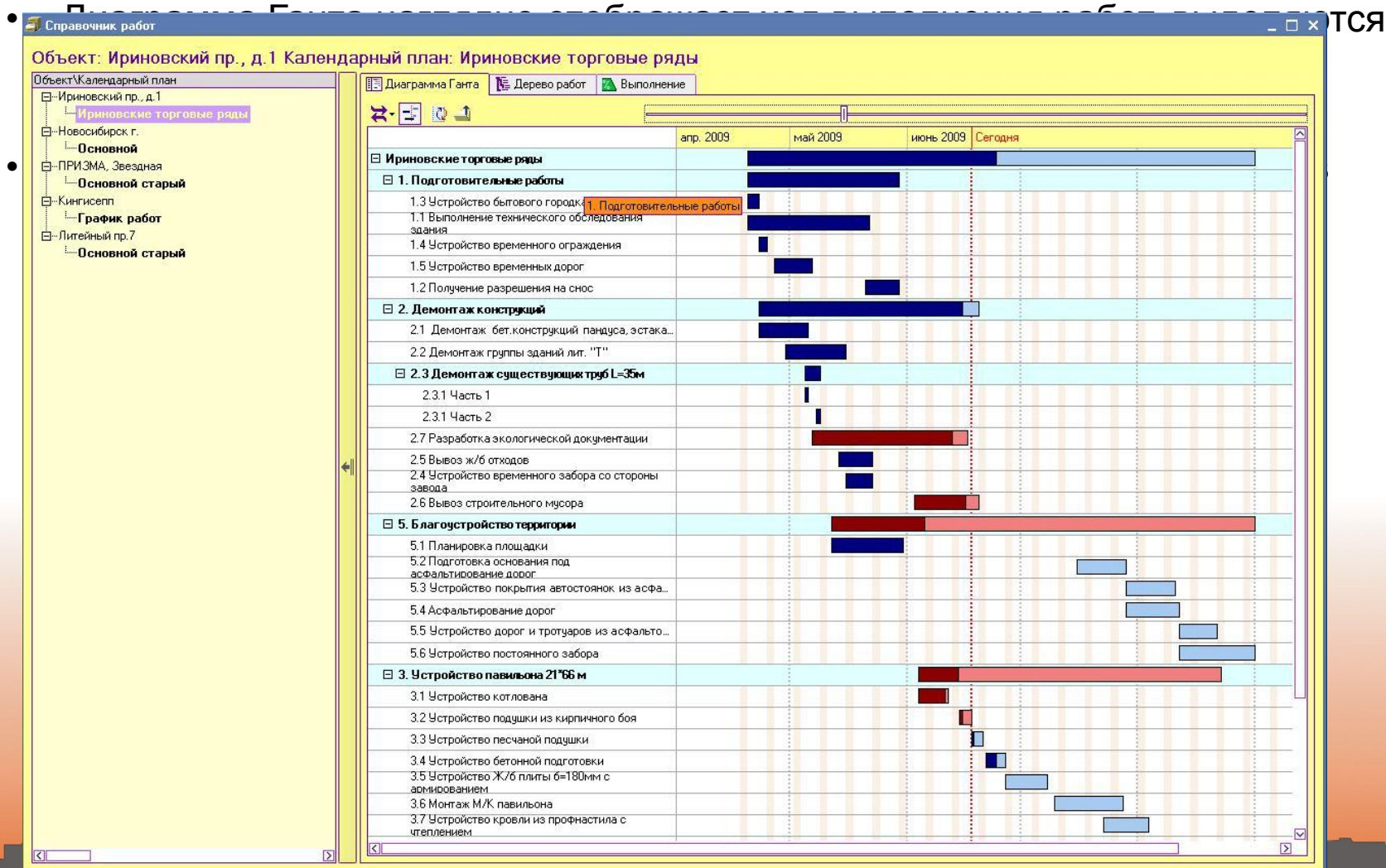


The screenshot displays three windows from the Amilen software interface:



















































- Графики работы: Пятидневка основной**: Shows a weekly schedule for June 2009. The table below represents the data shown in the grid:

Дата	Часы
01.06.2009	8,00
02.06.2009	8,00
03.06.2009	8,00
04.06.2009	8,00
05.06.2009	8,00
06.06.2009	
07.06.2009	
08.06.2009	8,00
09.06.2009	8,00
10.06.2009	8,00
11.06.2009	8,00
12.06.2009	
13.06.2009	
14.06.2009	
15.06.2009	8,00
16.06.2009	8,00
17.06.2009	8,00
18.06.2009	8,00

- Календарные планы: График работ**: Shows summary information for a work plan.
 - Наименование: График работ
 - Код: 000000004
 - График работы: Пятидневка основной
 - Объект: Кингисепп
 - Период проведения работ с: 24.04.2009 0:00:00 по 16.12.2009 23:59:59
 - Продолжительность: 237 календ. дней / 165 рабочих дней
 - Фактические: Период проведения работ с: 23.04.2009 0:00:00 по 16.12.2009 23:59:59
 - Продолжительность: 238 календ. дней / 166 рабочих дней
 - Суммарная длительность работ (выполнено/всего): 25,60 / 584,00 рабочих дней
 - Количество работ (всего): 38
- Работы: 12 Пусконаладочные работы**: Shows details for a specific work group.
 - Наименование: 12 Пусконаладочные работы
 - Код: 000000457
 - Группа работ: 12 Пусконаладочные работы
 - Взаимосвязи работ: Работа - А (12 Пусконаладочные работы) is linked to Работа - В (12 Пусконаладочные работы) with the relationship type "Окончание-начало (ОН)".
 - Текст: Работа Б не может начаться, пока не закончится работа А.



Выполнение работ календарного плана: Выполнение работ календарного плана 000000005 от 08.06.2009 0:00:00 *

Действия                                                  

Номер: 000000005 Дата: 08.06.2009 0:00:00 Автор: Панько Валерий Никол...

Период выполнения работ: с 05.06.2009 0:00:00 по 08.06.2009 0:00:00

Объект: Кингисепп Календарный план: График работ

Представление: Таблица Дерево

Работа	Начало периода	Конец периода	Объем работ	Ед. изм.	% на нач периода	На нач периода	% выполнения	Выполнение	% на кон периода	На кон периода	Описание работ
1 Получение разрешения на строи...					100,000	100,000			10,000	100	
10 Устройство наружных сетей											
10.1 Водопровод	14.07.2009	12.08.2009	100,000						0	0	
10.2 Канализация	14.07.2009	30.08.2009	100,000						0	0	
10.3 Наружное электроснабжение									0	0	
11 Благоустройство									0	0	
12 Пусконаладочные работы									0	0	
13 Проведение гос. экспертизы									0	0	
14 Монтаж оборудования заказчика									0	0	
2 Подготовительные работы											
2.1 Установка заборов	05.05.2009	18.05.2009	100,000		100,000	100,000			100	100	
2.2 Устройство временных до...	19.05.2009	29.06.2009	100,000		20,000	20,000	10,000	10,000	30	30	
2.3 Устройство временного эл...	14.05.2009	20.06.2009	100,000				50,000	50,000	50	50	
3 Земляные работы											
3.1 Разработка грунта	01.06.2009	06.06.2009	100,000		80,000	80,000			80	80	
3.2 Устройство песчаного осн...	04.06.2009	07.06.2009	100,000		50,000	50,000			50	50	
3.3 Обратная засыпка пазух п...	25.06.2009	29.06.2009	100,000						0	0	
3.4 Устройство песчаного осн...	29.06.2009	02.07.2009	100,000						0	0	
4 Устройство фундамен...											
4.1 Устройство бетон...											
4.2 Устройство плит...											
4.3 Устройство гидр...											
4.4 Устройство стен...											
4.5 Устройство гидр...											
4.6 Устройство тепл...											
4.7 Устройство бето...											
4.8 Устройство гидр...											
4.9 Устройство фунда...											
5 Монтаж м/к											
6 Устройство фасадов											
7 Устройство кровле...											
8 Отделочные работы											
9 Внутренние инженерне...											
9.1 Электромонтаж											
9.2 Вентиляция и кон...											

Недельно-суточный график производства СМР

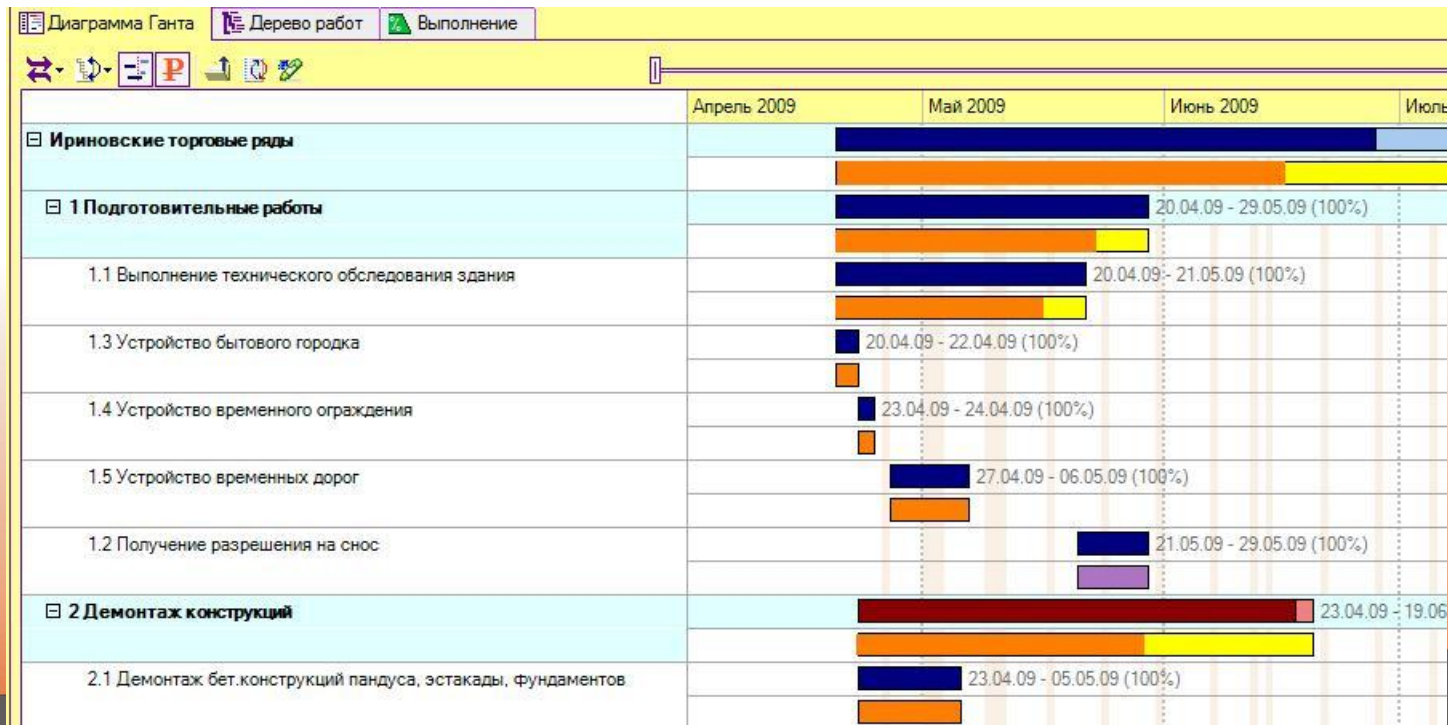
Объект: Кингисепп
Календарный план: График работ

Номер позиции по графику	Наименование работы	Исполнитель (мастер, прораб) (Ф.И.О.)	Ед. изм.	Общий объем работ по проекту	Готовность объекта (вида работ) на начало планового периода		Планируемый объем работ на период	Выполнение за 19 мая 2009 г.		Выполнение за 20 мая 2009 г.		Выполнение за 21 мая 2009 г.		Выполнение за 22 мая 2009 г.	
					в физическом измерении	в %		Вторник		Среда		Четверг		Пятница	
								План	Факт	План	Факт	План	Факт	План	Факт
2 Подготовительные работы															
	2.2 Устройство временных дорог			100	20	20		10,00		10,00		10,00		10,00	
	2.3 Устройство временного электро снабжения			100				14,29		14,29		14,29		14,29	
3 Земляные работы															

Альтернативная система	Достоинства предлагаемой системы
Microsoft Project	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированное решение для строителей. • Поддерживается комфортная работа с несколькими календарными планами, шаблонами. • Четкая регламентированная фиксация хода выполнения работ. • Простота настройки функциональности, дополнительных доработок, разработки дополнительных отчетов, интеграции с другими 1С системами и прочее.
1С: Управление проектной организацией	<ul style="list-style-type: none"> • Специализированное решение для строителей. • «Легковесность» – не требуется автоматизировать прочие виды учета для работы данной системы. 1С:УПО – система на базе УПП, внедрение системы такого класса чрезвычайно трудоемко.
1С:Подрядчик строительства 3.0. Управление строительным производством	<ul style="list-style-type: none"> • Не требуется полностью заполнять многочисленные формы зачастую избыточными данными. • Простота текущей работы с интерфейсами, с диаграммами, удобное отображение хода выполнения работ. • Возможность интеграции с модулем документооборота с возможностью получения информации по конкретным документам выполняемых работ, финансовых данных по работам.

Механизмы для регистрации и обработки финансовых данных календарных планов. Данная функциональность позволит удобно визуально отслеживать ход освоения финансов одновременно с ходом выполнения работ в следующих измерениях:

- Сметная стоимость – закрытие актами
- График финансирования – поступление денежных средств



- Функциональность платформы 1С:Предприятие позволяет гибко

Общие отчеты

- Отчет по договорам** 2.2 Выводит перечень документов, суммарные показатели подписанных и не подписанных смет и актов, и остаток сметного лимита по выбранному объекту и договору.
- Закрытие смет актами по подразделениям** 2.0 Выводит перечень договоров, вид работ и смет, суммарные показатели подписанных сметного
- Закрытие смет актами** 2.6 Выводит подписанные детализа
- План выполнения подразделений** 2.1 Формирует подразделений
- Возврат документов** 2.1 Выводит выбранн
- Оперативный отчет по обработке документов** 2.1 Выводит ответств
- Сводный сроки обработки документов** 2.1 Выводит обработк
- Бюджетирование** 1.0 Выводит расходо

Администратор

- Отчет по количеству введенных документов** 1.0 Выводит н

Бюджетирование

Сформировать Печать Закрыть

Отбор

Период: 01.01.2009 - 31.03.2009

Типы бюджетов:

- Фактический бюджет
- График финансирования
- Гибкий бюджет
- Движение денежных средств
- Сметная стоимость

Настройка

Вывести по:

- По типу бюджетов
- По месяцам

Способ вывода:

- Нарастающий итог
- Помесячный

Группировка	Отбор
Объект	Гостиница Москва
Договор	
ВидРабот	
Подразделение	
Документ	

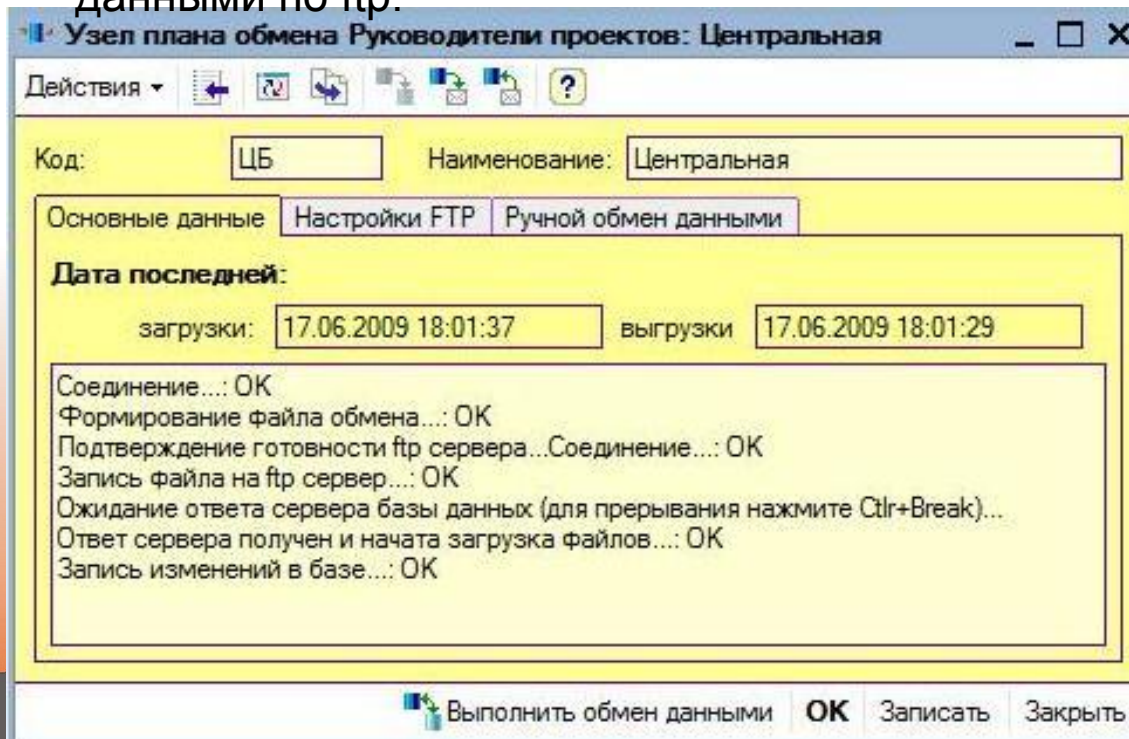
Сметный бюджет

Период: 01.01.2009 - 31.03.2009 гг.
 Тип отчета: Группировка по типу бюджетов и месяцам
 Гибкий бюджет; Сметная стоимость;
 Объект: Гостиница Москва,

	Гибкий бюджет				Сметная стоимость	
	Итого	Январь	Февраль	Март	Итого	Январь
Приход	25 404 812,63	3 752 636,18	11 138 648,06	10 513 528,39	16 428 951,12	6 174 462,
Расход	20 360 045,05	2 499 280,87	8 542 953,43	9 317 810,75	9 018 623,38	3 421 502,
Сальдо	5 044 767,58	1 253 355,31	2 595 694,63	1 195 717,64	7 410 327,74	2 752 959,
проектные						
Приход	76 777,50	76 777,50				
Расход	76 777,50	76 777,50				
Сальдо						
отделочные						
Приход	9 068 237,20	670 873,06	2 093 966,28	6 303 497,86	4 849 256,03	2 354 956,
Расход	7 152 920,60	481 823,32	1 302 583,82	5 368 513,46	843 396,55	333 606,
Сальдо	1 915 316,60	189 049,74	791 282,46	934 984,40	4 005 859,48	2 021 350,
демонтаж						
Приход	333 694,10	114 110,31		219 583,79	219 583,79	
Расход	333 694,10	114 110,31		219 583,79	219 583,79	
Сальдо						
сантехнические						
Приход	859 227,66		859 227,66		922 858,25	516 122,
Расход	859 227,66		859 227,66		911 374,21	514 647,
Сальдо					11 484,04	1 474,
электромонтажные						
Приход	6 769 626,79	1 500 076,03	4 652 421,50	617 129,26	4 782 710,87	2 345 963,
Расход	6 613 367,86	1 453 505,03	4 542 733,57	617 129,26	3 326 724,06	2 345 963,
Сальдо	156 258,93	46 571,00	109 687,93		1 455 986,81	
общестроительные						

www.amilen.ru

- Удаленная распределенная работа с системой возможна в режиме online при наличии постоянного доступа к сети интернет используя клиенты удаленного рабочего стола.
- При отсутствии постоянного/дешевого/широкого интернет канала на объекте или у руководителя проекта возможна offline работа удаленных пользователей с использованием периодического автоматического обмена данными по ftp.



Модуль отдела снабжения позволяет загружать цены на материалы от различных поставщиков, хранить историю изменения этих цен. Посредством нечеткого поиска снабжение, сметный отдел и другие службы могут оперативно узнать цену на необходимый материал. Нечеткий поиск помогает решить проблему работы с обширной базой материалов и различным их именовани

Поиск по базе материалов

муфта* Поиск (80%)

Выведено с ценами: 169. Всего наименований: 179 Индекс базы от: 17.06.2009 17:11:02 Обновить?

Материал/Поставщик/Тип цены	Дата цены	Цена, руб.
Муфта 25 никель		
Муфта 3/4 ВР латунь		
Оннинен		
Закупочная оптовая	19.06.2009	54
Закупочная	08.04.2009	45,56
Муфта 20		
Муфта переходная 32/20		
Муфта переходная 32/25		

Обработка Интерфейс

Закрыть

Период	Тип цены	Цена	Поставщик
31.12.2008	Закупочная	32,60	Оннинен
08.04.2009	Закупочная	45,56	Оннинен

График: Цена (руб.) vs. Период (31.12.2008 - 08.04.2009). Легенда: Закупочная.

Модуль «Тендеры» позволяет регистрировать и отслеживать текущее состояние тендеров. Отслеживаются как текущие тендеры, так и работа с тендерами для

Основные задачи Заявки на тендер

Регион: ... x Источник: ... x Сумма: 0,00 x

Номер	Дата	Регион	Срок подачи	Вид заявки	Источник	Максимальна...	Состояние
00000...	18.05.2009 10:46:06	пос. Александровская	16.06.2009	Открытый а...	www.gz-spb.ru	4 000 201,00	Участие
00000...	26.05.2009 11:08:57	г. Бокситогорск	24.06.2009	Открытый к...	www.zakupki.gov.ru	6 678 300,00	Участие
00000...	05.06.2009 9:49:18	г. Ломоносов	25.06.2009	Открытый а...	www.zakupki.gov.ru	2 000 000,00	

Заявка на тендер: Заявка на тендер 000000018 от 18.05.2009 10:46:06 *

Новое событие

Данные Карта маршрута Задачи процесса События Web

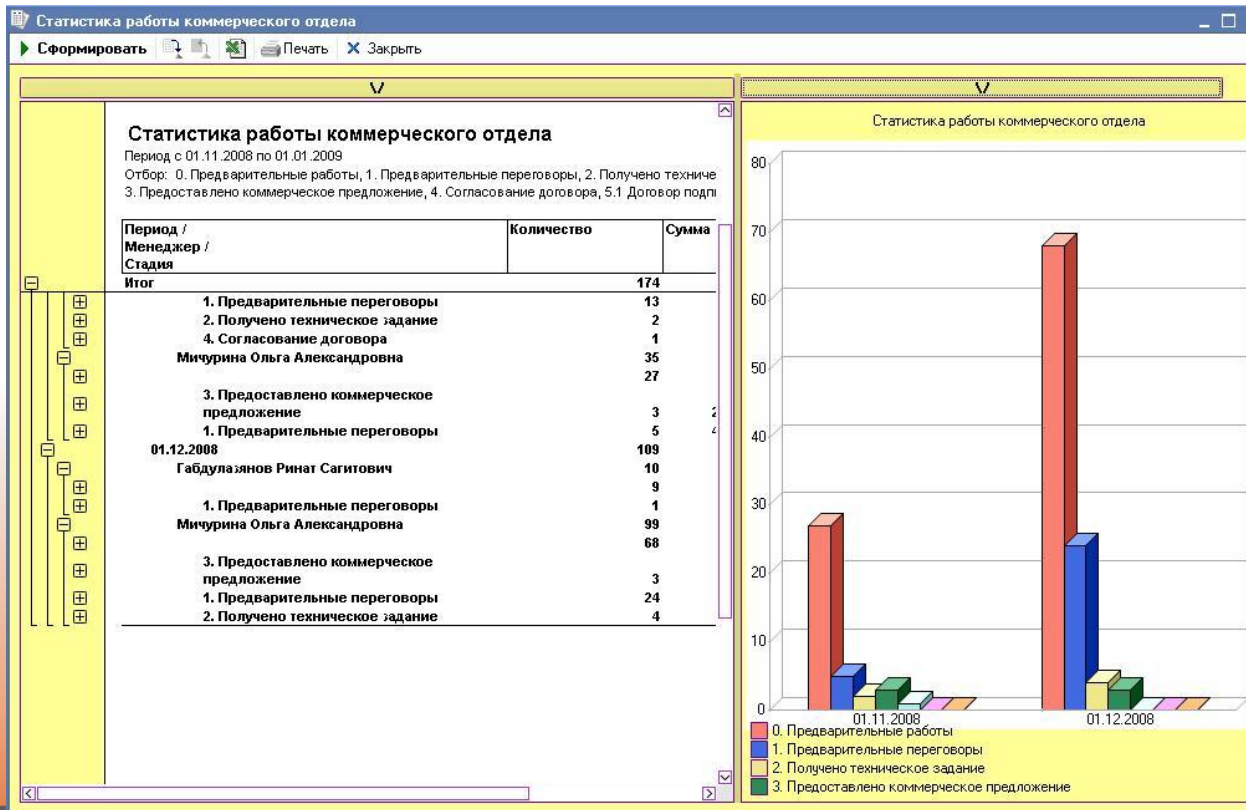
```

    graph TD
      Start([Старт]) --> UpdateMap[Обновить карту]
      UpdateMap --> Review[Найден Валентин Олегович  
Рассмотреть тендерную документацию, принять решение об обсчете тендера и назначить ответственных]
      Review --> Decision1{Обсчитываем тендер?}
      Decision1 -- Да --> Evaluate[Найден Валентин Олегович  
Оценить стоимость и принять решение об участии в тендере]
      Decision1 -- Нет --> End([Завершение])
      Evaluate --> Decision2{Участвуем в тендере?}
      Decision2 -- Да --> Submit[Найден Валентин Олегович  
Собрать и отправить документы для участия в тендере]
      Decision2 -- Нет --> End
      Submit --> Control[Найден Валентин Олегович  
Проконтролировать и зафиксировать результаты тендера]
      Control --> End
  
```

Комментарий: Орлов (200 010,0 руб.)

OK Записать Закрыть

Модуль работы коммерческого отдела позволяет отслеживать работу менеджеров коммерческого отдела по сделкам в оперативном режиме и сводно.



IT-компания «АМИЛЕН» занимается решением задач в области автоматизации предприятий строительной отрасли на базе программных продуктов «1С:Предприятие», создана в 1999 г.

Входит в группу компаний «АМИЛЕН». Группа успешно работает с 1999 года и на сегодняшний день состоит из двух компаний:

- 1С-Франчайзи ООО «АМИЛЕН»;

www.amilen.ru

- Учебный центр АНО УЦ «АМИЛЕН», специализирующийся на обучение в сфере информационных технологий и бухгалтерского учета.

Гарантией качества работ, выполняемых нашей компанией, выступают официальные статусы «1С:Франчайзи», «Авторизованный Учебный Центр». Наличие у всех специалистов компании сертификатов и аттестатов фирмы «1С» и 10-летний опыт работы. Благодаря специализации на предприятиях строительной отрасли у нас всегда есть в наличии отраслевые конфигурации, а наши специалисты имеют большой опыт внедрения этих программ. За десять лет нашими постоянными клиентами уже стали многие известные строительные компании.





Почтовый и юридический адрес:

192019, Россия, Санкт-Петербург, наб.
Обводного канала, 24-Д, офис 12.

Режим работы:

10:00 - 18:30 (по рабочим дням)

Многоканальный телефон:

+7 (812) **600-80-10**

www.amilen.ru

www.amicenter.ru

sp@amilen.ru, ok@amilen.ru



Спасибо за внимание!