infosuite

Отраслевое решение «ХЛЕБОКОМБИНАТ»

на базе «1С:Предприятие 8»

Основные возможности отраслевого решения

- Решение разработано на базе типовой конфигурации 1С: Предприятие «Управление производственным предприятием ред.2.1» (УПП) и предназначено для широкого круга предприятий, выпускающих и реализующих хлебобулочную и кондитерскую продукцию
- Решение может успешно применяется на других типах пищевых производств, в т.ч. предприятиях общественного и индустриального питания
- Решение ориентировано на создание системы управления предприятием, имеющим сложную организационную структуру (хлебокомбинаты, пищевые и кондитерские холдинги)
- Широко предоставлены возможности отражения и учета технологических процессов хлебо-кондитерского производства, в том числе учет среднего процента влажности муки, других технологических параметров производства, оперативное планирование с точностью до секунды, приготовление сухих смесей и растворов и т.д.)

Общая характеристика УПП

Конфигурация "Управление производственным предприятием" предоставляет:

- руководству предприятия и управленцам, отвечающим за развитие бизнеса возможности для анализа, планирования и гибкого управления ресурсами компании для повышения ее конкурентоспособности;
- руководителям подразделений, менеджерам и сотрудникам, непосредственно занимающимся производственной, сбытовой, снабженческой и иной деятельностью по обеспечению процесса производства — инструменты, позволяющие повысить эффективность ежедневной работы по своим направлениям;
- работникам учетных служб предприятия — средства для автоматизированного ведения учета в полном соответствии с требованиями законодательства и корпоративными стандартами предприятия.

infosuite

Структурная схема типового решения УПП

Управление торговлей
Управление ценообразованием
Управление заказами покупателей
Оптовая торговля
Розничная торговля
Комиссионная торговля
Подключение торгового оборудования
Управление поставками и запасами
Закупки
Детализированный складской учет
Учет возвратной тары
Инвентаризация
Управление производством
Управление данными об изделиях
Управление затратами
Переработка давальческого сырья
Расчет себестоимости
Управление основными средствами
Управление данными об основных средствах
Управление ремонтами
Управление отношениями с клиентами (CRM)
Организация взаимодействия с клиентами
Классификация клиентов
Анализ эффективности контактов

Планирование
Планирование продаж
Укрупненное планирование производства
Посменное планирование
Планирование закупок
Мониторинг цен поставщиков
Бюджетирование
Финансовое планирование
Контроль исполнения финансовых планов
Бюджетная отчетность
Управление денежными средствами
Оперативное планирование денежных средств
Кассовые операции
Банковские операции
Клиент банка
Управление взаиморасчетами с контрагентами
Бухгалтерский учет
Учет товарно-материальных ценностей
Учет расчетов
Учет денежных операций
Учет торговых операций
Учет производственных операций
Учет основных средств и нематериальных активов
Учет заработной платы
Операции завершения периода
Стандартные отчеты

Учет налогов
Учет НДС
Налоговый учет по налогу на прибыль
Упрощенная система налогообложения
Учет ЕНВД
Налоговые декларации
Учет по МСФО
Трансляция данных для учета по МСФО
Учет основных средств по МСФО
Учет товарно-материальных ценностей по МСФО
Индивидуальная и консолидированная отчетность
Расчет заработной платы
Расчет регламентированной зарплаты
Расчет управленческой зарплаты
Расчет налогов и взносов с оплаты труда
Персонифицированный учет для Пенсионного фонда
Управление персоналом
Планирование потребностей и обеспечение бизнеса кадрами
Управление компетенциями и аттестациями
Управление финансовой мотивацией
Регламентированный кадровый учет
Регламентированная отчетность
Список отчетов
Формирование отчетов
Отчетность в электронном виде
Сохранение и повторное использование

infosuite

Что может УПП

Конфигурация «Управление производственным предприятием» учитывает современные международные методики управления предприятием (MRP II, CRM, SCM, ERP, ERP II и др.) и

- предназначена для планирования производственных процессов и материальных потоков в производстве, в т.ч. трудовых;
- отражения процессов производственной деятельности предприятия в самых различных аспектах управления и учета;
- построения нормативной системы управления производством;
- скользящего планирования, расширяющего горизонт планирования по мере наступления очередных плановых периодов;
- интеграции основных функциональных подсистем с подсистемами управления персоналом, кадрового учета, бюджетирования;
- сценарного планирования для выработки различных вариантов стратегии производства или учета возможных изменений в условиях деятельности предприятия;
- фиксации распланированных данных от изменения (по сценариям и периодам);
- план-фактного анализа результатов планирования;
- осуществления операций регламентированного учета

infosuite

Структурная схема типового решения УПП

infosuite

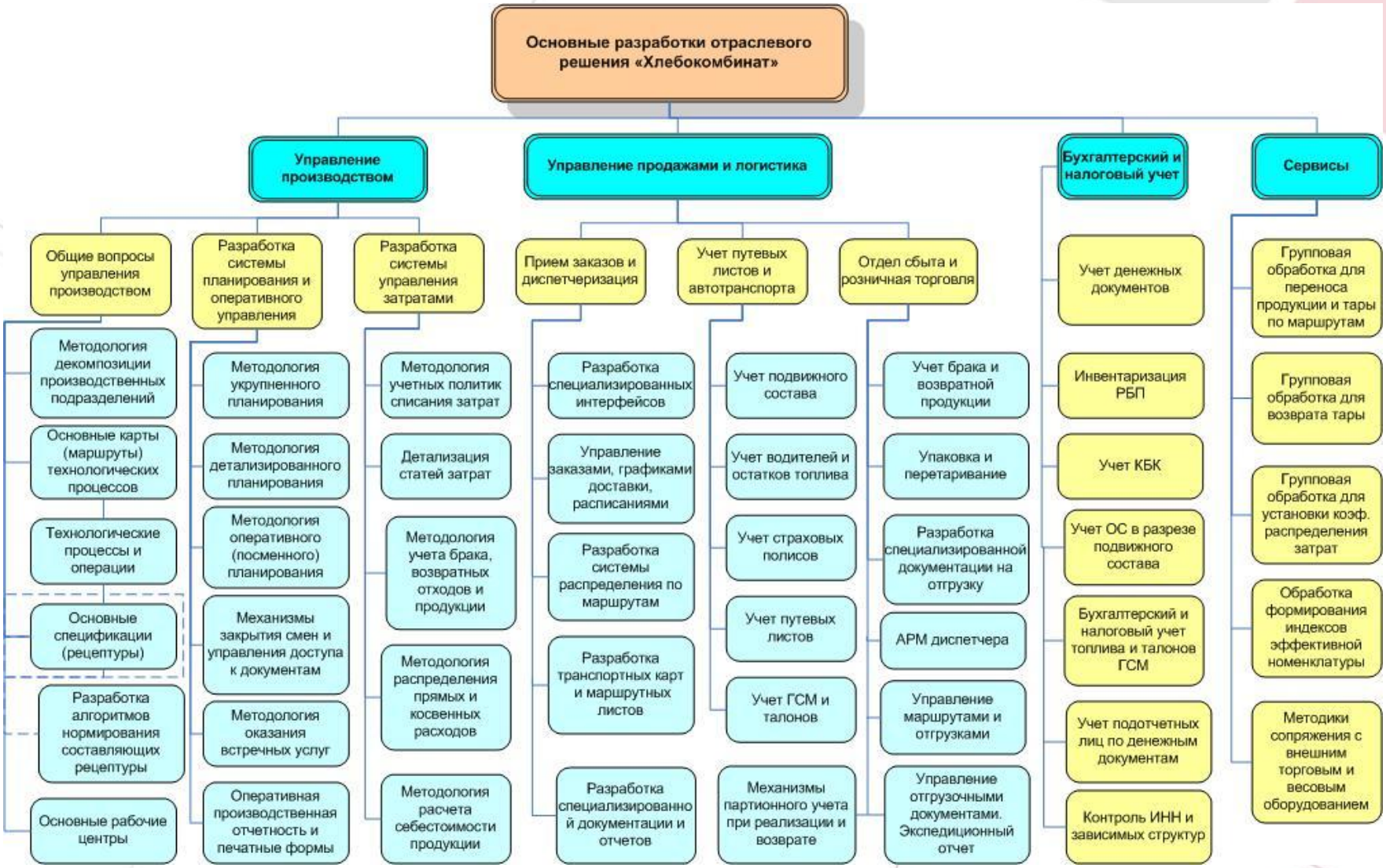
Особенности отраслевого решения УПП

- Отражение специфики работы в хлебопекарной и кондитерской промышленности путем создания механизмов оперативного планирования производства с точностью до секунды, а не суток, как в типовом решении
- Создание механизмов отражения и учета среднего процента влажности муки при бестарном хранении на выход готовой продукции и полуфабрикатов
- Автоматический подбор, расчет и отражение параметров сырья в незавершенном производстве при учете выпуска готовой продукции
- Создание механизмов закрытия смены, обеспечивающих контроль доступа к созданным учетным документам с точностью до секунды
- Создание специализированных АРМов для работы стола заказов с возможностью генерации постоянных заказов
- Создание специализированных АРМов для работы диспетчера по отгрузке готовой продукции с возможностью формирования транспортных маршрутов, перераспределения продукции по автомашинам (маршрутам), контроля выполнения заказов, их корректировки, формирования пакетов отгрузочных документов
- Разработка подсистемы учета транспортных операций, подвижного состава, водителей и ГСМ

Дополнительные возможности отраслевого решения

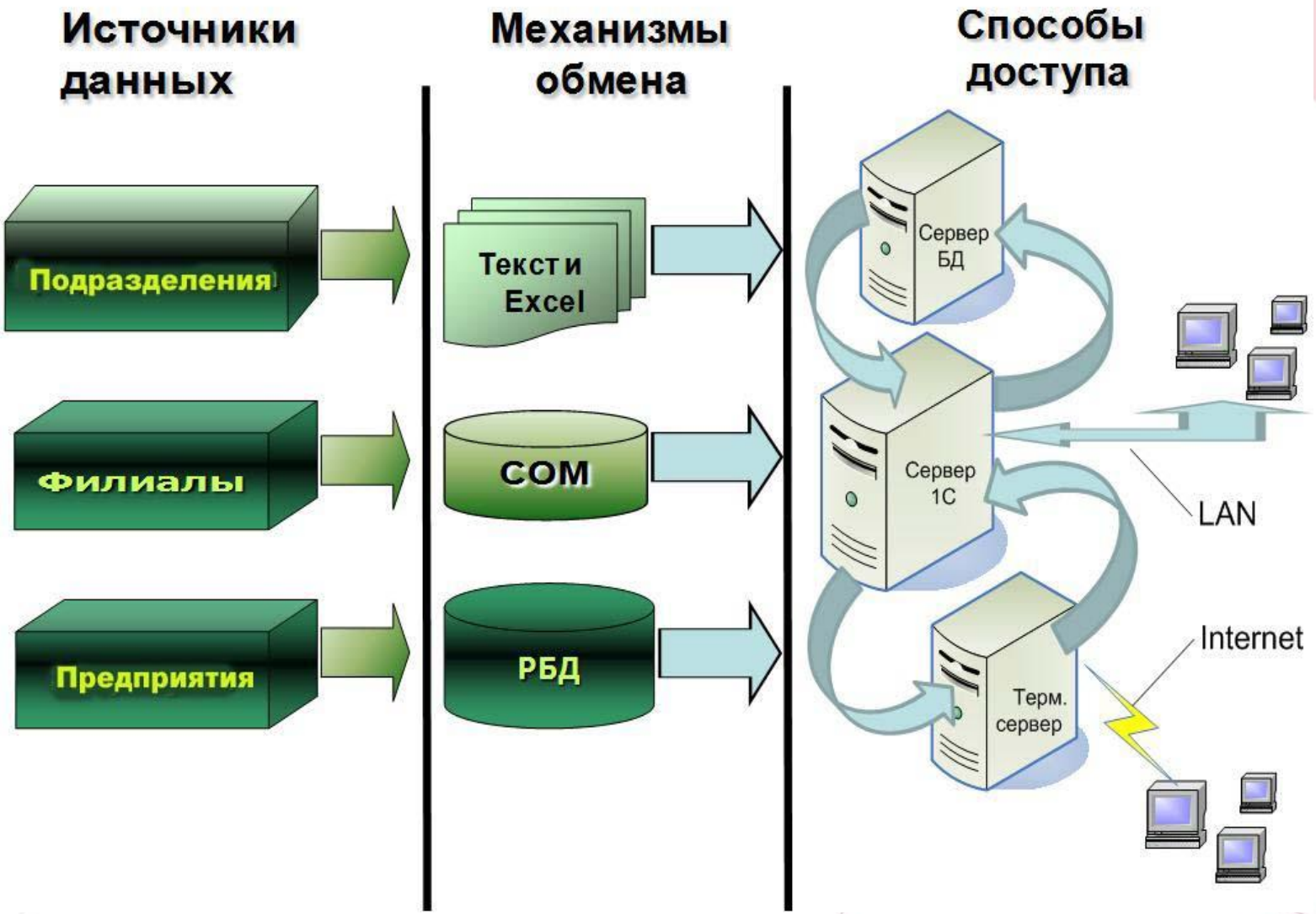
- Обеспечение возможности работы каждого подразделения (пространственно-отдаленной организационной структуры) со своими документами, в том числе и в АРМе диспетчера
- Отражение операций в розничной торговле в единой информационной базе
- Автоматизация операций приема-передачи (возврата) продукции из основного производства в розничную сеть
- Автоматизация операций возврата оборотной тары от покупателя
- Выписка счетов-фактур на группы документов реализации, управление видами отгрузочных документов (Торг-12, ТТН), формирование специализированных отгрузочных отчетов (пропуски и талоны на вывоз, отчет по маршрутам, отчет экспедиции и т.д.)
- Учет талонов на ГСМ как денежных документов, количественный учет на счете 50.03, ведение кассовой книги по денежным документам
- Разработка помощника ввода данных контрагентов, обеспечивающего контроль правильности ИНН, вхождение контрагентов в холдинги, управление грузополучателями и др.
- Использование торгового оборудования (электронные весы, сканеры штрих-кодов, терминалы сбора данных, контрольно-кассовые аппараты и др.)
- Доработка объектов подсистемы бухгалтерского и налогового учетов
- Использование специализированных отчетов, сервисных функций и обработок

Структурная схема отраслевого решения



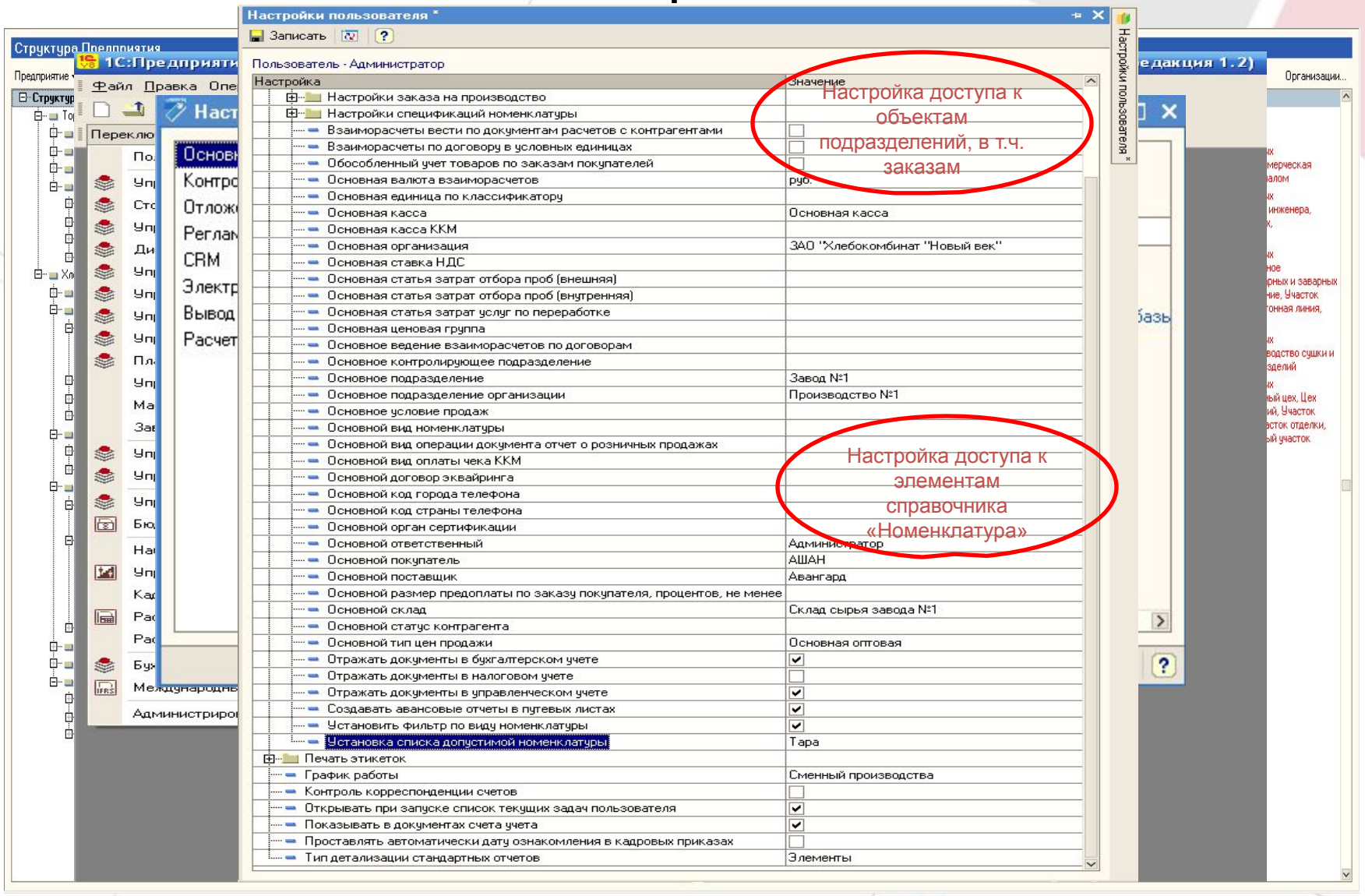
infosuite

Архитектура информационной системы



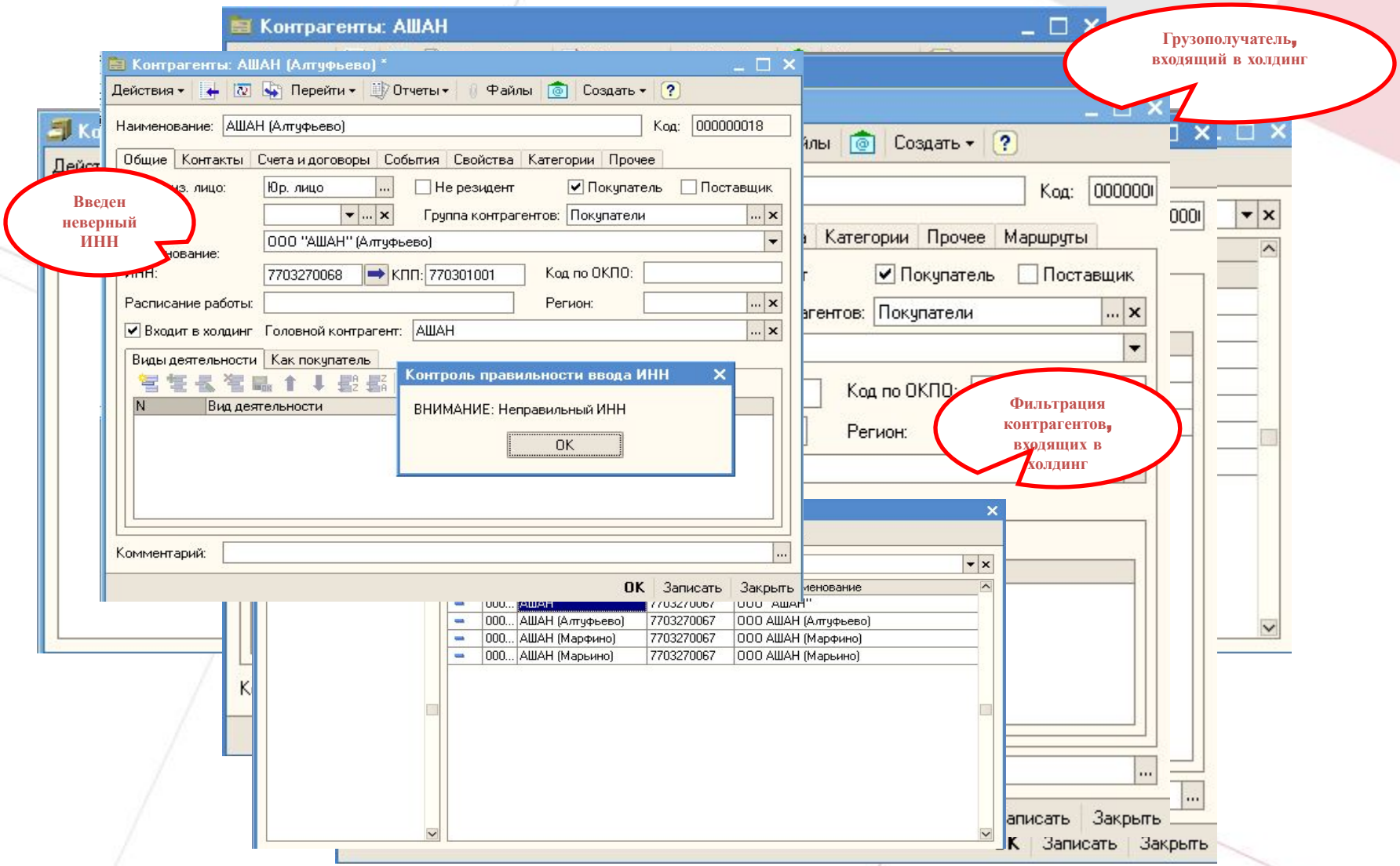
infosuite

Демонстрационный пример. Начальные настройки



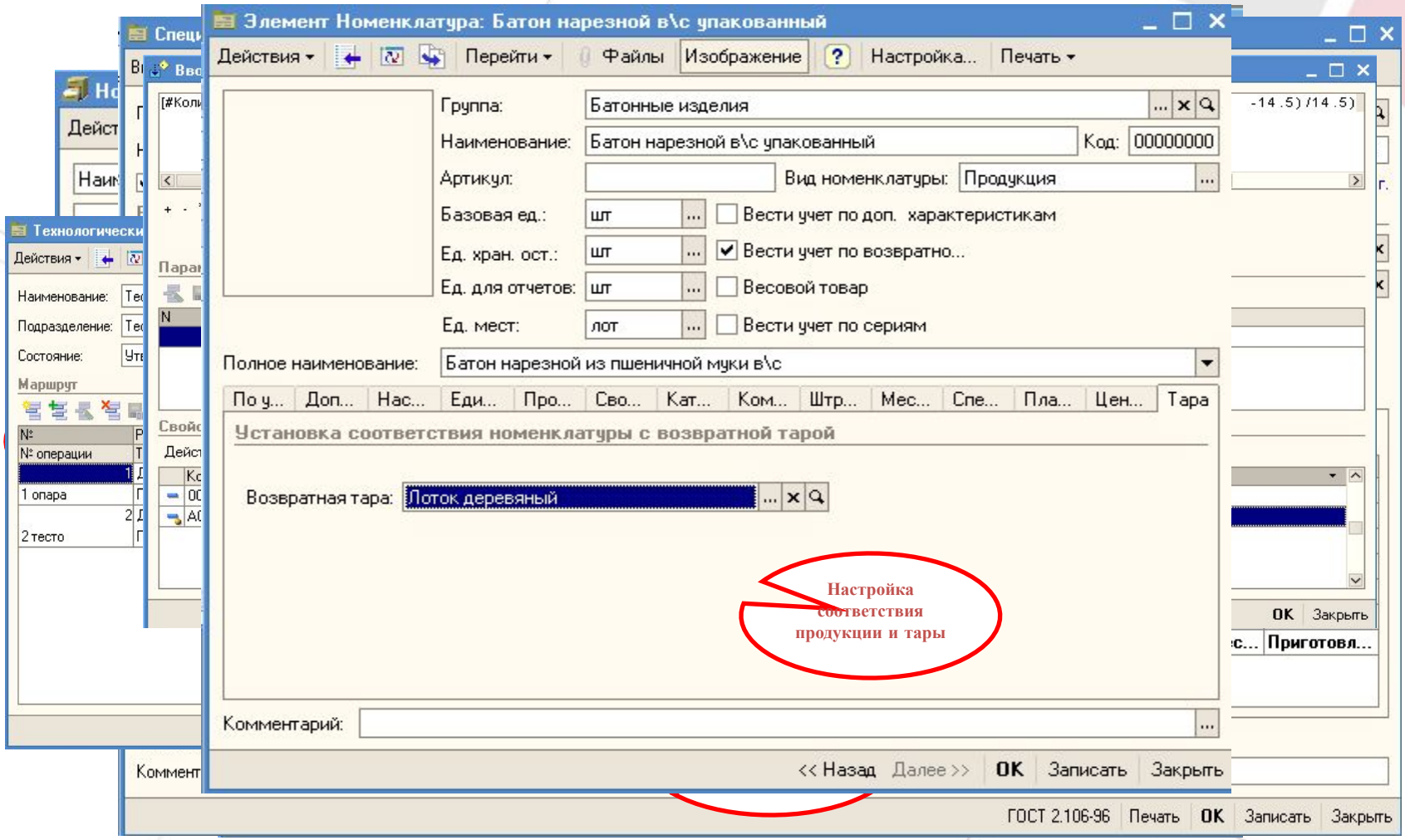
infosuite

Управление контрагентами



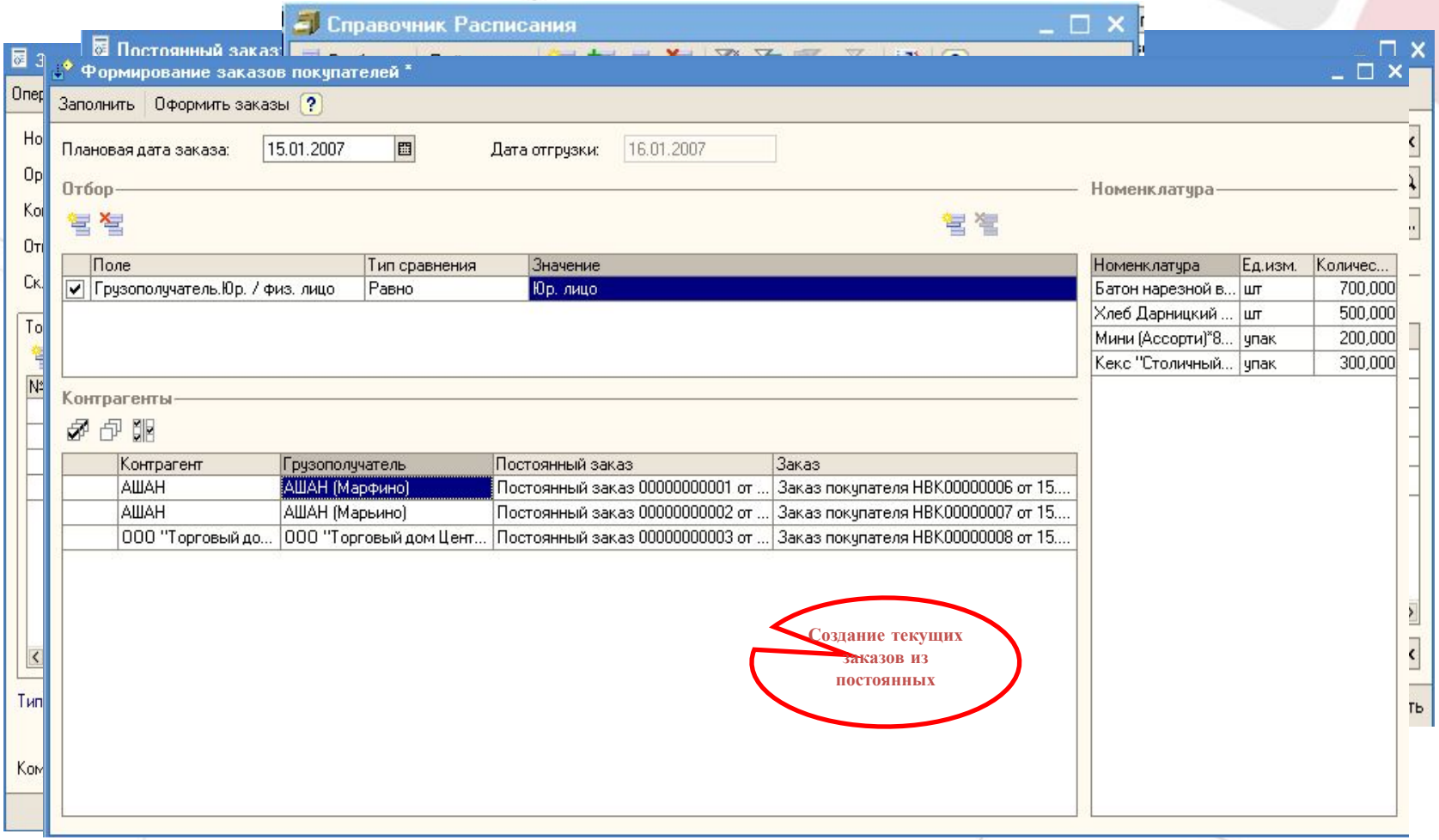
infosuite

Номенклатура. Виды номенклатуры. Спецификации



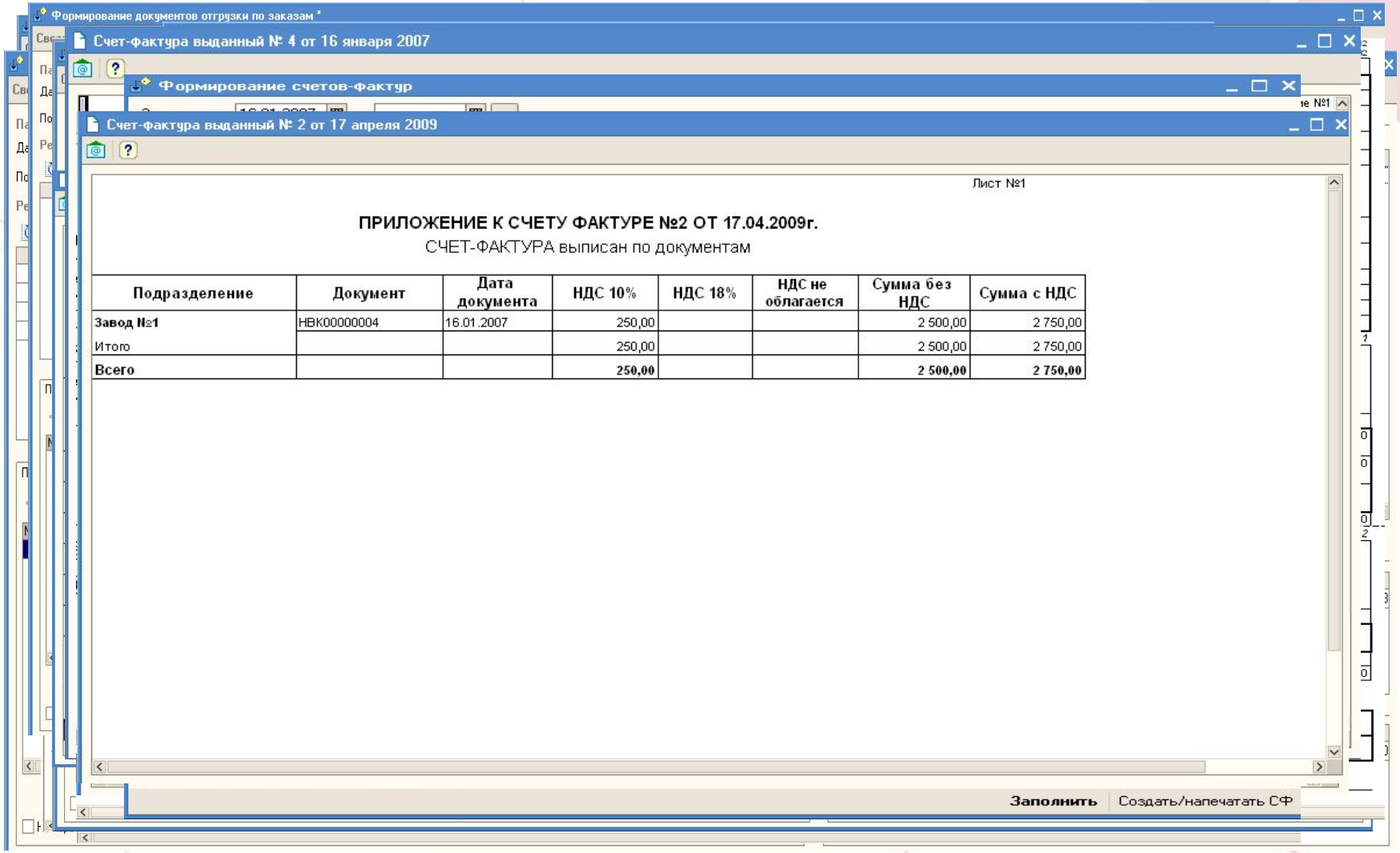
infosuite

Управление заказами



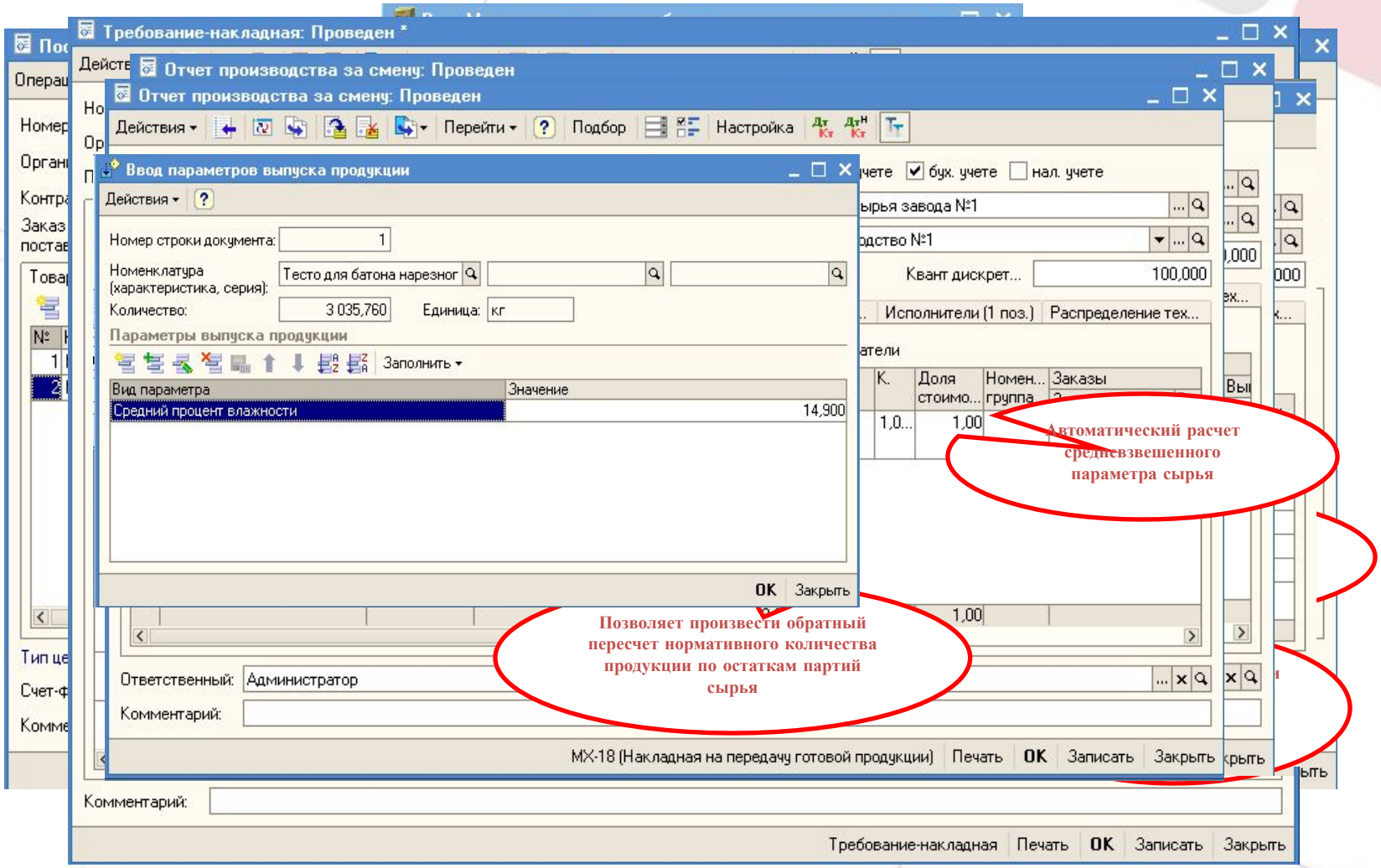
infosuite

Управление реализацией



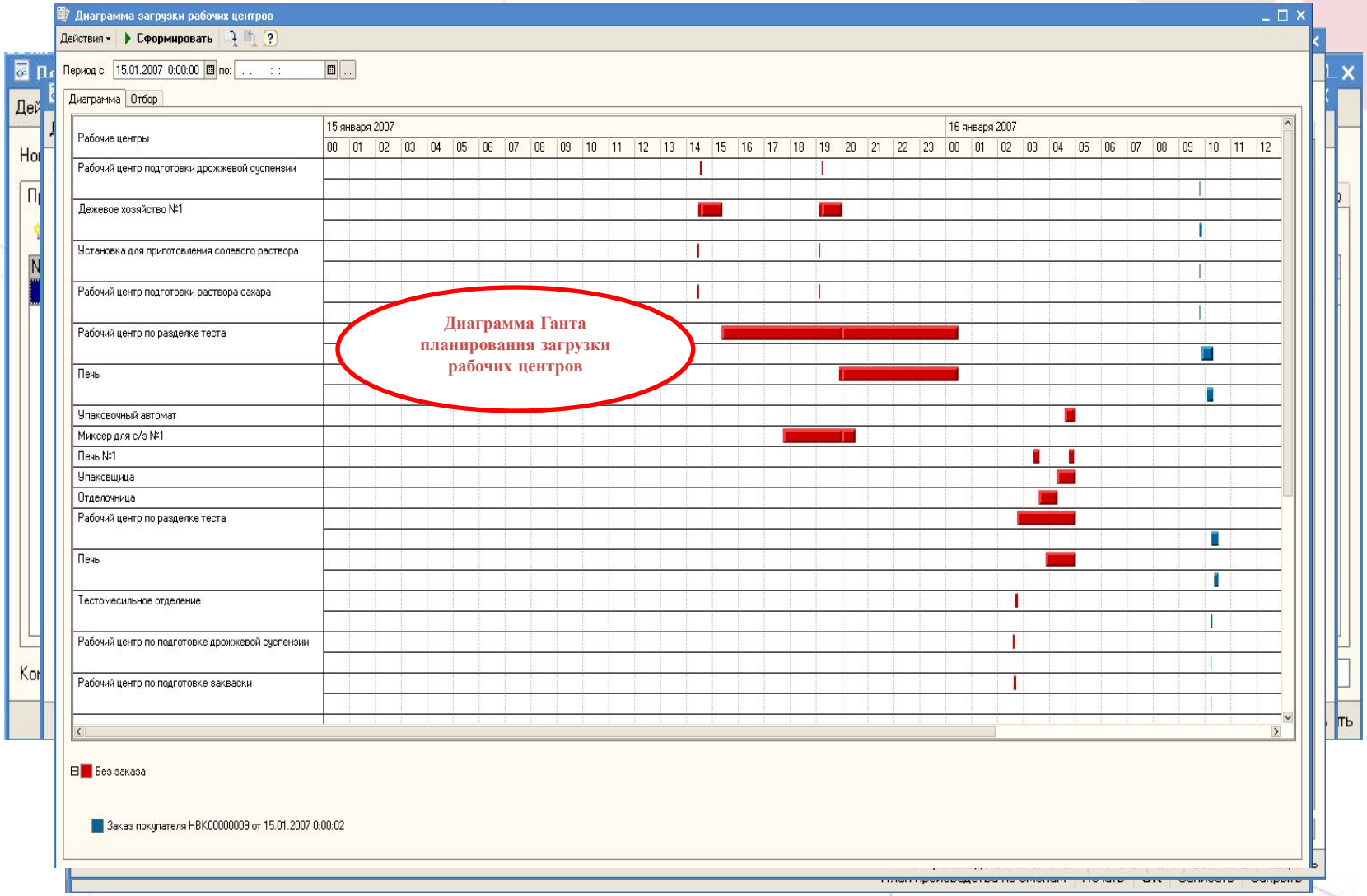
infosuite

Управление параметрами сырья



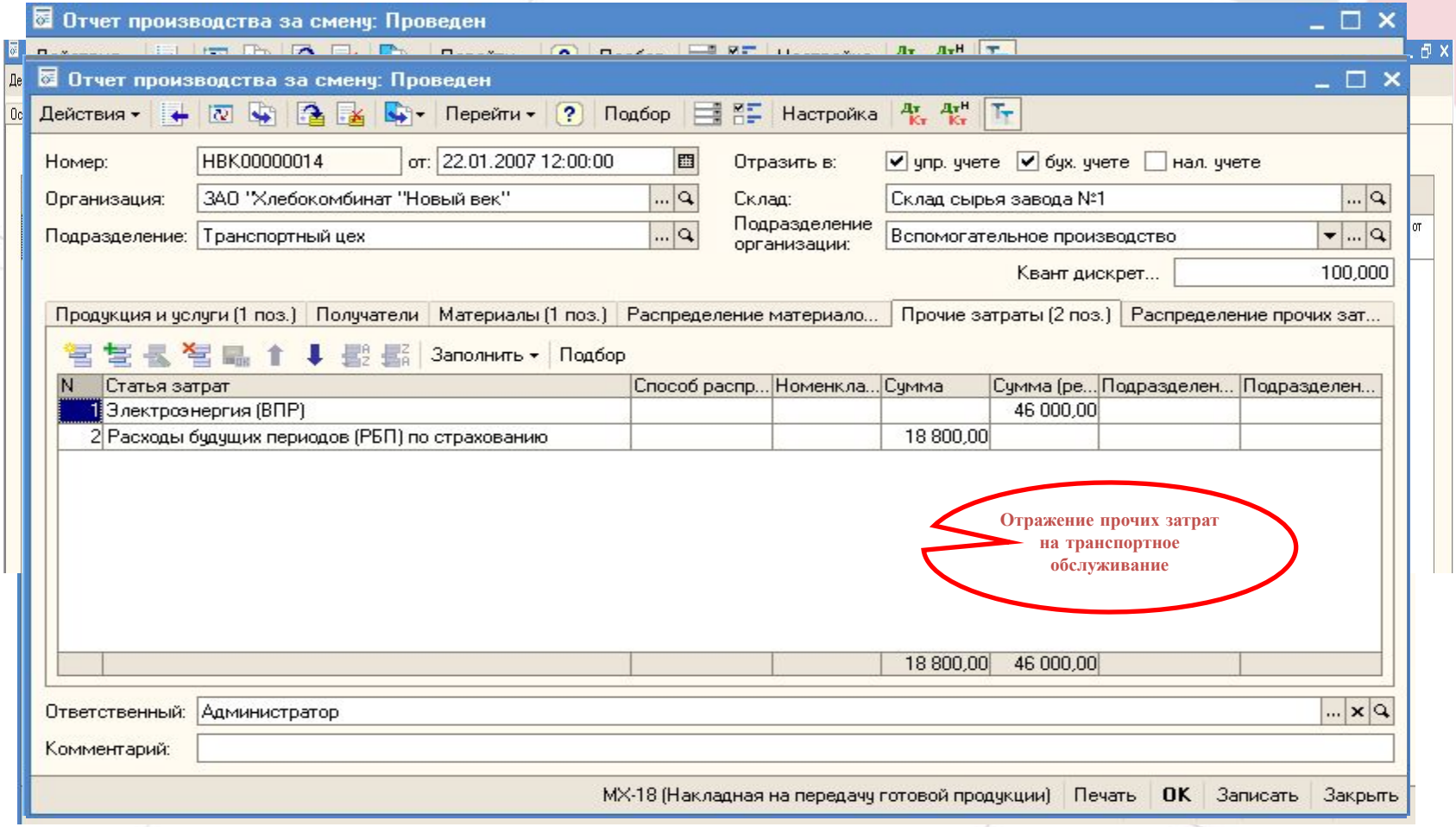
infosuite

Оперативное планирование производства



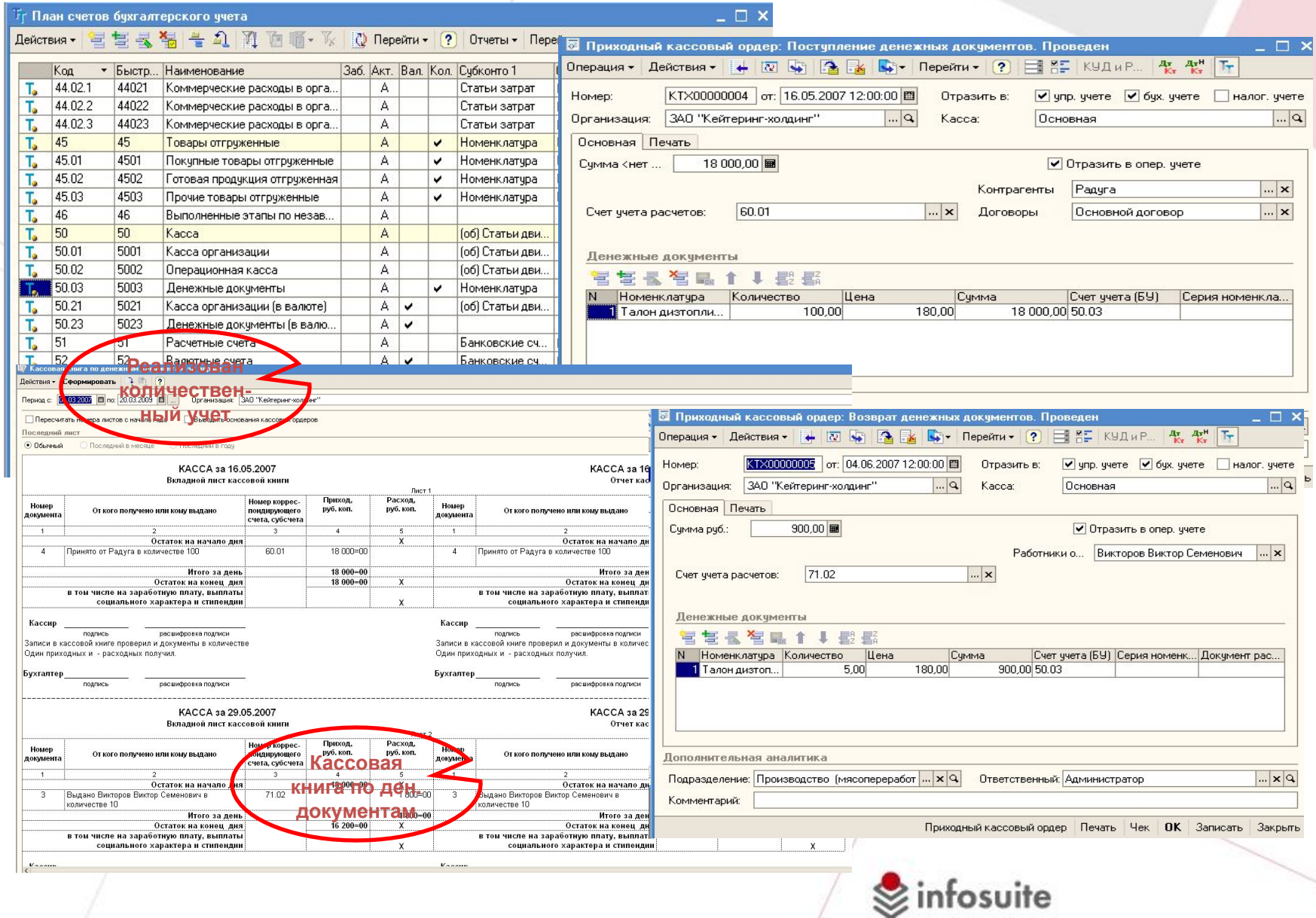
infosuite

Управление транспортом. Путевые листы



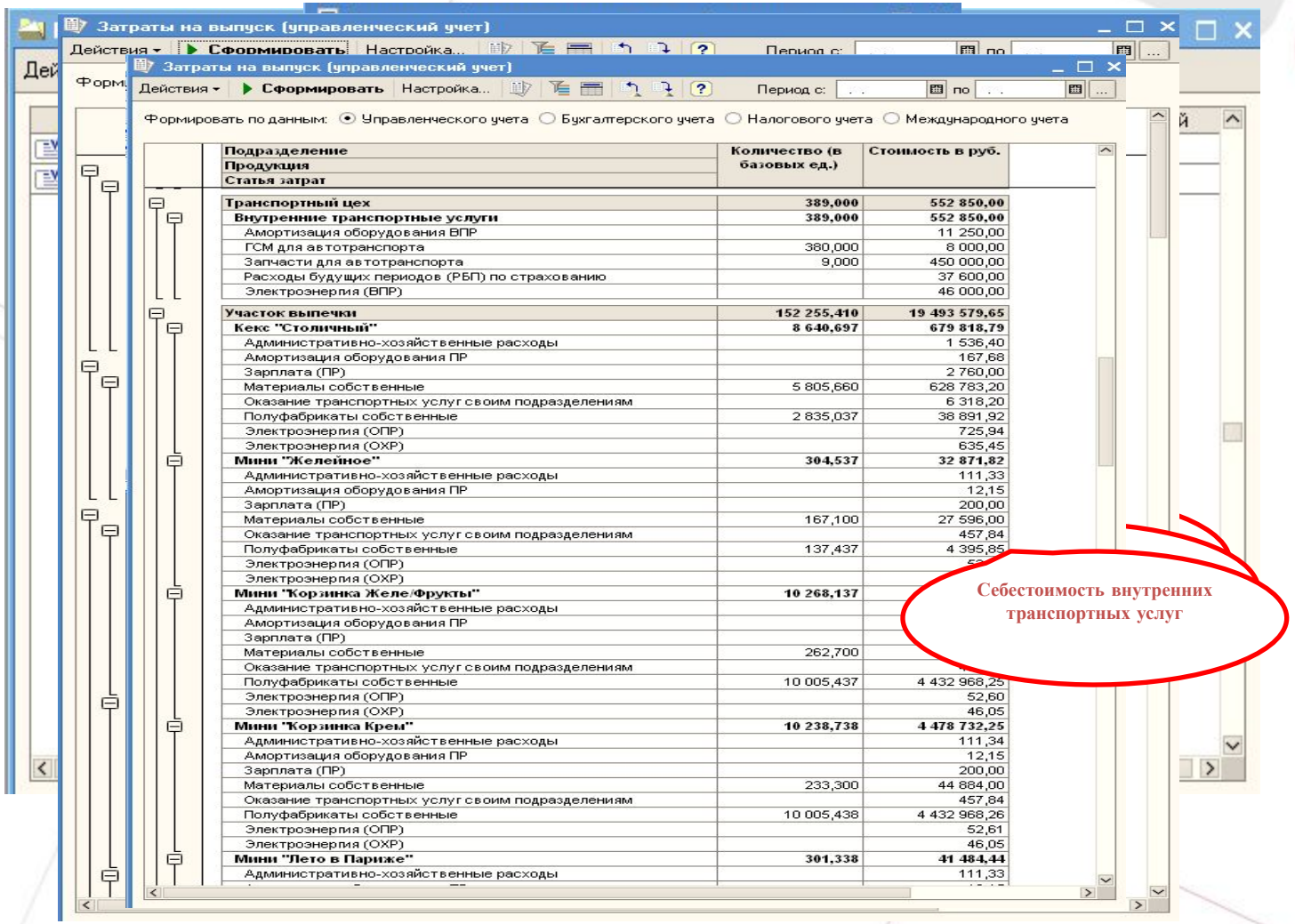
infosuite

Учет денежных документов



infosuite

Расчет себестоимости в управленческом и регламент. учетах



Подразделение / Продукция / Статья затрат	Количество (в базовых ед.)	Стоимость в руб.
Транспортный цех	**389,000**	**552 850,00**
Внутренние транспортные услуги	**389,000**	**552 850,00**
Амортизация оборудования ВПР		11 250,00
ГСМ для автотранспорта	380,000	8 000,00
Запчасти для автотранспорта	9,000	450 000,00
Расходы будущих периодов (РБП) по страхованию		37 600,00
Электроэнергия (ВПР)		46 000,00
Участок выпечки	**152 255,410**	**19 493 579,65**
Кекс "Столичный"	**8 640,697**	**679 818,79**
Административно-хозяйственные расходы		1 536,40
Амортизация оборудования ПР		167,68
Зарплата (ПР)		2 760,00
Материалы собственные	5 805,660	628 783,20
Оказание транспортных услуг своим подразделениям		6 318,20
Полуфабрикаты собственные	2 835,037	38 891,92
Электроэнергия (ОПР)		725,94
Электроэнергия (ОХР)		635,45
Мини "Желейное"	**304,537**	**32 871,82**
Административно-хозяйственные расходы		111,33
Амортизация оборудования ПР		12,15
Зарплата (ПР)		200,00
Материалы собственные	167,100	27 596,00
Оказание транспортных услуг своим подразделениям		457,84
Полуфабрикаты собственные	137,437	4 395,85
Электроэнергия (ОПР)		
Электроэнергия (ОХР)		
Мини "Корзинка Желе/Фрукты"	**10 268,137**	
Административно-хозяйственные расходы		
Амортизация оборудования ПР		
Зарплата (ПР)		
Материалы собственные	262,700	
Оказание транспортных услуг своим подразделениям		
Полуфабрикаты собственные	10 005,437	4 432 968,25
Электроэнергия (ОПР)		52,60
Электроэнергия (ОХР)		46,05
Мини "Корзинка Крем"	**10 238,738**	**4 478 732,25**
Административно-хозяйственные расходы		111,34
Амортизация оборудования ПР		12,15
Зарплата (ПР)		200,00
Материалы собственные	233,300	44 884,00
Оказание транспортных услуг своим подразделениям		457,84
Полуфабрикаты собственные	10 005,438	4 432 968,26
Электроэнергия (ОПР)		52,61
Электроэнергия (ОХР)		46,05
Мини "Лето в Париже"	**301,338**	**41 484,44**
Административно-хозяйственные расходы		111,33

infosuite

Резюме

- Отраслевое решение «Хлебокомбинат» адаптировано на типовой конфигурации «Управление производственным предприятием ред. 2.1» для использования на предприятиях хлебопечения, кондитерской и пищевой промышленности и общественного питания
- Значительно расширен функционал подсистем управления продажами, запасами, производством. Созданы новые подсистемы управления транспортом и маршрутизации. Разработаны многочисленные специализированные отчеты, печатные формы и обработки для подобных предприятий
- Наряду с возможностью осуществления управленческого учета, функций планирования и бюджетирования, разработанная конфигурация осуществляет полноценный регламентированный учет
- Поддерживается оперативное обновление отраслевого решения при выходе новых релизов УПП
- Значительно увеличена производительность и масштабирование системы за счет использования возможностей платформы 1С: Предприятие 8.1