

Эффективные решения
для управления бизнесом



ИН-АГРО: Управление хлебобулочным и кондитерским производством



ИН-АГРО: Управление хлебобулочным и кондитерским производством



Комплексное решение для управления хлебобулочным предприятием, включает:

- оперативный учет производства,
- учет в экспедиционном отделе,
- формирование экономических отчетов и расчет себестоимости,
- бухгалтерский и налоговый учет,
- кадровый учет и расчет заработной платы.

**Программа является дополнением к типовой конфигурации
«1С:Управление торговым предприятием»**

Какие подразделения могут быть автоматизированы?

- Дирекция;
- Планово-экономический отдел;
- Производственные цеха;
- Отдел главного технолога;
- Отдел сбыта;
- Отдел материально-технического обеспечения;
- Склады материалов и готовой продукции;
- Бухгалтерия;
- Отдел кадров;
- Административно-хозяйственный отдел;
- Отдел капитального строительства;



Использование программы позволит Вам:

- Системно управлять предприятием, оперируя полной информацией в режиме реального времени;
- В комплексе решать задачи управления производственными процессами;
- Автоматизировать основные бизнес-процессы и снизить злоупотребления со стороны персонала;
- Оперативно получать информацию о ТМЦ, продукции, заказах покупателей;
- Контролировать работу предприятия, в т.ч.
 - ✓ контроль действий пользователей;
 - ✓ санкционирование внесения изменений во введенные ранее документы;
 - ✓ исключение человеческого фактора при отражении в учете производственных процессов и др.



О разработчике программы

Разработчик программного продукта - компания «ИН-АГРО» :

11 лет успешной деятельности в области создания комплексных систем управления на производственных предприятиях.

Более 1000 уникальных проектов

по постановке и автоматизации современных систем управления для предприятий на платформе «1С:Предприятие»

Наши Клиенты:



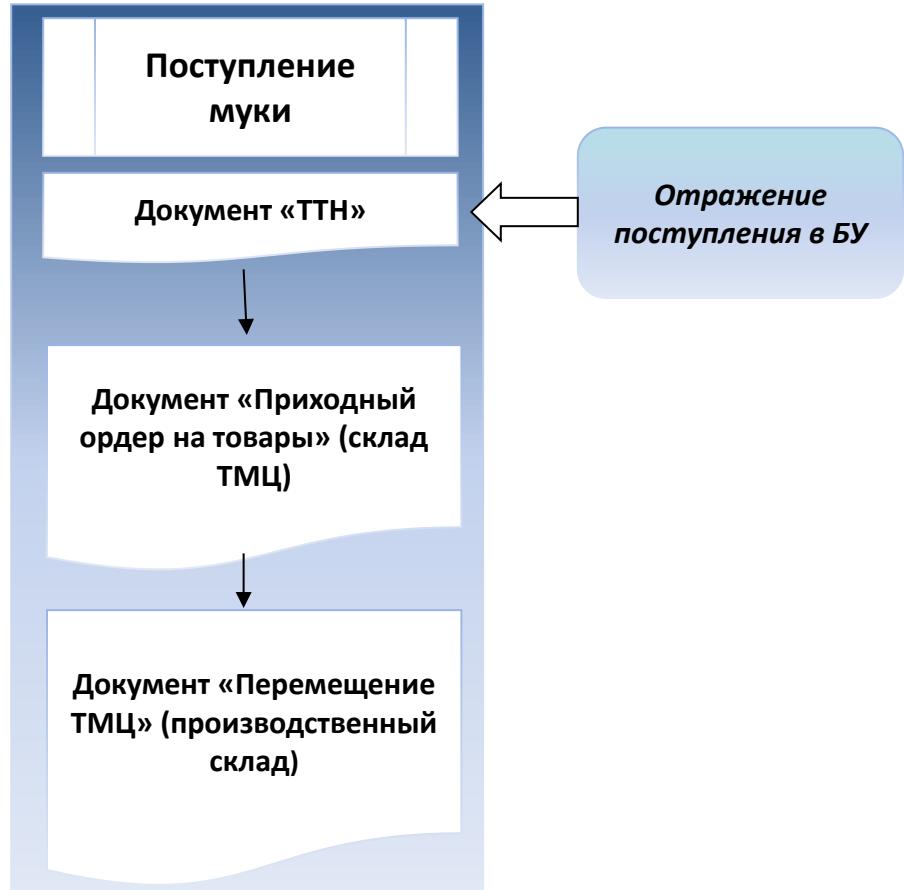
и многие другие

Функциональные возможности системы «ИН-АГРО: Управление хлебобулочным и кондитерским производством»



Сырье и материалы

- Оперативный складской учет сырья и материалов в разрезе мест хранения по ордерной схеме
- Дооценка партий при поступлении первичных документов, возможность одновременной дооценки нескольких накладных и ордеров



Оперативный складской учет

■ Отражение товарно-транспортных накладных с возможностью подключения к электронным весам при поступлении муки на предприятие

TTН на перевозку хлебопродуктов: ТТН на перевозку хлебопродуктов 000000003 від 20.11.20...:00

Действия | Сформированные документы

TTН №: 000000003 от: 20.11.2012 07:00 № входящей накл.:
Организация: Хлебозавод №1 Подразделение: Цех
Склад: Главный склад Контрагент: Загот
Производственный склад: Производственный цех Договор контрагента: Основной договор
Бункер: Бункер №3 Мельница:
Смена: Смена 2 Несколько бункеров

Номенклатура | Данные о перевозчике

Номенклатура: Мука пшеничная 1с Единица измерения: кг
Хар-ка номенклатуры: Влажность: 14,50 %
Серия номенклатуры: Влажность поставщика: 14,50 % Разница: 0; (0%)

По документам | Взвешивание

Брутто: Тара: Нетто:
Автомобиль: 11 000 - 7 000 = 4 000 Разница: 0; (0%)

Ответственный: Комментарий:

TTН Хлебопродуктов | Печать | OK | Запись | Закрыть

Оперативный складской учет

- Возможность вести **учет муки и других сыпучих продуктов в бункерах**
- Возможность вести **учет движения муки между бункерами**, использование промежуточных бункеров
- Учет муки и других сыпучих продуктов в **тарном хранении (мешках)**



Производственная лаборатория

- Учет влажности в бункерах, возможность получения средневзвешенной влажности муки в бункере с учетом приходов и расходов.
- Формирование смесей муки с учетом рецептур и средней влажности для каждой продукции
- Возможность фиксации влажности муки на смену как на конкретную единицу продукции так и в целом



Оперативный складской учет

- **Формирование рецептур на хлебобулочные изделия.** Рецептуры формируются на выход готовой продукции с расчета на 100 кг муки по базовой влажности.
- **Возможность расчета нормы расхода сырья несколькими способами** – на заданный вес основного сырья и на заданное количество готовой продукции.
- **Возможность управлять округлением при расчетах.**
- **Возможность нормирования количества возвратных отходов** на уровне спецификации
- **Возможность управления рецептками**, формирование плановых и технологических рецептур на смены. Возможность работы с аналогами номенклатуры.

Производство

- **Отчетность по производству по каждой смене**
- **Автоматический расчет расхода сырья на производство по нормам в соответствии с учетом влажности муки**
- **Учет фактического расхода сырья на производство с разделением на брак и готовую продукцию**
- **Автоматическое создание типовых производственных документов.** Данные документы контролируются системой на предмет расхождения с документами работы смены
- **Возможность закрытия смены с блокировкой** всех созданных документов от изменений



Оперативный учет производства

- Автоматическое формирование акта передачи сырья между сменами с распределением остатков по местам их наличия (в опаре, в печи, в закваске)
- Автоматическое формирование документов перемещения готовой продукции на экспедиционные склады
- Формирование всех сменных отчетов по установленным формам
- Учет тары и упаковочных материалов

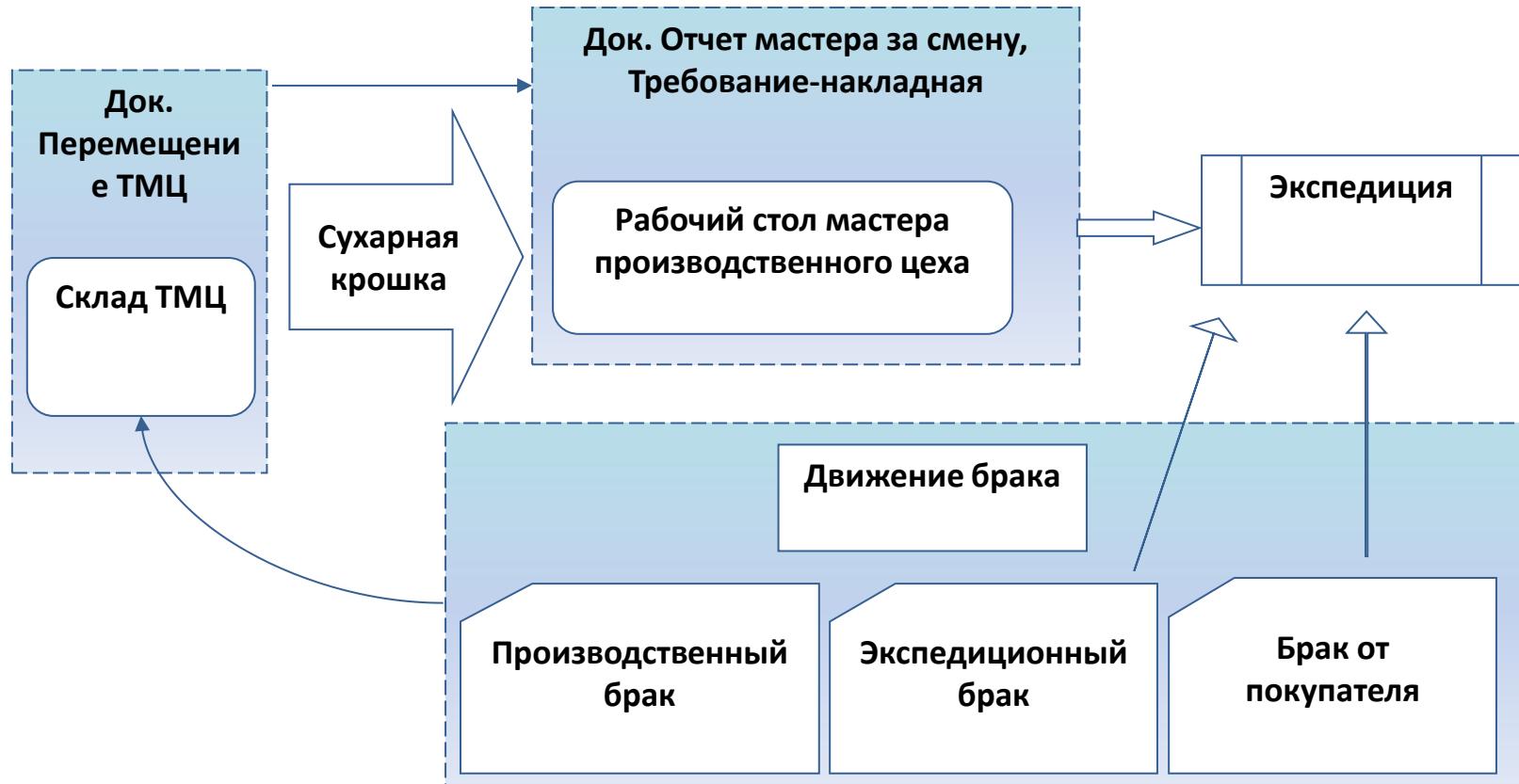


Учет брака

- Учет брака (производственный, экспедиции, от покупателей)
- Расчет усушки брака
- Учет преобразования брака в сухарь, крошку и т.д.
- Возможность работы с браком от покупателя как через возвраты так и через закупку с контролем превышения лимита
- Возможность повторного использования брака в производстве
- Возможность расчета себестоимости готовой продукции с учетом материальной составляющей брака, пущенного на повторное использование
- Возможность раздельного учета затрат на брак и готовую продукцию



Оперативный учет производства

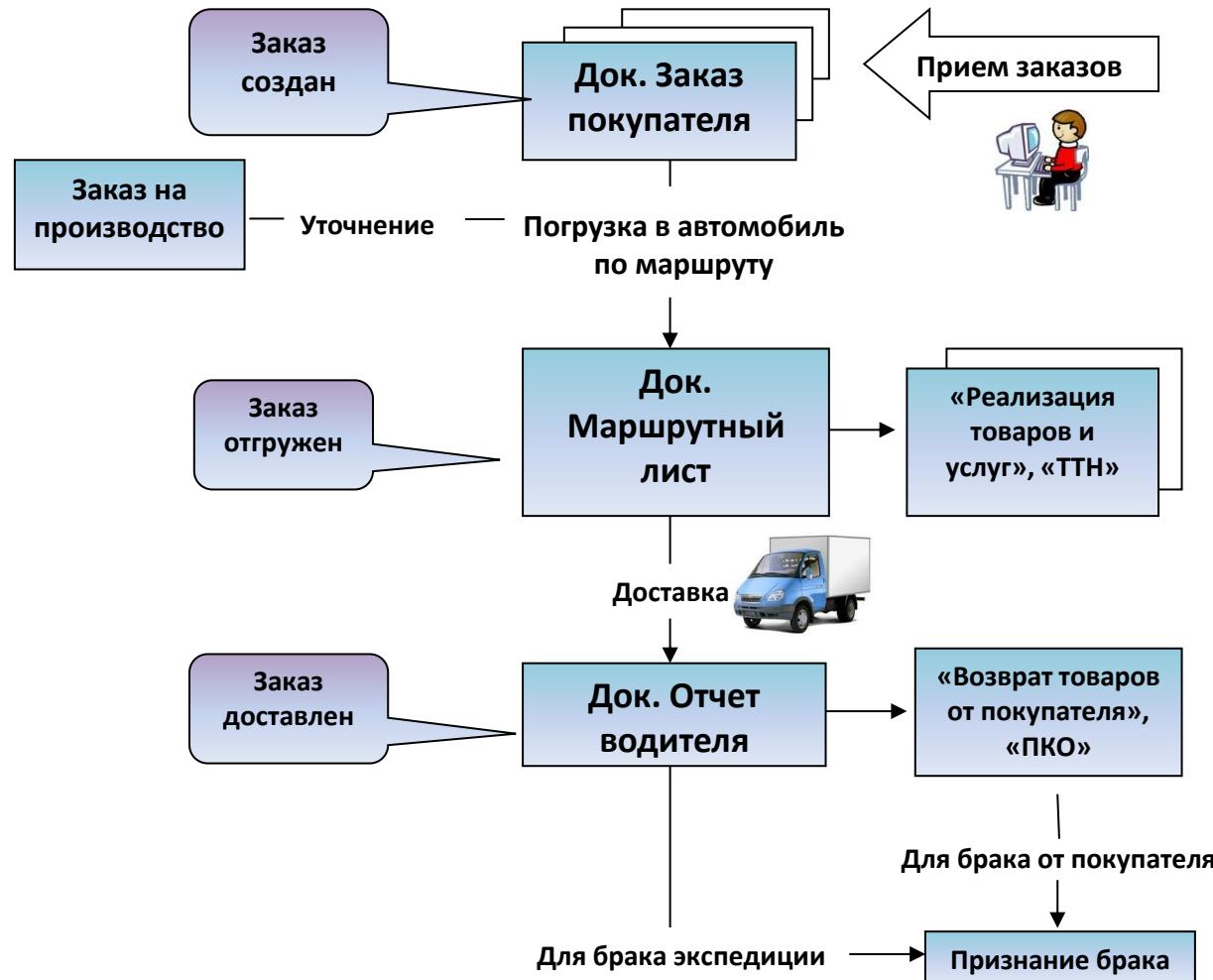


Автоматизация работы экспедиции реализована в виде четырех блоков:

- ▶ Формирование маршрутов и адресов доставок
- ▶ Формирование заявок
- ▶ Формирование маршрутных листов
- ▶ Отчёты водителя.

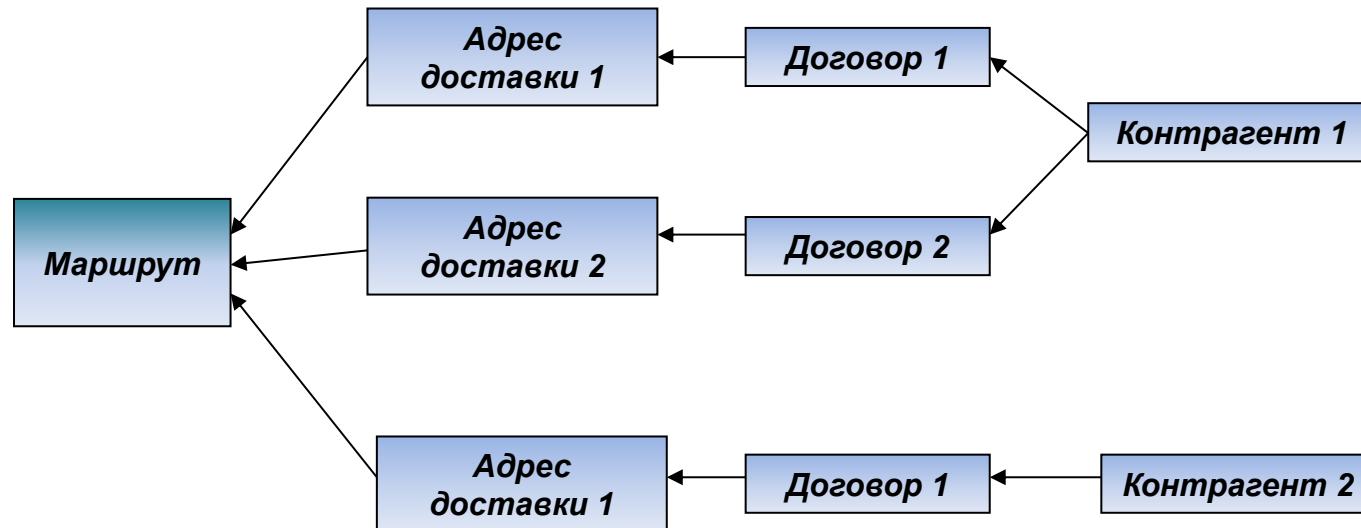


Экспедиция



Формирование маршрутов и адресов доставок

Контроль взаиморасчетов как по каждой торговой точке, так и в целом по контрагенту



Формирование заявок

- **Прием заказов на продукцию** (по телефону, на основании предыдущего заказа).
- **Упрощенная система приемки** и обработки заказов с использованием шаблонов.
- **Быстрая фильтрация заказов** с отображением общего количества продукции по заказам.
- **Отслеживание состояния заказов** (принят, отгружен, доставлен).
- **Формирование плана на производство**, корректировка и дополнение плана на основании заказов покупателей.

Формирование маршрутных листов

■ Управление отгрузкой
продукции покупателям по
маршрутам, адресам
доставки

■ Пакетное формирование
документов для покупателя,
пакетный вывод на

Маршрутный лист: Маршрутный лист 000000048 от 01.12.2012 08:00:00 *

Действия | Перейти | ?

Номер: 000000048 от: 01.12.2012 08:00 | Отразить в: упр. учете бух. учете

Организация: Хлебозавод №1 | Номер рейса: 1

Маршрут: Район ЮЗ | Склад: Склад готовой продукции

Водитель: | Автомобиль:

Основная | Документы

Список документов заказов

+ Г + Оформить документы

N	Заказ покупателя / внутренний	Контрагент / Склад	Адрес доставки	Номер рейса
1	Внутренний заказ УН00000004 от 30.11.2012...	Магазин 1	Ул. ленина 10	1
2	Заказ покупателя УН000000122 от 30.11.2012...	Лукум	Ул. Одесская 130	1
3	Заказ покупателя УН000000123 от 30.11.2012...	Шедевр	Ул. Конева 35	1
4	Заказ покупателя УН000000124 от 30.11.2012...	Формула	Ул. Рустави 23	1

Товары документов заказов

Установить обор

Артикул	Номенклатура	Характеристика номе...	Количес...	Ед.	К.	Цена	Сумма	Сумма НДС
112	Палитра Крестьянская...		139,000	шт	0...	8,40	973,00	194,60
111	Хлеб Домашний 0,65 кг п...		135,000	шт	0...	6,00	675,00	135,00
113	Хлеб Европейский белый...		125,000	шт	0...	5,40	562,50	112,50
			422,000				2 210,50	442,10

Ответственный: | ...

Комментарий: |

Погрузочный лист | Печать | OK | Запись | Закрыть

Экспедиция

Отчет водителя

- Отчет водителя о фактически доставленной продукции
- Учет ошибочно направленной продукции
- Учет брака и возвратной продукции от водителей

Отчет водителя: Отчет водителя 0000000051 от 01.12.2012 00:00:00

Номер:	0000000051	от:	01.12.2012 00:00	Отразить в:	<input checked="" type="checkbox"/> упр. учете	<input checked="" type="checkbox"/> бух. учете
Организация:	Хлебозавод №1	Маршрут:	Район ЮЗ	Водитель:	Номер рейса: 1	
Автомобиль:						

Список документов реализаций

N	Дата	Реализация / Перемещение тов...	Контрагент / Склад	Доставленн...	Ошибкаочно	Брак
1	30.11.2012	Перемещение товаров УН00000...	Магазин 1	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	<input checked="" type="checkbox"/> Да
2	30.11.2012	Реализация товаров и услуг УН...	Лукум	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input checked="" type="checkbox"/> Да
3	30.11.2012	Реализация товаров и услуг УН...	Шедевр	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Нет
4	30.11.2012	Реализация товаров и услуг УН...	Формула	<input checked="" type="checkbox"/> Да	<input type="checkbox"/> Нет	<input type="checkbox"/> Нет

Товары реализаций

Артикул	Номенклатура	Характеристика...	Количество	Количество оши...	Количество брак
111	Хлеб Домашний 0,65 кг под. ...		10,000		5,000
113	Хлеб Европейский белый, 0....		10,000		2,000
112	Паланница Крестьянская, 0,7...		10,000		

Ответственный: Экспедитор

Комментарий:

Возвратный документ | Печать | OK | Запись | Закрыть

Отчетность

В системе предоставлен широкий функционал типовой отчетности по всем подсистемам.

Также в системе разработан ряд производственных, экономических и экспедиционных отчетов, которые дают широкие возможности для анализа данных и принятия соответствующих решений.



Отчетность

«Анализ состояния отгрузки»

Анализ состояния отгрузки

Действия ▾ Сформировать Настройки... Период с: 01.11.2012 по: 02.11.2012 ...

Маршрут	Количество	Вес по документу	Сумма документа	Текущий статус
Номер рейса				
Контрагент				
Договор контрагента				
Адрес доставки				
Заказ покупателя				
Номенклатура				
Визио	165	109,75	925,00	
Основной договор Ул. Черниговска 10	165	109,75	925,00	
Ул. Горького 25	110	73	610,00	
Заказ покупателя УН000000006 от 01.11.2012 10:00:00	110	73	610,00	Доставлен
Палубница Крестьянская, 0,7кг., под. кругл., уп.	30	21	210,00	
Хлеб Домашний 0,65 кг под. кругл	80	52	400,00	
Ул. Черниговская 10	55	36,75	315,00	
Заказ покупателя УН000000005 от 01.11.2012 10:00:01	55	36,75	315,00	Доставлен
Палубница Крестьянская, 0,7кг., под. кругл., уп.	20	14	140,00	
Хлеб Домашний 0,65 кг под. кругл	35	22,75	175,00	
Итого	203	134,6	1 121,00	

Отчетность

«Ведомость расхода материалов»

Ведомость расхода материалов

Произвольный период с: 01.11.2012 по: 02.11.2012

Сформировать Настройки

Склад	Дата	Документ	Вид номенклатуры	Номенклатурный номер	Артикул	Номенклатура	Единица измерения	Получатель	Количество
Главный склад									
	01.11.2012	Перемещение товаров УН00000003 от 01.11.2012 07:00:00	Материал	000000010		Дрожжи прессованные	кг	Производственный цех	200,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН00000003 от 01.11.2012 07:00:00	Материал	000000011		Соль	кг	Производственный цех	200,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН00000003 от 01.11.2012 07:00:00	Материал	000000012		Масло растительное	кг	Производственный цех	250,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН00000003 от 01.11.2012 07:00:00	Тара	000000014		Пакет 270x400x25	шт	Производственный цех	1 000,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН00000003 от 01.11.2012 07:00:00	Тара	000000015		Этикетка "Палляніця Крестьянська", 0,7 кг	шт	Производственный цех	1 000,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН00000003 от 01.11.2012 07:00:00	Тара	000000016		Скотч 9x66 в шт.	шт	Производственный цех	1 000,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН000000025 от 01.11.2012 07:00:01	Материал	000000008		Мука пшеничная в/с	кг	Производственный цех	5 000,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН000000026 от 01.11.2012 07:00:01	Материал	000000009		Мука пшеничная 1с	кг	Производственный цех	4 000,000
Итого									12 650,000

Отчетность

«Расход муки по фактической влажности»

Расход муки по фактической влажности За период 2012 г.						
Наменование продукции	Плановый выход %	Фактическая выработка, кг	Всего муки, кг	Фактический выход, %	Фактический расход муки на выработку готовой продукции, кг	
Хлебопродукты		405,700	294,00	137,993		
112 Паланница Крестьянская, 0,7кг., под. кругл., уп.	134,000	70,000	53,00	132,075		
					Мука пшеничная в/с	53,0000
111 Хлеб Домашний 0,65 кг под. кругл	135,000	136,500	96,00	142,188	Мука пшеничная 1с	38,0000
					Мука пшеничная в/с	58,0000
113 Хлеб Европейский белый, 0,6кг., под. кругл.		133,200				
113 Хлеб Европейский белый, 0,6кг., под. кругл.	132,300	66,000	145,00	45,517	Мука пшеничная в/с	145,0000
Итого по Хлебопродукты						294,0000
В том числе:					Мука пшеничная 1с	38,0000
					Мука пшеничная в/с	256,0000
Всего по предприятию:		405,700	294,00	137,993		294,0000
В том числе:					Мука пшеничная 1с	38,0000
					Мука пшеничная в/с	256,0000

Отчетность

«Карточка складского учета материалов»

Карточка складского учета материалов

Действия ▾ Сформировать Период с: .. по: ..

Поле	Вид сравнения	Значение
<input checked="" type="checkbox"/> Склад	Равно	Склад цеха № 1
<input checked="" type="checkbox"/> Номенклатура	Равно	Мука пшеничная 1с

Отбор: Склад Равно "Склад цеха № 1" И
Номенклатура Равно "Мука пшеничная 1с"

Документ		Откуда куда	Приход	Расход	Остаток
Дата	Номер		Количество	Количество	Количество
01.10.2012	Д0000000004	Белая акация	17 000,00		17 000,00
01.10.2012	Д0000000005	Склад цеха № 1	17 000,00	17 000,00	17 000,00
21.10.2012	Д0000000003	Производство		10,80	16 989,20
29.10.2012	Д0000000001	Производство		10,00	16 979,20
08.11.2012	Д0000000002	Производство		43,20	16 936,00
11.12.2012	Д0000000017	Склад материалов		10,00	16 926,00
Итого			34 000,00	17 074,00	101 830,40

Отчетность

«Расход сырья по видам изделий»

Расход сырья по видам изделий								
Действия		Сформировать		Настройки...		Период с: 30.11.2012 по: 30.11.2012		
Смена				Дрожжи прессованные	Масло растительное	Мука пшеничная 1с	Мука пшеничная в/с	Пакет 270x400x25
Артикул	Продукция	Количество	Вес	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество
Смена 1		285,000	186	0,360	0,190	19,000	121,000	100,000
112	Паланница Крестьянская, 0,7кг., под. кругл., уп.	100,000	70	0,140	0,050		53,000	100,000
111	Хлеб Домашний 0,65 кг под. кругл	100,000	65	0,120	0,140	19,000	29,000	
113	Хлеб Европейский белый, 0,6кг., под. кругл.	85,000	51	0,100			39,000	
Смена 2		240,000	155,75	0,300	0,150	14,000	103,000	80,000
112	Паланница Крестьянская, 0,7кг., под. кругл., уп.	80,000	56	0,110	0,040		42,000	80,000
111	Хлеб Домашний 0,65 кг под. кругл	75,000	48,75	0,090	0,110	14,000	22,000	
113	Хлеб Европейский белый, 0,6кг., под. кругл.	85,000	51	0,100			39,000	
Итого		525,000	341,75	0,660	0,340	33,000	224,000	180,000

ИН-АГРО: Управление хлебобулочным и кондитерским производством



**«ИН-АГРО» осуществляет внедрение и полное сопровождение
системы, а также доработку программы согласно Вашим
требованиям**

**Чтобы приобрести программу или получить консультацию
обращайтесь в компанию «ИН-АГРО»:**

Телефон: + 7 (727) 357-23-31

Skype: in-agro

E-mail: info@inagro.kz

Сайт: <http://inagro.kz>