

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.



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



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

ТТН на перевозку хлебобулочных изделий: ТТН на перевозку хлебобулочных изделий 000000003 від 20.11.20...:00

Действия: [Иконки] Перейти: [Иконки] Сформированные документы

ТТН №: 000000003 от: 20.11.2012 07:00: [Иконка] № входящей наклад.: [Поле]

Организация: Хлебозавод №1 [Иконка] Подразделение: Цех [Иконка]

Склад: Главный склад [Иконка] Контрагент: Загот [Иконка]

Производственный склад: Производственный цех [Иконка] Договор контрагента: Основной договор [Иконка]

Бункер: Бункер №3 [Иконка] Мельница: [Поле]

Смена: Смена 2 [Иконка] ☐ Несколько бункеров

Номенклатура Данные о перевозчике

Номенклатура: Мука пшеничная 1с [Иконка] Единица измерения: кг [Иконка]

Хар-ка номенклатуры: [Поле] Влажность: 14,50 %

Серия номенклатуры: [Поле] Влажность поставщика: 14,50 % Разница: 0; (0%)

По документам Взвешивание

Брутто: Тара: Нетто:

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

Ответственный: [Поле]

Комментарий: [Поле]

ТТН Хлебобулочных изделий Печать ОК Записать Закрыть

- 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



- **Формирование рецептов 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 рецептурами,** формирование плановых и технологических рецептов 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**

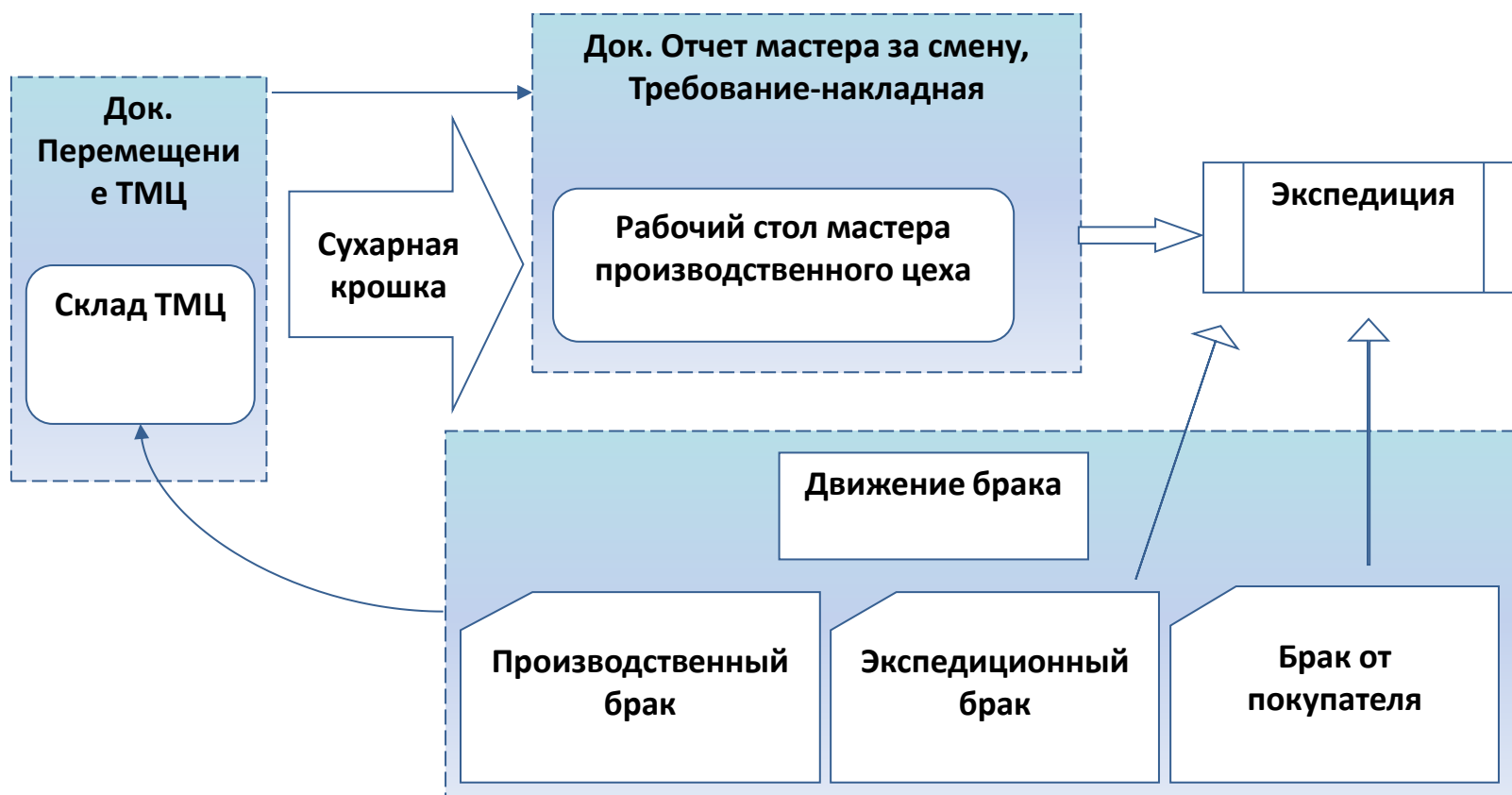


Учет брака

- **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



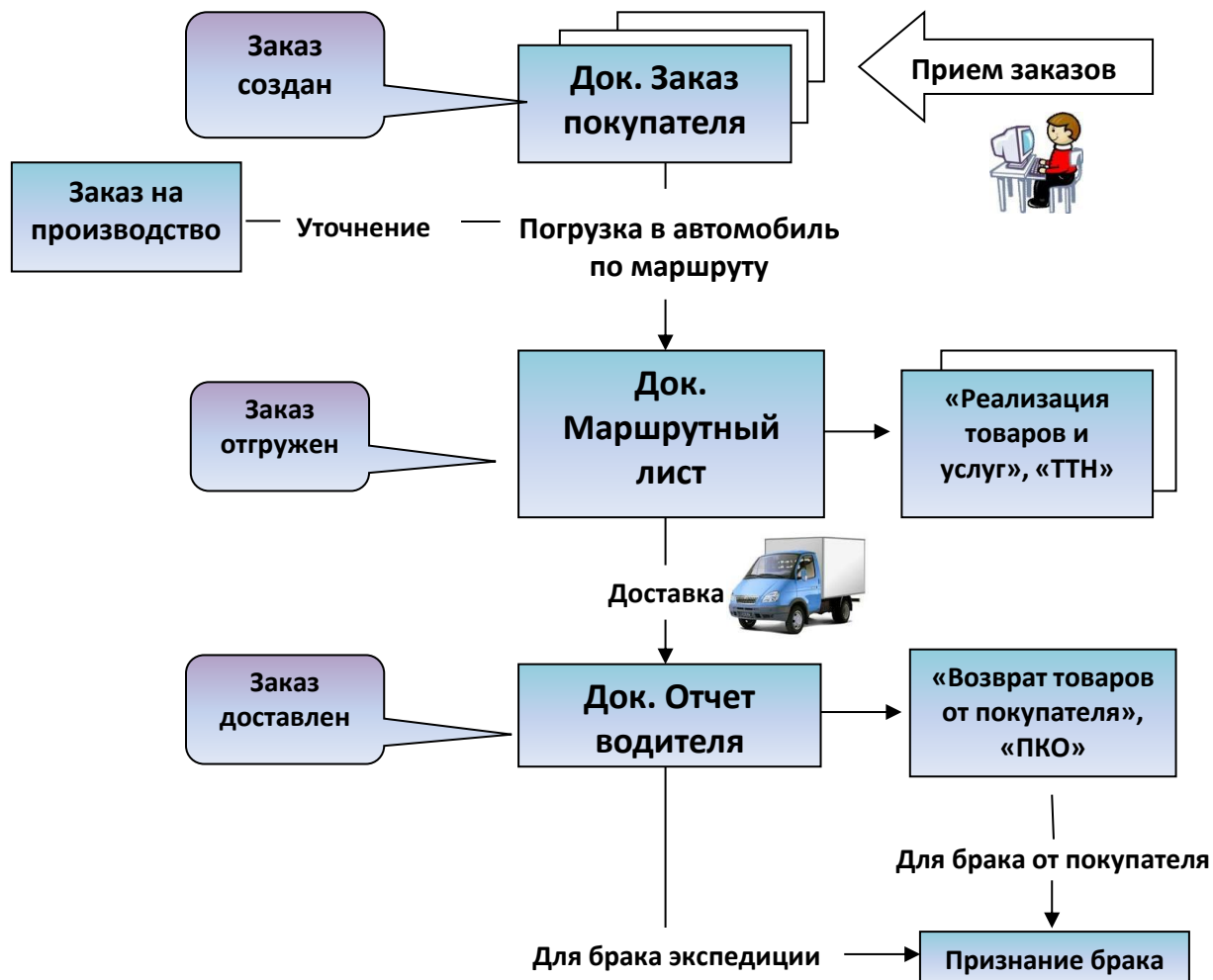
Оперативный учет производства



Автоматизация работы экспедиции реализована в виде четырех блоков:

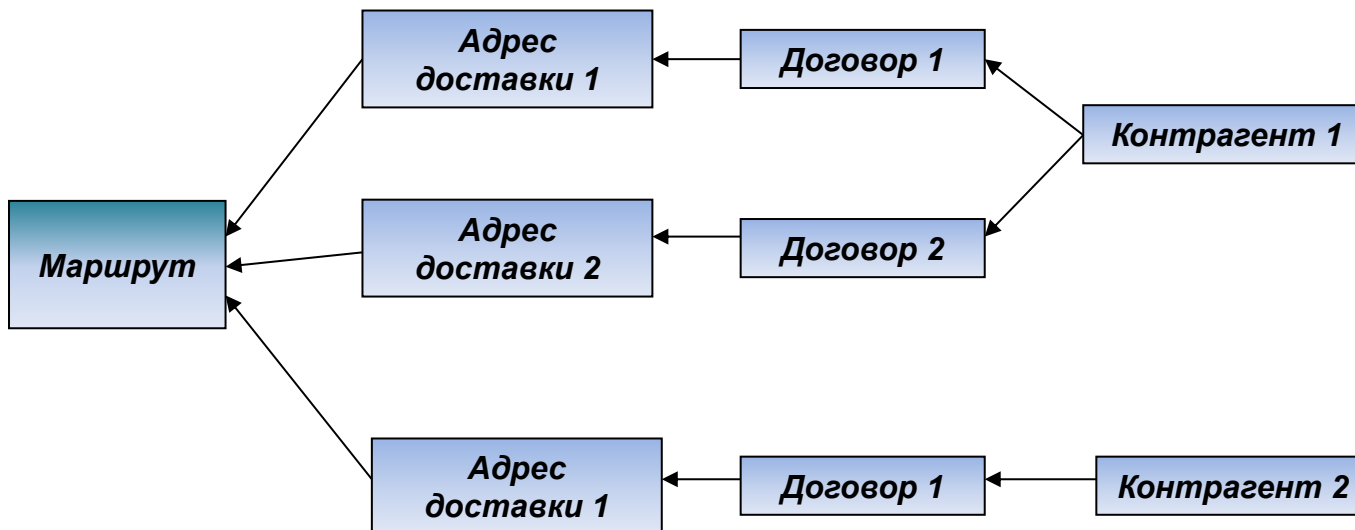
- ➡ Формирование маршрутов и адресов доставок
- ➡ Формирование заявок
- ➡ Формирование маршрутных листов
- ➡ Отчёты водителя.





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 08:00:00 Отобразить в: ☒ упр. учете ☒ бух. учете

Организация: Хлебозавод №1 ...X Номер рейса: 1 ...X

Маршрут: Район Ю3 ...X Склад: Склад готовой продукции ...X

Водитель: ...X Автомобиль: ...X

Основная **Документы**

Список документов заказов

Заполнить Оформить документы

N	Заказ покупателя / внутренний	Контрагент / Склад	Адрес доставки	Номер рейса
1	Внутренний заказ УН000000004 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	Паляница 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: ...X

Комментарий: ...

Погрузочный лист | Печать **OK** | Записать | Закрыть

Отчет водителя

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

Отчет водителя: Отчет водителя 00000000051 от 01.12.2012 00:00:00

Действия Перейти

Номер: 00000000051 от: 01.12.2012 00:00:00 Отобразить в: ☒ упр. учете ☒ бух. учете

Организация: Хлебозавод №1 ...x Номер рейса: 1 ...x

Маршрут: Район Ю3 ...x

Водитель: ...x Автомобиль: ...x

Отправленные Возврат Документы

Список документов реализаций

Отобразить Изменить документы реализации

N	Дата	Реализация / Перемещение тов...	Контрагент / Склад	Доставленн...	Ошибочно	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	Паляница Крестьянская, 0,7...		10,000		

Ответственный: Экспедитор ...x

Комментарий:

Возвратный документ Печать ОК Записать Закрыть





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.



«Анализ состояния отгрузки»

Анализ состояния отгрузки

Действия ▾ **Сформировать** Настройки...    

Период с: 01.11.2012 по: 02.11.2012


Параметры: Период: 21.12.2012 00:00:00
 Отбор: Организация Равно "Хлебозавод №1" И
 Контрагент Равно "Визио"

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
Паляница 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
Паляница 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	

«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 изменения	Получатель	Количество
Главный склад									12 650,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН000000003 от 01.11.2012 07:00:00	Материал	000000010		Дрожжи прессованные	кг	Производственный цех	200,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН000000003 от 01.11.2012 07:00:00	Материал	000000011		Соль	кг	Производственный цех	200,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН000000003 от 01.11.2012 07:00:00	Материал	000000012		Масло растительное	кг	Производственный цех	250,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН000000003 от 01.11.2012 07:00:00	Тара	000000014		Пакет 270x400x25	шт	Производственный цех	1 000,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН000000003 от 01.11.2012 07:00:00	Тара	000000015		Этикетка "Паляница Крестьянская", 0,7 кг	шт	Производственный цех	1 000,000
	01.11.2012	Перемещение товаров УН000000003 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

«Расход муки по фактической влажности»

Расход муки по фактической влажности					
За период 2012 р.					
Наименование 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 Паляница 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

«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	ДО0000000004	Белая акация	17 000,00		17 000,00
01.10.2012	ДО0000000005	Склад цеха № 1	17 000,00	17 000,00	17 000,00
21.10.2012	ДО0000000003	Производство		10,80	16 989,20
29.10.2012	ДО0000000001	Производство		10,00	16 979,20
08.11.2012	ДО0000000002	Производство		43,20	16 936,00
11.12.2012	ДО0000000017	Склад материалов		10,00	16 926,00
Итого			34 000,00	17 074,00	101 830,40

«Расход сырья по видам изделий»

Расход сырья по видам изделий									
Действия ▾ ▶ Сформировать ⚙ Настройки... 🖨 📊 📅 🔄 ?									
Период с: 30.11.2012 по: 30.11.2012									
Параметры: Период: 21.12.2012 23:59:59									
Смена				Дрожжи прессованные	Масло растительное	Мука пшеничная 1с	Мука пшеничная в/с	Пакет 270x400x25	
Артикул	Продукция	Количество	Вес	Количество	Количество	Количество	Количество	Количество	
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	Паляница 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	Паляница 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» 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>