

## 1С:ERP Управление предприятием 2



**Применение «1С:ERP» для оптимизации управления  
закупками и снабжением. Организация эффективного  
складского хозяйства**

**Шаршин Сергей,  
Менеджер по продвижению ERP-решений  
Фирма «1С»**



## 1С:ERP Управление предприятием. «Управление закупками»

### Основные возможности:

- Оперативное планирование закупок на основании планов продаж, планов производства и неисполненных заказов покупателей.
- Оформление заказов поставщикам и контроль их исполнения.
- Регистрация и анализ выполнения дополнительных условий по договорам с фиксированными номенклатурными позициями, объемами и сроками поставок.
- Поддержка различных схем приема товаров от поставщиков, в том числе прием на реализацию и получение давальческого сырья и материалов.
- Оформление неотфактурованных поставок с использованием складских ордеров.
- Анализ потребностей склада и производства в товарах, готовой продукции и материалах.



## 1С:ERP Управление предприятием. «Управление закупками»

### Основные возможности:

- Сквозной анализ и установка взаимосвязей между заказами клиентов и заказами поставщикам.
- Анализ последствий, к которым может привести невыполнение заказов поставщиками (к срыву какого клиентского заказа может привести недопоставка товаров или материалов).
- Планирование закупок с учетом прогнозируемого уровня складских запасов и зарезервированных ТМЦ на складах.
- Подбор оптимальных поставщиков товара по их надежности, истории поставок, критериям срочности исполнения заказов, предлагаемым условиям доставки, территориальному или прочим произвольным признакам и автоматическое формирование заказов для них.
- Составление графиков поставок и графиков платежей.



## Стратегии и методы обеспечения

Для решения задачи формирования оптимального запаса на складах программа поддерживает различные стратегии и методы обеспечения:

### Стратегия «заказ под заказ»

- При использовании данного метода обеспечивается только количество, необходимое для закрытия потребности по заказам.

### Стратегия поддержания запаса

- **Поддержание запаса (min - max)** – обеспечивается указанное в настройках максимальное количество материальных ценностей при каждом снижении остатка до заданного в настройках минимума.
- **Поддержание запаса (расчет по норме)** – прогнозируется расход материальных ценностей согласно дневной норме потребления, заданной в настройках.
- **Поддержание запаса (расчет по статистике)** – прогнозируется расход материальных ценностей согласно рассчитанному по статистике среднедневному потреблению.

*Базируясь на потребностях в товарах, рассчитанных по методам обеспечения, программа автоматически предлагает количество товаров для заказа.*



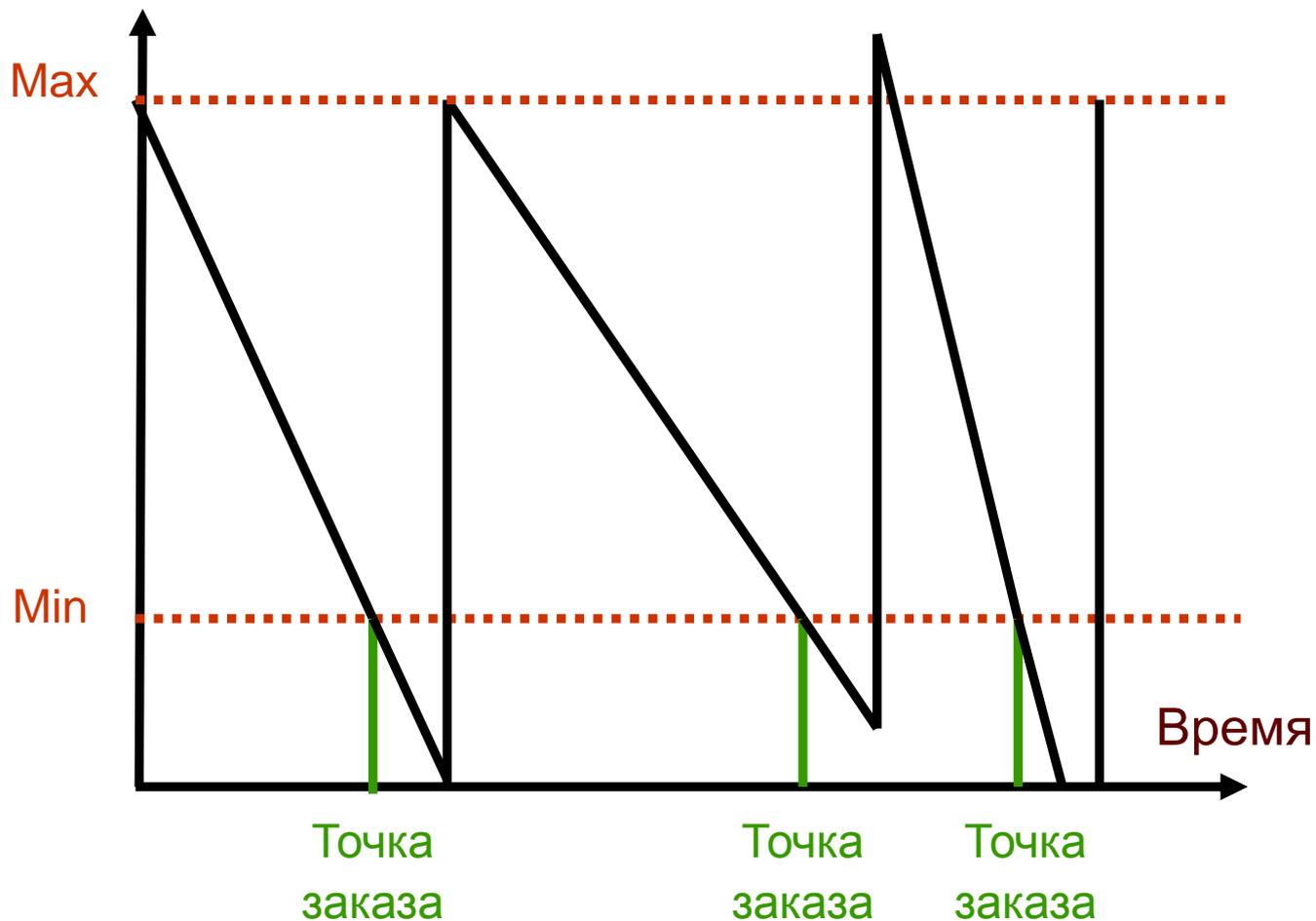
# Стратегия обеспечения «заказ под заказ»





## Поддержание запасов (min – max)

Уровень запаса



Max – уровень  
запасов,  
частота завоза

Min – точка  
заказа, срок  
поставки



## Стратегии и методы обеспечения

Выбор метода обеспечения потребностей (1С:Предприятие)

### Выбор метода обеспечения потребностей

**Метод обеспечения:**

Заказ под заказ  
Формируемый заказ к поступлению обеспечивает заказы к отгрузке.

Поддержание запаса (min - max)  
При снижении запаса товара до минимального количества заказывается максимальное количество.

Поддержание запаса (расчет по норме)  
При снижении запаса на срок исполнения заказа заказывается количество на обеспечиваемый период. Расчет расхода товара производится по заданной норме потребления в день.

Поддержание запаса (расчет по статистике)  
При снижении запаса на срок исполнения заказа заказывается количество на обеспечиваемый период. Расчет расхода товара производится по статистике потребления.

Норма потребления в день:  не используется

Минимальный запас:  не используется

Максимальный запас:  не используется

Страховой запас:  не используется

Упаковка заказа:  заполняется индивидуально для номенклатуры

OK Отмена ?

Параметры обеспечения задаются для номенклатурных позиций в разрезе складов предприятия



# Стратегии и методы обеспечения

🏠 ⬅️ ➡️ ☆ МС Покупка - Срок: 3 дн. (Способ обеспечения потребностей)

**Записать и закрыть**    Записать    📄

Тип обеспечения:  Покупка     Перемещение     Сборка/Разборка     Собственное производство     Производство силами переработчика

Данный способ обеспечения позволяет формировать заказы поставщику.

Наименование:

Параметры планирования    Ограничение использования

Срок покупки:

Срок исполнения заказа на покупку. Позволяет определить дату ближайшего возможного поступления товаров (тары, работ).

**Правило формирования заказов:**

Заказ при достижении точки заказа     Заказ по графику

"Точка заказа" — дата, не позднее которой необходимо сформировать заказ, чтобы обеспечить потребности.

Обеспечиваемый период:

Позволяет ограничить период, потребности которого следует включать в заказ. Период отсчитывается в днях (по графику работы склада) от даты ближайшего возможного поступления по заказу.

Гарантированный срок отгрузки:

Используется при расчете даты отгрузки товаров (работ) при приеме заказов к обеспечению. Устанавливается с запасом относительно срока исполнения заказа.

**?** Расчет даты ближайшей возможной поставки и даты отгрузки при приеме заказов к обеспечению.

Дата формирования заказа поставщику:	18.10.2016
Дата поступления по заказу:	не заполнен график работы предприятия
Обеспечиваемый период до:	не заполнен график работы предприятия
Дата отгрузки заказов к обеспечению:	не заполнен график работы предприятия

Тип обеспечения определяет за счет чего происходит восполнение потребности:

- производство;
- закупка;
- перемещение;
- сборка/разборка.



## Рабочее место «Параметры обеспечения потребностей»

Для управления способами и методами обеспечения в компаниях с большим ассортиментом предназначено специальное рабочее место, позволяющее их быстро и удобно настраивать:

Номенклатура, Характеристика	Ед. изм.	Склад	Обеспечение	Упако...	Способ обеспечения потреб...	Срок испол...	Обеспечива...	Среднедневно...	Отклонение по...	Рекомендация
Женские ботфорты, 38, Красный, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 38, Белый, 6, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 36, Бежевый, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 39, Белый, 7, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 36, Зеленый, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 38, Красный, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 38, Зеленый, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 37, Черный, 6...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 36, Зеленый, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 45, Черный, 6...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 36, Зеленый, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 39, Зеленый, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 44, Бежевый, ...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 42, Черный, 7...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 39, Черный, 6...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...
Женские ботфорты, 44, Коричнев...	пар	Домодедовская там...	<не использу...		<из схемы обеспечения>		не ограничен	0.000	0.00	Не использовать "По...

При указании метода обеспечения потребностей можно ориентироваться на данные об объеме и стабильности товаров, полученные в результате ABC/XYZ классификации.



# Обеспечение потребностей

## Задачи, решаемые специализированным рабочим местом:

- Поддержание остатка на складе.
- Обеспечение заказов на отгрузку, заказов на производство, заказов на перемещение и заказов на сборку/разборку.
- Создание заказов поставщику.

Новый	Ins	Дата	Сумма	Поставщик	Текущее состояние	Срок выпо...	Состояние ЭД	% о...	% посту...	% д...	Вал...
По плану...		11.04.2015	224 000,00	ЭКИП	Закрыт				100		RUB
<b>По потребностям...</b>		11.04.2015	36 910,00	База "Продукты"	Закрыт			100	100		RUB
ТД00-000019		04.04.2015	196 000,00	База "Мебель"	Ожидается поступление	05.04.2015		100	100		RUB
ТД00-000008		05.04.2015	65 000,00	База "Электровары"	Закрыт				100		RUB
ТД00-000022		05.04.2015	1 790 00...	Электробыт	Ожидается поступление	05.04.2015		—	—	—	RUB
ТД00-000007		06.04.2015	11 200,00	База "Электровары"	Закрыт				100		RUB
ТД00-000009		08.04.2015	86 300,00	ЭКИП	Закрыт				100		RUB
ТД00-000010		09.04.2015	21 400,00	Мебельная фабрика	Закрыт			—	—	—	RUB
ТД00-000012		10.04.2015	919 600,00	Электро	Ожидается поступление	15.04.2015			103	103	RUB
ТД00-000013		11.04.2015	77 100,00	База "Мебель"	Ожидается поступление	11.04.2015			100	100	RUB
ТД00-000014		13.04.2015	919 600,00	Электро	Ожидается поступление	15.04.2015			100	100	RUB
ТД00-000015		14.04.2015	51 400,00	База "Мебель"	Ожидается поступление	14.04.2015			100	100	RUB
ТД00-000020		20.04.2015	25 600,00	База "Электровары"	Ожидается поступление	23.04.2015		123	123		RUB
ТД00-000018		21.04.2015	40 800,00	База "Мебель"	Ожидается поступление	21.04.2015			100	100	RUB
ТД00-000021		24.04.2015	142 000,00	База "Электровары"	Ожидается поступление	15.05.2015			100		RUB
ТД00-000023		30.04.2015	35 260,00	База "Продукты"	Ожидается предоплата (до ...	01.05.2015			100	100	RUB
ТД00-000024		30.04.2015	1 221 95...	ЭКИП	Ожидается поступление	15.05.2015			100		RUB
ТД00-000031		01.05.2015	6 957 10...	База "Электровары"	Ожидается поступление	01.05.2015			100		RUB
ТД00-000027		12.05.2015	4 500,00	База "Электровары"	Закрыт			100	102	2	RUB
ТД00-000026		12.05.2015	2 300,00	Электро	Ожидается поступление	12.05.2015			100	100	RUB
ТД00-000028		12.05.2015	600 000,00	Электробыт	Ожидается поступление	12.05.2015		—	—	—	RUB
ТД00-000029		12.05.2015	11 600,00	База "Электровары"	Ожидается поступление	12.05.2015			100		RUB



# Соглашение с поставщиком

Условия закупок

На дату: Начало этого дня
  Номенклатура:

Поставщик:

Сформировать Настройки... Найти...

**Условия закупок**

Параметры: На дату: 19.10.2016  
 Валюта:

Отбор: ( Показывать цены, доступные для закупки ИЛИ Показывать цены, доступные для продажи клиентам )

Артикул	Номенклатура, Характеристика	Цена	Цена с НДС	Валюта	Вес, кг	Упаковка	Цена за упаковку
Поставщик	Вид цены поставщика						
SH-10	SH-10 BOSCH Завод бытовой техники,						
База "Электротовары"	Комиссионная поставка бытовой техники (База "Электротовары")	7 100,00	7 100,00	RUB	9,000		
База "Электротовары"	Поставка товаров	7 200,00	7 200,00	RUB	9,000		
Арт-33344555	Ассорти (конфеты),						
База "Продукты"	Поставка продуктов	70,00	70,00	RUB			
База "Продукты"	Регулярные поставки продуктов	70,00	70,00	RUB			
Арт-7777	Барбарис (конфеты),						
База "Продукты"	Поставка продуктов	22,00	22,00	RUB	1,000		
База "Продукты"	Регулярные поставки продуктов	22,00	22,00	RUB	1,000		
База "Продукты"	Батон нарезной						
База "Продукты"	Поставка продуктов	40,00	40,00	RUB			
Арт-6666888	Белочка (конфеты),						
База "Продукты"	Поставка продуктов	41,00	41,00	RUB	1,000		
База "Продукты"	Регулярные поставки продуктов	41,00	41,00	RUB	1,000		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные,						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 35, Бежевый, 5, натуральная кожа						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 35, Белый, 6, искусственная кожа						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 35, Зеленый, 5, искусственная кожа						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 35, Зеленый, 5, натуральная кожа						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Бежевый, 5, натуральная кожа						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Белый, 5, искусственная кожа						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Белый, 6, искусственная кожа						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Белый, 9, искусственная кожа						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Зеленый, 5, натуральная кожа						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Зеленый, 6, искусственная кожа						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00	RUB	0,500		
Б- 130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Зеленый, 7, натуральная кожа						



# Рабочее место «Формирование заказов по потребностям»

Анализ текущих остатков и расчет количества для пополнения минимального запаса.

Формирование заказов по потребностям

Шаг 4 из 5. Обеспечение заказов к отгрузке

Только отмеченные
  Только необеспеченные
  Только отмеченные
  Приоритет:
  К отгрузке с:
  по:
  Только необеспеченные

Заказ	Номенклатура, Характеристика	Ед. изм.	Требуется	Дата от...	К заказу	Способ обеспе...	Источник ...	Дата по...	Упаковка заказа	Склад
Заказ на производств...	Лист 6 Ст3пс5	кг	331,000	09.02.2...	<input checked="" type="checkbox"/>	5,000	Ассоль	18.10.2016		Склад металла
Заказ на производств...	Труба квадратная 50x50x4 Ст3пс	кг	441,000	09.02.2...	<input checked="" type="checkbox"/>	10,000	База "Мебель"	18.10.2016		Склад металла
Заказ на производств...	Лист 6 Ст3пс5	кг	331,000	09.02.2...	<input checked="" type="checkbox"/>	2,000	Обувь	18.10.2016		Склад металла
Заказ на производств...	Труба квадратная 50x50x4 Ст3пс	кг	441,000	09.02.2...	<input checked="" type="checkbox"/>	5,000	Банк-Эквайрер	18.10.2016		Склад металла
Заказ на производств...	Лист 6 Ст3пс5	кг	331,000	16.02.2...	<input checked="" type="checkbox"/>	0,000	<не заполне...	18.10.2016		Склад металла
Заказ на производств...	Труба квадратная 50x50x4 Ст3пс	кг	441,000	16.02.2...	<input checked="" type="checkbox"/>	0,000	<не заполне...	18.10.2016		Склад металла
Заказ на производств...	Лист 6 Ст3пс5	кг	33,100	20.03.2...	<input type="checkbox"/>	0,000	<не заполне...	18.10.2016		Склад металла
Заказ на производств...	Труба квадратная 50x50x4 Ст3пс	кг	44,100	20.03.2...	<input type="checkbox"/>	0,000	<не заполне...	18.10.2016		Склад металла
Заказ на производств...	Лист 6 Ст3пс5	кг	33,100	20.03.2...	<input type="checkbox"/>	0,000	<не заполне...	18.10.2016		Склад металла
Заказ на производств...	Труба квадратная 50x50x4 Ст3пс	кг	44,100	20.03.2...	<input type="checkbox"/>	0,000	<не заполне...	18.10.2016		Склад металла

Лист 6 Ст3пс5, Склад металла: Всего к заказу: 2 кг (по запасам: 0, по заказам: 2), На сумму: ~0 USD

Заказы к оформлению

Источник обеспечения	Способ обеспечения	Дата поступ...	Соглашение с поставщиком	Валюта соглашения	Сумма (в валюте соглашения)	Сумма (USD)	Строк в заказе	Вес (кг)
⊕ Ассоль					~	0.00	1	5,000
⊕ База "Мебель"					~	0.00	1	10,000
⊕ Банк-Эквайрер					~	0.00	1	5,000
⊕ Обувь					~	0.00	1	2,000

При необходимости пользователь сможет скорректировать автоматически рассчитанное количество товаров.



# Контроль обеспечения

Рабочее место **Состояние обеспечения** позволяет контролировать соблюдение графика отгрузки заказов и корректировать его, путем выполнения рекомендаций программы:

Состояние обеспечения заказов							
Склад:		Менеджер:		Номенклатура:			
<без отбора>		<без отбора>		<без отбора>			
Сгруппировать материалы		Настроить список		Еще ?			
Заказ, Клиент / N, Номенклатура, Характеристика	Статус/Ед. изм.	Резерв		К обеспечению		Действия	Склад
		На складе	Резерв к дате	Количество	Дата поставки		
Заказ клиента ДС00-000008 от 26.11.2014, Строительн...	К выпол...						
4 Рулетка Stanley P...	<характеристики н...	шт		399,000			Склад коммерческой слу...
Заказ клиента МС00-000003 от 05.01.2015, Домашний ...	К выпол...						
1 Ящик для инструм...	<характеристики н...	шт	300,000				Склад коммерческой слу...
Заказ на производство (2.1) 0000000004 от 05.01.2015	К произв...						
1 Корпус пластиков...	<характеристики н...	шт		300,000			Склад отдела снабжения
2 Крышка пластиков...	<характеристики н...	шт		300,000			Склад отдела снабжения
3 Ручка пластиковая...	<характеристики н...	шт		300,000			Склад отдела снабжения
Заказ клиента МС00-000001 от 02.02.2015, Бытовая те...	К выпол...					<a href="#">Действия с заказом...</a>	
1 Ящик для инструм...	<характеристики н...	шт		500,000		<a href="#">Резервировать</a>	Склад коммерческой слу...
Заказ клиента МС00-000002 от 02.02.2015, Видео маркет	К выпол...					<a href="#">Действия с заказом...</a>	
1 Ящик для инструм...	<характеристики н...	шт		400,000		<a href="#">Резервировать</a>	Склад коммерческой слу...
Заказ на производство (2.1) 0000000003 от 02.02.2015	К произв...					<a href="#">Действия с заказом...</a>	
1 Труба квадратная ...	<характеристики н...	кг		441,000		<a href="#">Резервировать</a>	Склад металла
2 Лист 6 Ст3сп5	<характеристики н...	кг		8,000		<a href="#">Резервировать</a>	Склад металла
3 Проволока электро...	<характеристики н...	кг		3,000			Склад цеха сборо-сварки
4 Лист 6 Ст3сп5	<характеристики н...	кг		323,000		<a href="#">Резервировать</a>	Склад металла
5 Фанера берёзовая...	<характеристики н...	м3		0,150		<a href="#">Резервировать</a>	Склад отдела снабжения
6 Винт М12х100.56 Z...	<характеристики н...	шт		80,000		<a href="#">Резервировать</a>	Склад отдела снабжения
7 Гайка М12.8 ZN DL...	<характеристики н...	шт		80,000		<a href="#">Резервировать</a>	Склад отдела снабжения
8 Эмаль ПФ-115 (эм... RAL 7001 (серый)		кг		3,000			Склад отдела снабжения
9 Эмаль ПФ-115 (эм... RAL 5019 (синий)		кг		3,000		<a href="#">Резервировать</a>	Склад отдела снабжения
10 Сольвент ГОСТ 10...	<характеристики н...	кг		3,000			Склад отдела снабжения
11 Комплект упаковоч...	<характеристики н...	шт		10,000		<a href="#">Резервировать</a>	Склад отдела снабжения



## Заказы поставщику

- Заказы поставщикам могут оформляться менеджерами вручную или на основании расчета потребностей.
- Оформление заказов поставщикам на основании заказа клиента или сделки с клиентом.
- Контроль заказов поставщикам можно производить из списка заказов поставщикам.

Номер	Дата	Сумма	Поставщик	Текущее состояние	Срок выпо...	Состояние ЭД	% о...	% посту...	% д...	Вал...	Хоз. операция
ТД00-000018	21.04.2015	40 800,00	База "Мебель"	Ожидается поступление	21.04.2015			100	100	RUB	Закупка у поставщика
ТД00-000021	24.04.2015	142 000,00	База "Электровары"	Ожидается поступление	15.05.2015			100		RUB	Прием на комиссию
ТД00-000023	30.04.2015	35 260,00	База "Продукты"	Ожидается предоплата (до ...	01.05.2015			100	100	RUB	Закупка у поставщика
ТД00-000024	30.04.2015	1 221 95...	ЭКИП	Ожидается поступление	15.05.2015			100		RUB	Прием на комиссию
ТД00-000031	01.05.2015	6 957 10...	База "Электровары"	Ожидается поступление	01.05.2015			100		RUB	Прием на комиссию
ТД00-000027	12.05.2015	4 500,00	База "Электровары"	Закрит			100	102	2	RUB	Закупка у поставщика
ТД00-000026	12.05.2015	2 300,00	Электро	Ожидается поступление	12.05.2015			100	100	RUB	Закупка у поставщика
ТД00-000028	12.05.2015	600 000,00	Электробыт	Ожидается поступление	12.05.2015			—	—	RUB	Закупка у поставщика
ТД00-000029	12.05.2015	11 600,00	База "Электровары"	Ожидается поступление	12.05.2015			100		RUB	Прием на комиссию
ТД00-000030	13.05.2015	8 700,00	База "Электровары"	Ожидается поступление	14.05.2015			100		RUB	Прием на комиссию
ТД00-000032	01.06.2015	178 000,00	База "Электровары"	Готов к поступлению	05.06.2015					RUB	Прием на комиссию
МС00-000001	18.10.2016		Ассоль							USD	Закупка у поставщика
0000-000001	18.10.2016		Продуктовая база							USD	Закупка у поставщика
0000-000002	18.10.2016		Мебельная фабрика							USD	Закупка у поставщика
СБ00-000001	18.10.2016		Торговый дом "Сигма"							RUB	Прием на комиссию
ТД00-000001	18.10.2016		База "Мебель"							RUB	Закупка у поставщика



## Заказы поставщику

- При выборе товаров в документ можно использовать данные о номенклатуре поставщика.
- При оформлении заказа можно предоставить ручные скидки.
- В заказе поставщику можно указать ту дату, к которой менеджер по закупкам хочет получить товар от поставщика.
- Используются этапы оплаты поставщику. Указание этапов оплаты используется для планирования денежных средств.

Заказ клиента ТД00-000024 от 10.05.2015 12:00:02

Статус: К выполнению | Приоритет: Средний | Ожидается обеспечение

Основное | Товары (3) | Доставка | Дополнительно

Номер: ТД00-000024 от: 10.05.2015 12:00:02 | Операция: Реализация

Клиент: Бытовая техника (Владимир) | Организация: Торговый дом "Комплексный"

Контрагент: Общество с ограниченной ответственн... | Договор: Договор продажи Б-890 от 01.01.2015

Соглашение: Бытовая техника (Владимир) | Склад: Центральный склад

Оплата: **К оплате 31.05.2015 (100%)** | Расчеты по договору | Зачет оплаты

Комментарий:

Правила оплаты (1С:Предприятие)

Перенести в документ | Отмена

Расчеты: По договору | УИП: ЭК1505ТД000000240004

График оплаты: Кредит | Касса:

Форма оплаты: Любая | Банковский счет: АКБ "ВГПБ" (ЗАО), Торговый дом "Ком"

Оплата: Оплата в рублях

Добавить | Заполнить по графику | Распределить сумму | Еще

N	Вариант оплаты	Дата плате...	% плат...	Сумма платежа
1	Кредит (после отгрузки)	31.05.2015	100,00	14 260,00

Подключить "Торговый дом "Комплексный"" к ЭДО

Скидка: 0,00 | НДС: 2 175,26 | Заказано с НДС: 14 260,00 RUB



## 1С:ERP Управление предприятием 2 Управление складским хозяйством

- Использование различных типов складов.
- Использование складских помещений.
- Различные возможности организации хранения товаров на складе (**Адресное хранение товаров и материалов, Справочное хранение, Хранение без использования ячеек**).
- Механизм подпитки зон быстрого отбора.
- Использование ордерной схемы документооборота при отгрузке, поступлении и приёмке товаров.
- Оформление операций внутреннего товародвижения. (**Перемещение товаров, Внутренне потребление товаров, Сборка (разборка) товаров**)
- Инструменты для проведения процесса инвентаризации товаров.





## Типы складов

### В системе предусмотрено два типа складов:

- оптовый,
- розничный.

Отличие состоит в том, что на оптовом складе производятся только оптовые операции, тогда как на розничном складе осуществляются и оптовые, и розничные операции.

Склад металла (Склад)

Главное Задачи Мои заметки Настройки обмена с ЕГАИС Роли и исполнители задач Действие скидок (наценок) Настройки учета серий

Записать и закрыть Записать Создать на основании

Наименование: Склад металла Группа складов: Производство

Основное | Ордерная схема и структура | Адреса, телефоны

Оптовый склад  
Возможно оформление операций оптовой продажи.

Розничный магазин  
Возможно оформление розничных продаж в автоматизированных и неавтоматизированных торговых точках (чеки ККМ, отчеты о розничных продажах), а также операций оптовой продажи.

Кладовая цеха:

Для оформления движения ТМЦ с производственными подразделениями в цеховой кладовой не нужно оформлять отдельные документы, будут использоваться производственные документы.  
[Настроить ответственное хранение](#)  
Возможно оформление операций по приему и передаче на ответственное хранение.

**Виды цен**  
**Источник информации**  
Печатать цены: По себестоимости

Источник информации о ценах по умолчанию в регламентированных печатных формах (ИНВ-3, ИНВ-19, ТОРГ-15, ТОРГ-16).

**Вид цены**  
Учетный вид цен: Плановая

Этот вид цен будет использоваться при выводе в регламентированных печатных формах документов, в которых цены пользователем не указываются. Например, при печати формы М-11 из документа "Внутреннее потребление".

Розничный вид цен:

По этому виду цен будет осуществляться розничная продажа.

Подразделение: Служба снабжения  
Используется при синхронизации с Бухгалтерией КОРП данных о товародвижении.

Бизнес-регион:

**Материально ответственное лицо**  
Ответственный: Григорьева Любовь Петровна  
Должность: Кладовщик

**Контроль остатков и управление запасами**  
 Контролировать обеспечение [Исключения \(0\)](#)

График работы: Производственный календарь

[Параметры обеспечения потребностей](#)

**Настройки ассортимента**  
Формат склада: <не установлен>  
[Установить новые настройки формата магазина](#) [История изменения](#)



## Складские помещения

Складские территории могут быть разделены на складские помещения. Использование складских помещений позволяет решить следующие задачи:

- разделение материальной ответственности на одной территории;
- независимое формирование складских документов по физически разным помещениям.

Склад металла (Склад)

Главное Задачи Мои заметки Настройки обмена с ЕГАИС Роли и исполнители задач Действие скидок (наценок) Настройки учета серий

Записать и закрыть Записать Создать на основании

Наименование: Склад металла Группа складов: Производство

Основное **Ордерная схема и структура** Адреса, телефоны

**Использовать ордерную схему документооборота**

при поступлении с: ..

статусы приходных ордеров

при отгрузке с: ..

статусы расходных ордеров

Использование статусов обязательно, если на складе используются помещения, адресное хранение или учет серий.

Сбирать товары в порядке доставки

Если распоряжением на отгрузку предусмотрена доставка, то расходные ордера можно будет создать только после включения распоряжения в задание на перевозку.

Порядок отбора товаров не зависит от порядка доставки

Расходные ордера создаются без учета заданий на перевозку. Если распоряжение на отгрузку предусматривает доставку, то нужно будет перед отгрузкой указать в ордере задание на перевозку.

при отражении излишков, недостач и порчи с: 01.11.2014

Статусы пересчетов товаров

Использование статусов обязательно, если на складе применяется ордерная схема при отражении излишков, недостач и порчи.

Контролировать оперативные остатки

**Структура склада**

Использовать помещения с: ..

Учет по помещениям предусмотрен только для складов, на которых применяется ордерная схема по всем складским операциям.

На дату начала использования помещений должны быть оформлены все результаты пересчетов товаров.

Ячейки: Не использовать

Для учета остатков номенклатуры по ячейкам необходимо включить использование ордерной схемы по всем складским операциям.

Рабочие участки: Не использовать



## Хранение

### Хранение товарно-материальных ценностей может быть организовано тремя способами:

- **Хранение без использования складских ячеек**
  - складские ячейки не используются;
  - учет ведется в разрезе склада.
- **Справочное хранение**
  - складские ячейки используются;
  - учет ведется в разрезе склада.
- **Адресное хранение**
  - складские ячейки используются;
  - учет ведется по ячейкам.



## Возможности адресного хранения

- Алгоритмы, позволяющие автоматически размещать товар в соответствии с размерами его упаковки в ячейках, осуществлять контроль процесса заполнения ячеек, автоматически определять свободные ячейки.
- Использование различных рабочих зон для оптимального доступа к складским ячейкам.
- Различные стратегии отбора для оптимизации размещения товаров в складские ячейки.
- Оптимизация использования складского пространства.
- Инвентаризация без остановки работы склада.
- Использование мобильного рабочего места в целях достижения наибольшего эффекта.
- Задания на отбор, размещение, пересчет, перемещение, составляются таким образом, чтобы задание было выполнено за один проход .



## Складские операции

### Складские ордера

- Использование ордерной схемы документооборота позволяет разделить процессы оформления финансовых документов и фактического движения товаров.
- Ордерная схема документооборота настраивается отдельно для каждого склада и для следующих видов операций:
  - поступление;
  - отгрузка;
  - отражение излишков, недостач и порчи.
- Применение ордерной схемы документооборота на складе или в помещении означает, что движение товаров регистрируется складским ордером, который создается на основании ранее оформленного финансового документа.



## Подпитка зон быстрого отбора

Механизм подпитки зон быстрого отбора позволяет заранее подготовить наиболее актуальные упаковки для будущих отгрузок за счет предварительной разупаковки товара.

### Актуальными упаковками считаются:

- упаковки, которые требуются для отгрузки поступивших на склад распоряжений на отгрузку;
- упаковки, для которых определен нормативный запас.

Обязательное условие для использования подпитки зон быстрого отбора – это предварительная настройка XYZ- классификации номенклатуры.

Задания на подпитку формируются автоматически на основании правил преобразования, текущих распоряжений на отгрузку и нормативного запаса упаковок.



# Перемещение товаров

Различают два вида перемещений:

- перемещение товаров между складами в рамках одной организации;
- внутренняя передача товаров между складами разных организаций.

The screenshot displays the 1C software interface for a 'Заказ на перемещение' (Transfer Order). The main window shows the order details, including the order number (ТД00-000009), date (15.05.2015 13:39:49), and status (К выполнению). The order is for a 'Телевизор "JVC"' (JVC TV) with a quantity of 1, starting on 15.05.2015. The origin warehouse is 'Центральный склад' and the destination is 'Торговый зал'. The organization is 'Торговый дом "Комплексный"'. The responsible person is 'Федоров Борис Михайлович'.

An open dialog box titled 'Подбор товаров (1С:Предприятие)' (Goods Selection) is shown. It contains a table of selected goods:

Наименование	Артикул	В наличии
Ассорти (конфеты)	Арт-33344555	
Барбарис (конфеты)	Арт-7777	5
Белочка (конфеты)	Арт-6666888	5
Грильяж (конфеты)	Арт-999999	5
Детский праздничный набор		50
Крупа "Геркулес"	Арт-56789	30

The dialog box also includes a search bar, a 'Перенести в документ' (Move to document) button, and a 'Виды и свойства' (Views and properties) panel on the right. The 'Виды и свойства' panel shows a list of categories: 'Мебельный гарнитур (набор мебели)', 'Обувь', 'Продукты', and 'Работа'. The 'Продукты' category is selected. The 'Качество' (Quality) section is also visible, with a 'Только в наличии на складе "Центральный склад"' (Only available in the warehouse 'Central Warehouse') checkbox.



## Внутреннее потребление товаров

Документ регистрирует факт выдачи товаров со склада на собственные нужды. Существуют следующие виды операций:

Внутренние документы (все)

Склад Показаны все документы журнала [Настроить](#)

К оформлению: [Накладные](#); [Акты](#), [оформить](#)

Создать... Установить статус

Номер	Дата ↓	Вид документа, хоз. операция	Организация	Склад	Подразделе...	Ответствен...	Статус
ТД00-000007	30.04.2015	Списание недостач товаров, Списа...	Торговый до...	Магазин "Б...	Отдел прод...	Федоров Бо...	
ТД00-000019	15.05.2015	Перемещение товаров, Перемещен...	Торговый до...	Центральны...	Отдел прод...	Федоров Бо...	Принято
ТД00-000019	15.05.2015	Перемещение товаров, Перемещен...	Торговый до...	Торговый зап	Отдел прод...	Федоров Бо...	Принято

### Списание на расходы ТД00-000001 от 14.04.2015 23:59:59

Главное [Файлы](#) [Документооборот](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

Провести и закрыть

Основное **Товары (5)** Дополнительно

Потребление по заказу [Заказ на внутреннее потребление ТД00-000001 от 12.04.2015 12:00:02](#)

Номер: ТД00-000001 от: 14.04.2015 23:59:59 Хоз. операция: **Списание на расходы / активы**

Организация: Торговый дом "Комплексный" Склад: **Списание на расходы / активы**

Подразделение: Отдел маркетинга Передача в эксплуатацию

Комментарий:



# Сборка (разборка) товаров

На складе могут появляться потребности в сборке комплектов из имеющихся позиций или разборке готовых комплектов на комплектующие. Такие потребности регистрируются документом **Заказ на сборку (разборку)**.

The screenshot displays the 1C software interface for a 'Заказ на сборку (разборку)' document. The main window shows a list of items with columns for 'N', 'Номенклатура', 'Характеристика', 'Действия', 'Ед. изм.', 'Копиче...', and 'Отменено'. The items listed are:

N	Номенклатура	Характеристика	Действия	Ед. изм.	Копиче...	Отменено
1	Кровать	<характеристики не используются>	Отгрузить обо...	шт	2,000	<input type="checkbox"/>
2	Шкаф 3-дверный	<характеристики не используются>	Отгрузить обо...	шт	2,000	<input type="checkbox"/>
3	Тумбочка прикроватная	<характеристики не используются>	Отгрузить обо...	шт	4,000	<input type="checkbox"/>
4	Туалетный столик	<характеристики не используются>	Отгрузить обо...	шт	2,000	<input type="checkbox"/>

Below the main window, a 'Подбор товаров' window is open, showing a list of items with columns for 'Наименование', 'Артикул', 'В наличии', 'Доступно', 'Ед. изм.', and 'Картонка товара'. The items listed are:

Наименование	Артикул	В наличии	Доступно	Ед. изм.	Картонка товара
Ассорти (конфеты)	Арт-33344555			упак	
Барбарис (конфеты)	Арт-7777			кг	
Белочка (конфеты)	Арт-6666888			кг	
Грильяж (конфеты)	Арт-999999			кг	
Летский праздничный набор				шт	

The 'Подбор товаров' window also includes a 'Виды и свойства' panel on the right, showing a tree view of categories: 'Продукты', 'Работа', 'Соки', and 'Качество' (checked). The 'Сегмент' is set to 'Только в наличии на складе "Мебельный склад"'. The 'Подбор товаров' window also includes a 'Перенести в документ' button and a 'Создать номенклатуру' button.



## Инвентаризация товаров

Инвентаризация является основным способом контроля наличия имущественных ценностей и средств, заключающемся в сверке фактических товарных остатков с учетными данными в системе.

**Процесс проведения автоматизированной инвентаризации товарно-материальных ценностей на предприятии состоит из следующих этапов:**

- Выдача заданий на пересчет товаров.
- Пересчет товаров в соответствии с заданием.
- Фиксация результатов пересчета товаров (излишки, недостачи, пересортица).
- Оформление выявленных излишек, недостач и порчи товаров (финансовые документы).



# Отчетность

Система отчетности позволяет оперативно контролировать и анализировать текущие поставки:

**Задолженность поставщикам по срокам**

Дата отчета: Начало этого дня | Организация: | Классификация: Интервалы задолженности | Поставщик: | Сформировать | Настройки... | Варианты отчета - | Найти... | Еще - ?

Распределение расчетов выполнено до 31.01.2015  
 Необходимо восстановить взаиморасчеты из формы закрытия месяца (пункт "Формирование движений по расчетам с партнерами (контрагентами)", либо запустить регламентное задание "Выполнение отложенных движений по расчетам с клиентскими организациями".

**Задолженность поставщикам по срокам (USD)**

Параметры: Дата отчета: 19.10.2016 | Классификация: Интервалы задолженности | Календарь: | Данные отчета: В валюте упр. учета

№ п/п	Интервал просроченной задолженности	Наш долг	%
1	Не просрочено	1 865,41	0,8
2	Свыше 60 дней	301 715,21	99,4
<b>Итого</b>		<b>303 580,62</b>	<b>100,0</b>

**Ведомость расчетов с поставщиками**

Период: 01.01.2016 - 31.12.2016 | Поставщик: | Организация: | Сформировать | Настройки... | Варианты отчета - | Найти...

Параметры: Период: 01.01.2016 - 31.12.2016 | Данные по расчетам: В валюте взаиморасчетов

Поставщик	Валюта взаиморасчетов	Контрагент	Договор
Деловой союз	RUB	Московская западная таможня	
Московская западная таможня	RUB	Московская западная таможня	
Мосэнерго	RUB	Мосэнерго	Электроснабжение
Правовед	RUB	Правовед	Оказание услуг
Техноком	RUB	Горден тренд	
Деловой союз	RUB	Global Trade Company GmbH	OT Sales
Global Trade Company GmbH	RUB	Global Trade Company GmbH	
ИП "Предприниматель"	USD	ИП "Предприниматель"	
Все для дома Магазины	RUB	Все для дома Магазины	
Мир продуктов (Трапская)	RUB	Мир продуктов	

**Условия закупок**

На дату: Начало этого дня | Номенклатура: | Поставщик: | Сформировать | Настройки... | Варианты отчета - | Найти... | Еще - ?

Параметры: На дату: 19.10.2016 | Валюта: | Отбор: (Показывать цены, доступные для закупки ИЛИ Показывать цены, доступные для продажи клиентам)

Артикул	Номенклатура, Характеристика	Цена	Цена с НДС	Валюта	Вес, кг	Упаковка	Цена за упаковку
Поставщик	Вид цены поставщика						
SN-10	Комплексная поставка бытовой техники						
База "Электротовары"	База "Электротовары"	7 100,00	7 100,00 RUB				9,000
База "Электротовары"	Поставка товаров	7 200,00	7 200,00 RUB				9,000
Апр-33344555	Ассорти (конфеты)						
База "Продукты"	Поставка продуктов	70,00	70,00 RUB				
База "Продукты"	Регулярная поставка продуктов	70,00	70,00 RUB				
Апр-7777	Барбарис (конфеты)						
База "Продукты"	Поставка продуктов	22,00	22,00 RUB				1,000
База "Продукты"	Регулярные поставки продуктов	22,00	22,00 RUB				1,000
База "Продукты"	Поставка продуктов						
Апр-6666888	Белочка (конфеты)	40,00	40,00 RUB				
База "Продукты"	Поставка продуктов	41,00	41,00 RUB				1,000
База "Продукты"	Регулярная поставка продуктов	41,00	41,00 RUB				1,000
Б-130005	Ботинки женские демисезонные						
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 35, Бежевый, 5, натуральная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 35, Зеленый, 5, искусственная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 35, Зеленый, 5, натуральная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Бежевый, 5, натуральная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Белый, 5, искусственная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Белый, 9, искусственная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Зеленый, 5, натуральная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Зеленый, 5, натуральная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Зеленый, 6, искусственная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Зеленый, 7, натуральная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
ЭКИП	Поставка обуви (ЭКИП ООО)	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500
Б-130005	Ботинки женские демисезонные, 36, Зеленый, 8, натуральная кожа	5 100,00	5 100,00 RUB				0,500

**Сверка расчетов**

Период: 01.01.2015 - 31.12.2015 | Сформировать | Настройки... | Варианты отчета - | Найти... | Еще - ?

**Сверка расчетов**

Сверка взаиморасчетов	Валюта	Наши данные	Данные контрагента	Расхождение
Объект расчетов	Долг партнера	Наш долг	Долг партнера	Наш долг
Сверка взаиморасчетов ТД00-000002 от 30.04.2015 16:35:54				
Договор продажи Быт-9 от 01.01.2015	RUB		8 449,51	-8 449,51
Договор продажи Быт-9 от 01.01.2015	RUB	1 639,38		1 639,38
Предоплата от ЗАО "Торговый дом Комплексный"	RUB		6 820,00	-6 820,00
Сверка взаиморасчетов ТД00-000004 от 30.04.2015 16:35:54				
Заказ №20 от 20.04.2015 (от Видео рынок ООО)	EUR	5 707,70	5 800,00	-92,30
Сверка взаиморасчетов ТД00-000006 от 30.04.2015 16:35:54				
Предоплата от ЗАО "Торговый дом Комплексный"	RUB	24 000,00	24 000,00	

## 1С:ERP Управление предприятием 2



**Спасибо за внимание!**

Шаршин Сергей,  
Менеджер по продвижению ERP-решений  
Фирма «1С»