Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

Отчет

по лабораторной работе «Анализ функциональной архитектуры и архитектуры данных в конфигурации IC: Управление торговлей»

по дисциплине «Архитектура информационных систем»

Выполнили студенты группы M33081 Аль Даббагх Харит Хуссейн Мохаммед Кутбиддинов Абдугаффар Абдукаххорович Мазумдер Шоувик Миах Такбир

Проверила Шатилова Анна Вячеславовна



Санкт-Петербург 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Задачи	3
Часть 1	6
Часть 2	30
Вывод	41

ЗАДАЧИ

- 1. Приобрести навыки анализа функциональной архитектуры и архитектуры данных конфигурации платформы 1С: Предприятие.
- 2. Приобрести навыки решения бизнес-задачи в типовой конфигурации платформы 1С: Предприятие, на примере 1С: Управление торговлей.
- 3. Приобрести навыки разработки регламента использования средств ИС для решения бизнес-задачи.

Исходные данные:

- 1. Методические указания к выполнению лабораторной работы.
- 2. Пример разработанного регламента использования средств ИС для решения бизнес-задачи.

Задания на лабораторную работу:

Задание 1

- Ознакомьтесь с примером, приведенным в методических указаниях. Он включает в себя описание бизнес-задачи и регламент использования инструментария платформы для ее решения, являющийся инструкцией пользователю для выполнения такого вида задач. Повторите его действия, описанные в регламенте.
- Ознакомьтесь с описанием бизнес-задачи для вашего варианта. Решите эту бизнес-задачу с помощью средств платформы. В процессе решения фиксируйте выполняемые операции и делайте скриншоты, аналогично приведенному в примере регламенту. Оформите регламент для решения бизнес-задачи вашего варианта взяв за основу приведенный пример. Регламент должен включать в себя описание всех операций с платформой и скриншоты результатов их выполнения.

Задание 2

• В процессе выполнения задания 1 были созданы объекты платформы и заполнены значения их атрибутов. Например, была создана запись о новом конрагенте, включающая множество его атрибутов (является ли он компанией или частным лицом, его ИНН и т.д.). Доступ к возможности заполнить значения этих атрибутов был организован различными способами — заполнение строк, выбор из списков, выбор радиокнопками и т.д. Атрибуты принадлежали определенным видам объектов платформы (справочники, документы и т.д.) и внутри каждого объекта организовывались в отдельные формы, табличные части, вкладки, другие активные элементы. Цель задания 2 - найти каждый использованный атрибут в архитектуре данных платформы. После завершения выполнения задания 1 и формирования инструкции, зайдите в конфигуратор. Используйте его только для просмотра объектов, но не изменяйте их. Ознакомьтесь с группами объектов данных. Определите, какие справочники, документы или иные объекты были использованы при выполнении задания 1, найдите их в дереве объектов.

- Требуется соотнести все атрибуты, которые были заполнены или изменены в процессе выполнения задания 1 с объектами платформы и указать, с помощью какого элемента данных этого объекта организовано их хранение. При описании можно группировать атрибуты, принадлежащие к одному объекту, но все атрибуты, измененные или заполненные в процессе выполнения задания 1, должны быть соотнесены с объектами системы. Атрибут может оказаться непосредственно реквизитом объекта (например, справочника или документа) или входить в его табличную часть. Также необходимо указать, с помощью какой формы, соотнесенной с этим объектом, осуществляется доступ к каждому атрибуту. Найдя каждый атрибут, с помощью его свойств определите его базовый тип данных атрибута строка, перечисление (какое) и т.п.
- Форма представления результатов задания может быть выбрана командой самостоятельно, но должна позволить получить следующую информацию для каждого использованного в задании 1 атрибута: объект системы, тип метаданных, который используется для хранения значения этого атрибута (реквизит объекта, справочника, документа и т.п., табличная часть и т.д.), форма, с помощью которой доступна работа с ним и организация доступа (поле, радиокнопка, список, ссылка и т.п.), базовый тип данных этого атрибута (строка, перечисление (с указанием его наименования в системе) и др.).

Варианты выполнения заданий:

Вариант 1

Покупатель ООО "Эстетика" (БИК 05503099) по договору 33 приобретает по безналичному расчету следующий товар и заказывает доставку (услугу):

Nº	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Духи	10	шт.	2 000,0	20 000,00
2	Крем для рук	40	шт.	300,00	12 000,00
3	Крем для лица	46	шт.	1 000,0	46 000,00
4	Тушь	70	IIIT.	300,0	21 000,00

Для реализации данной бизнес-задачи необходимо:

- заполнить информацию о контрагенте (в данном случае контрагент будет клиентом)
- заполнить информацию о товарах, которые поставляет организация (номенклатуру товаров, указать количество товара на складе) и указать виды и типы цен (оптовая) для данного клиента
- сформировать договор с данным покупателем на поставку (договор поставки)
- на основании договора сформировать заказ клиента

•	на основании заказа клиента выставить счет на оплату (поступление денежных средств), провести реализацию товара со склада и убедиться, что товар со склада списался

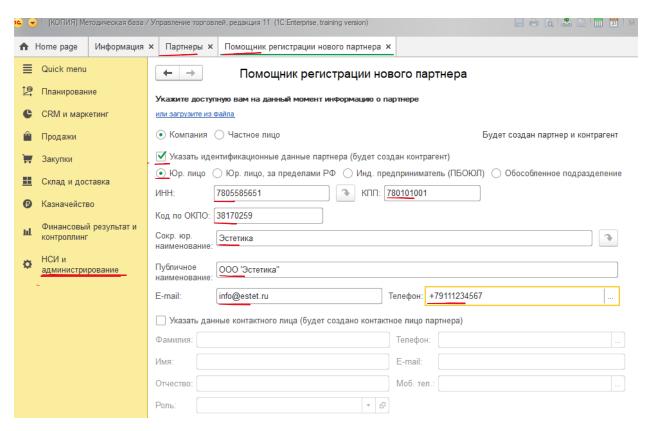
ЧАСТЬ 1

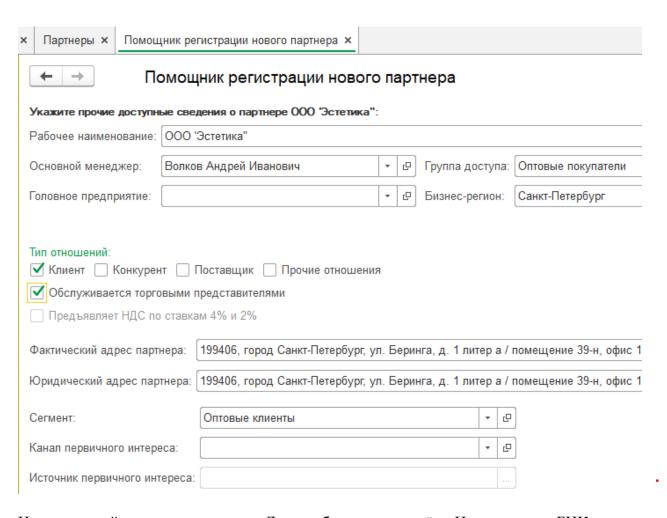
1. Заполнить информацию о контрагенте (в данном случае контрагент будет клиентом)

Ввод информации о "партнере"

Находим раздел НСИ и Администрирование. Далее переходим к Партнерам после этого создаем Помощник регистрации нового партнера

Заполняем поля нового контрагента – ООО "Эстетика"

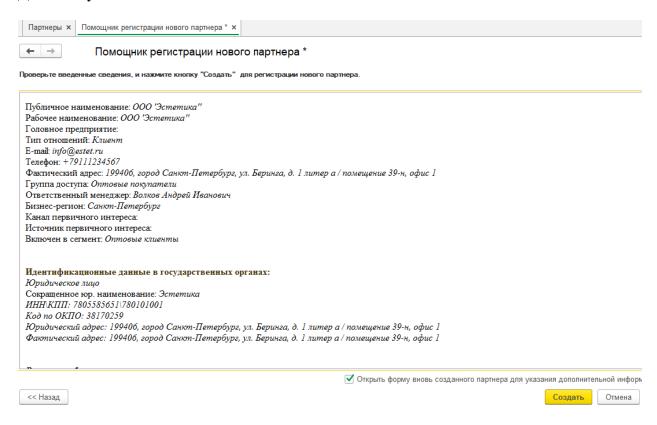




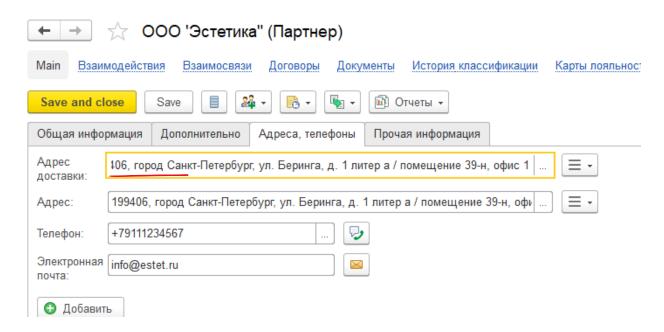
На следующей странице указываем Данные банковского счёта, Номер счета и БИК

Партнеры	х Помощник р	• регистрации нового партнер	pa * ×					
← → Помощник регистрации нового партнера *								
Укажите данн	ые банковского	счета, если они известны	:					
✓ Указать да	анные банковско	го счета (будет создан бан	ковский счет контрагента)					
Счет открыт:	 В Российской 	і Федерации 🔘 За рубех	KOM					
Номер счета:	12345678901234	567890	Валюта: RUB	-				
Банк в которо	м открыт счет:							
БИК:	044030779	Корр. счет: 30101810400	000000779					
Банк:								
Платежи проводятся через корреспондентский счет, открытый в другом банке.								
Банк корресп	ондент:							
БИК:		Корр. счет:						
Банк:								

Далее получаем наши введенные сведения и нажимаем создать



Так же можно добавить адрес доставки в случае если заказы будут выполняться доставкой

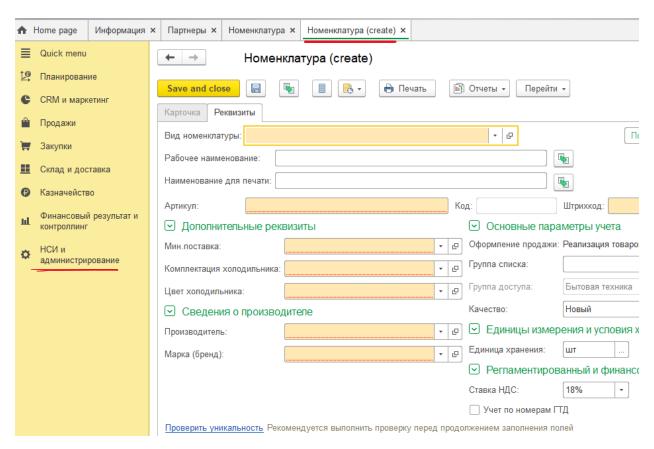


Партнер создан

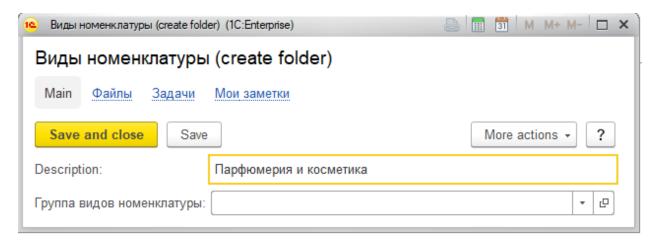
Create	Find Cancel search		■ 24 -	More actions -
Наимен	ование	Бизнес-регион	Дата рег	Код
÷ =	Обувь-стиль (Тамбов)	Тамбов	10.06.2010	Ю00000078
÷ =	ОбувьТорг	Санкт-Петербург	01.04.2010	Ю00000098
÷ =	Олейников Иван Симонович		08.04.2015	00-0000031
÷ =	Омега	Москва	17.10.2012	ЦУ-0000012
÷ =	Омега -Центр	Липецк	04.06.2013	ЦУ-0000016
÷ =	ООО 'Эстетика"	Санкт-Петербург	15.04.2022	УТ-00000011
•	Орехов Вадим Геннадьевич	Санкт-Петербург	06.10.2010	00-0000003
•	Орехов-частное лицо	Москва	07.06.2010	Ф00000004
=	Павлов	Москва	07.06.2010	Ю00000059
•	Пангея ООО	Свердловск	26.09.2016	УТ-00000005
÷ =	Пангея ООО	Москва	27.08.2017	УТ-00000007
÷ =	Петренко Вадим Львович	Санкт-Петербург	16.04.2014	ЦУ-00000020
÷ =	Пилигрим	Москва	10.06.2010	Ю00000084
÷ =	Пластинформ	Москва	07.06.2010	Ю00000025
				A A V Y

2. Заполнить информацию о товарах, которые поставляет организация (номенклатуру товаров, указать количество товара на складе) и указать виды и типы цен (оптовая) для данного клиента

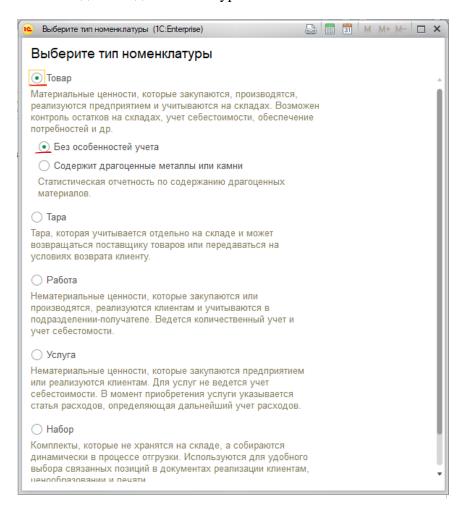
Далее необходимо создать **Номенклатуру**. Переходим в раздел **НСИ и Администрирование** и на данной странице находим поле номенклатура и создаем номенклатуру

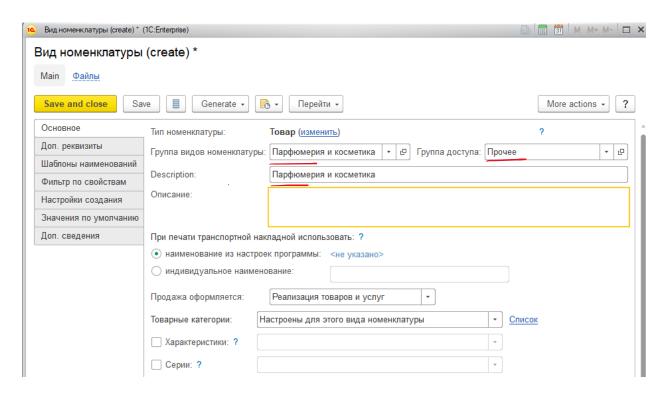


Далее нам необходимо создать вид номенклатуры. Сначала создаем группу видов номенклатуры

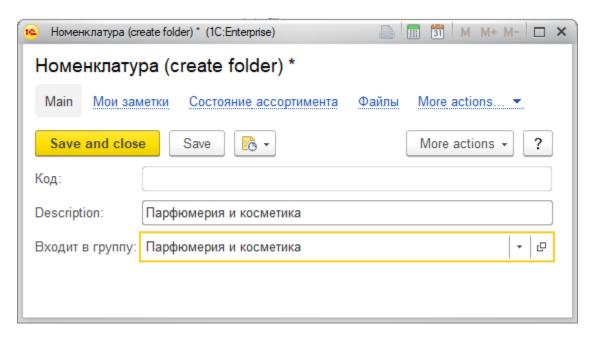


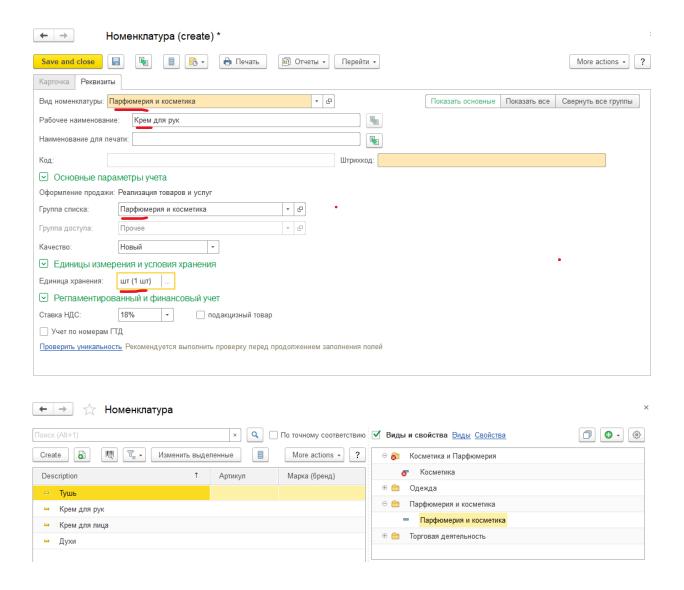
Затем создаем вид номенклатуры



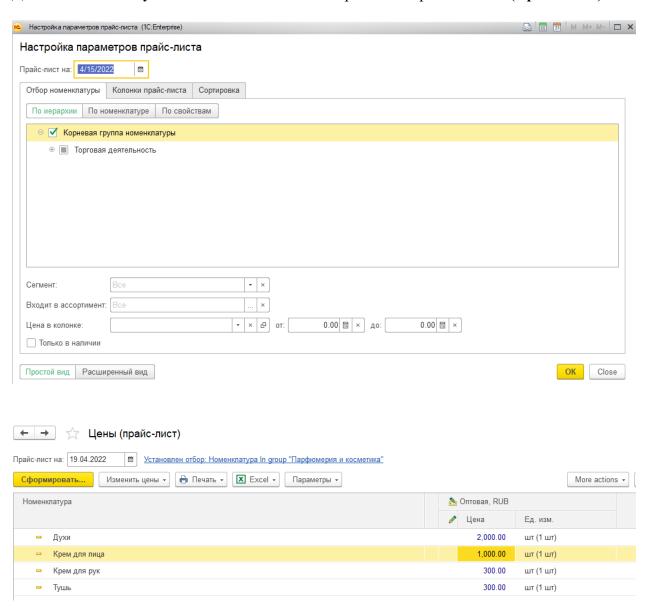


Создаем саму номенклатуру



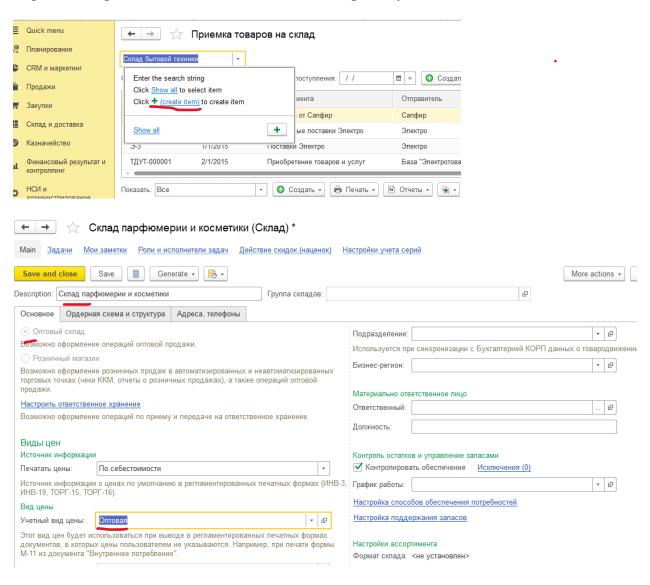


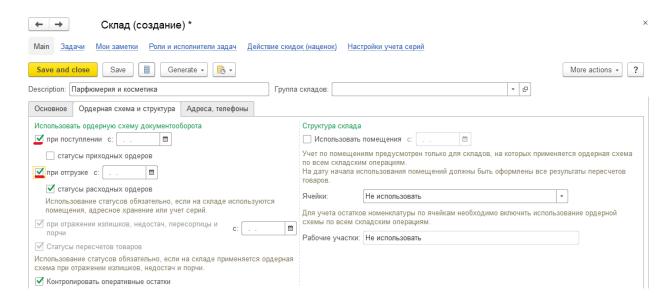
Далее необходимо указать цены для этого мы переходим в раздел цены (Прайс лист)



Создадим склад

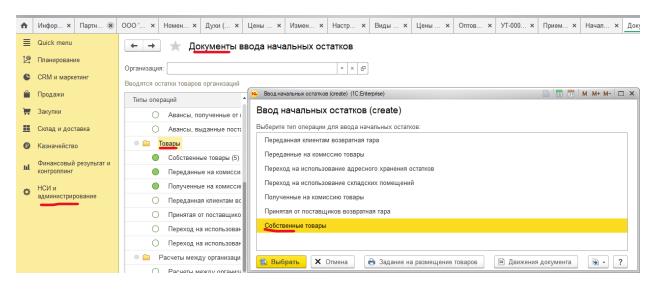
Переходим в раздел Склад и доставка далее в Приемку и Создать

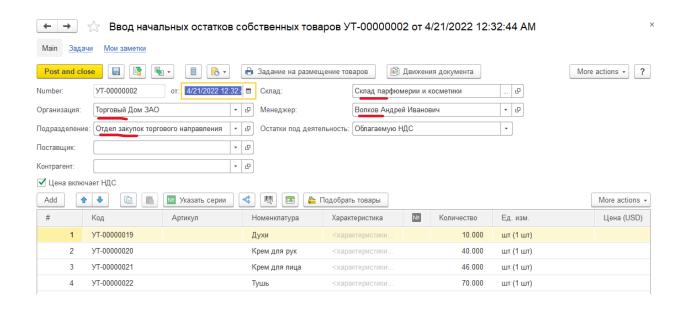




Введем начальные остатки по организации:

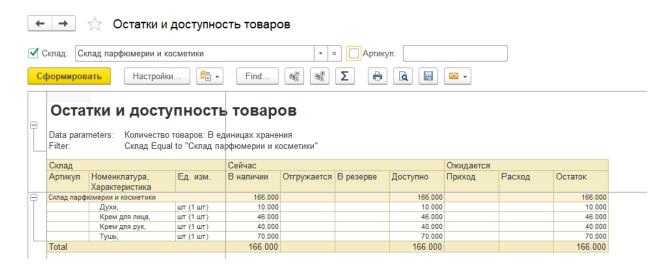
В НСИ и администрирование переходим в раздел Начальное заполнение далее в Документы ввода начальных остатков выбираем Товары и создаем Собственные товары





Далее необходимо убедится, что текущие остатки товаров отображаются на складе:

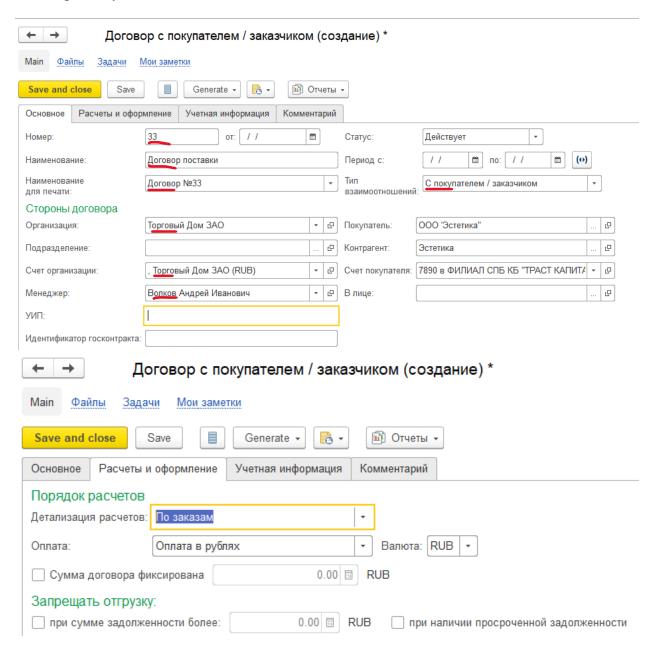
Для этого из **НСИ и администрирование** переходим в **Отчеты по складу** и проверяем в Остатки и доступность товаров



3. Сформировать договор с данным покупателем на поставку (договор поставки)

НСИ и администрирование > Партнеры > Контрагенты > Договор с покупателем/заказчиком

Из НСИ и администрирование переходим к Партнерам далее Контрагенты и выбираем Договор с покупателем/заказчиком



Далее необходимо создать условие соглашения

Из НСИ продаж переходим в Типовые соглашения об условиях продаж и создаем ← → ☆ Типовое соглашение об условиях продаж * Маіп Согласование Файлы Задачи Мои заметки Save and close Save 📳 - 📳 Отчеты -More actions - ? Основное Условия продаж Прочие условия Уточнение цен по ценовым группам Уточнение цен по товарам Скидки (наценки) по этому соглашению (0 из 45) 🗎 Статус: Действует Description: Соглашение №33 Период действия с: // □ по: // (o) ▼ □ Операция: Сегмент клиентов: Оптовые клиенты Реализация * Сегмент номенклатуры С Организация: Торговый Дом ЗАО + L Менеджер: Волков Андрей Иванович * [D Комментарий Типовое соглашение об условиях продаж * Маіп Согласование Файлы Задачи Мои заметки Save and close Save 📳 🕞 т 🛍 Отчеты т More actions → ? Основное Условия продаж Прочие условия Уточнение цен по ценовым группам Уточнение цен по товарам Скидки (наценки) по этому соглашению (0 из 45) Требуется указание договора, порядок расчетов определяется в договоре Валюта цен: RUB 🕶 🗹 Цена включает НДС • Договоры не используются, порядок расчетов: Оптовая + Валюта взаиморасчетов: RUB 💌 🗗 Ограничивать ручные скидки Детализация расчетов: Оппата: Оплата в рублях + LD График оплаты: 0.00 🗊 RUB Минимальная сумма заказа: • определяется указанным значением Склад: Склад парфюмерии и косметики . 0 Продажа облагается НДС Срок поставки:

🔾 в соответствии с режимом налогообложения организации, указанной в документе

4. На основании договора сформировать заказ клиента

Частота заказа:

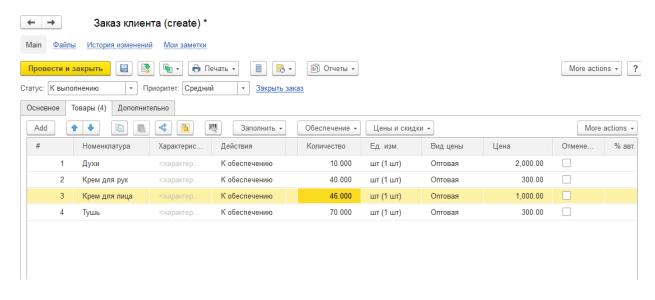
0 : дн

■ Возможна отгрузка без перехода права собственности

Обеспечивать заказы обособленно

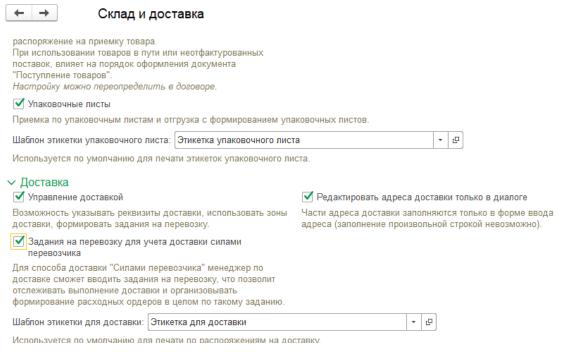
Создавать расходные ордера на товары:
о с разбиением по заказам и накладным

Переходим в Продажи выбираем Заказы клиентов и создаем новый заказ

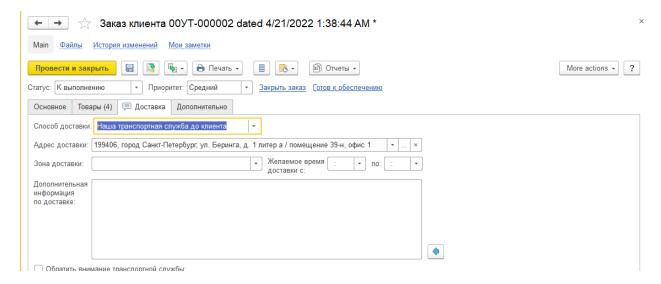


Доставка:

Из НСИ и администрирование переходим на Склад и Доставку и выбираем Доставка



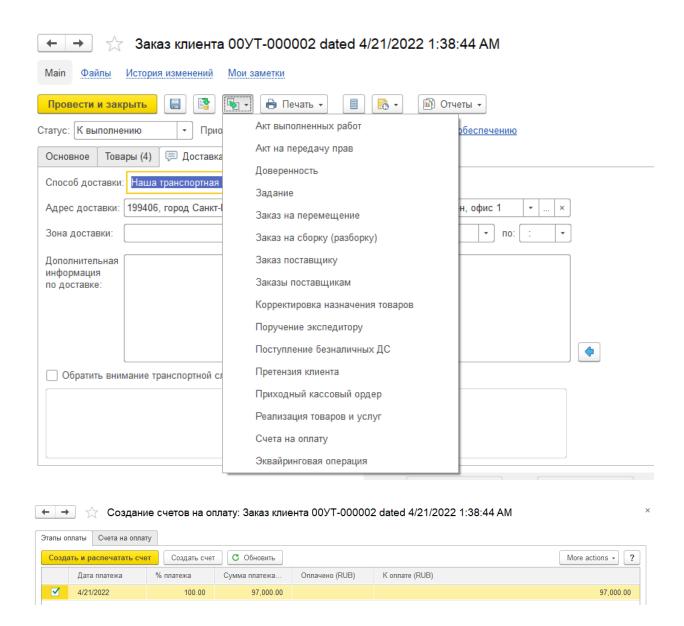
Затем у нас появляется вкладка Доставка



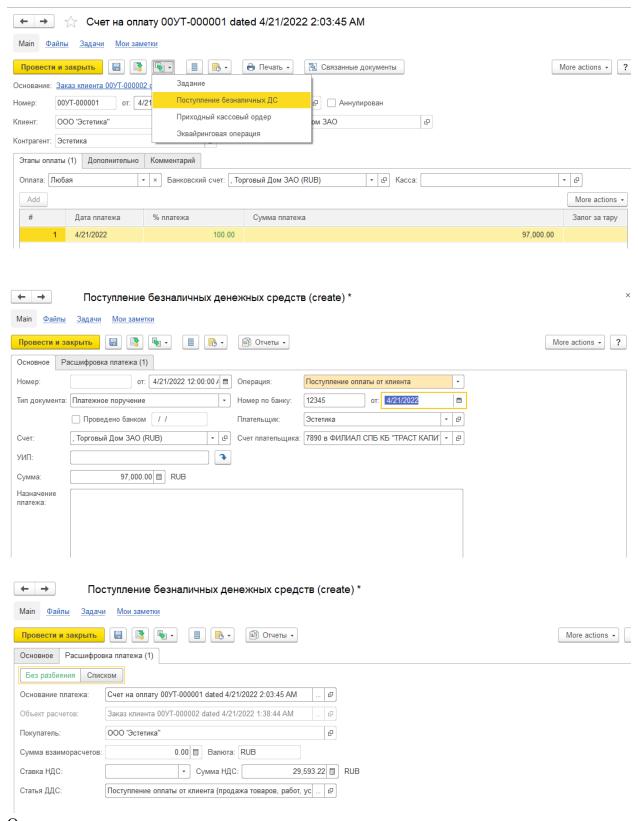
5. <u>На основании заказа клиента выставить счет на оплату (поступление денежных средств)</u>, провести реализацию товара со склада и убедиться, что товар со склада списался

Выставим счет:

 $\Pi podaжu>3$ аказы клиентов > Счета на оплату > Создать счет Для выставоения счета переходим на **Продажи** выбираем заказы клиентов далее **Счета на оплату** и **Создаем Счет**

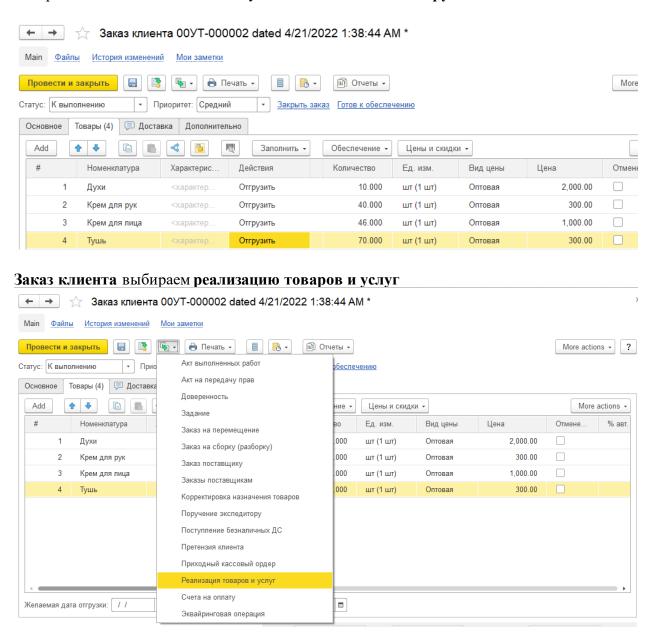


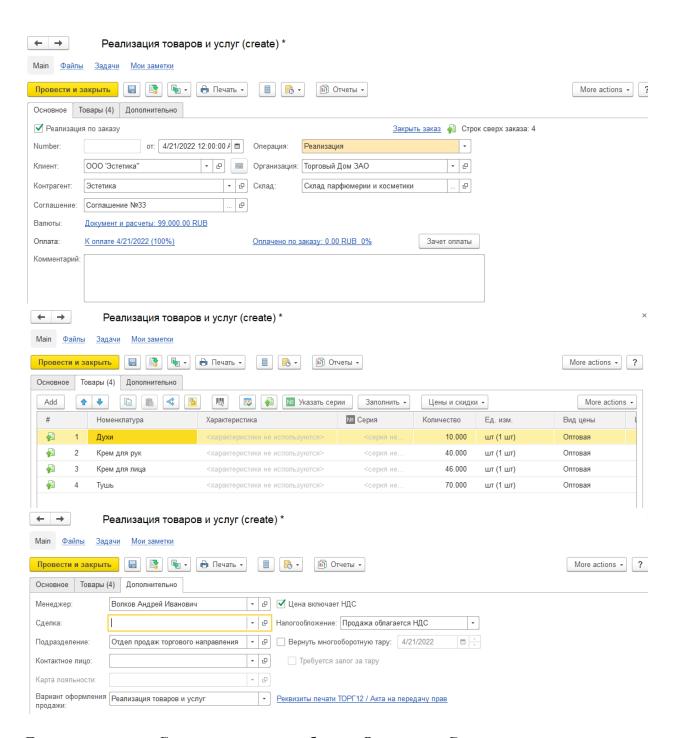
Откроем счет и введем поступление безналичных денежных средств:



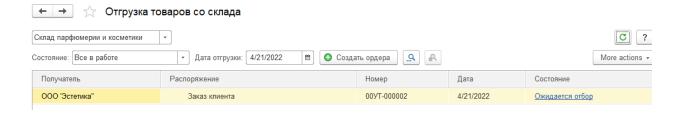
Отгрузка товаров – меняем статус товаров в заказе клиента:

Теперь необходимо поменять статус от к обеспечению к отгрузить

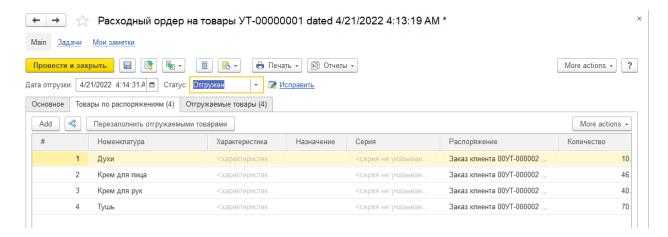




Далее переходим в Склад и доставка выбираем Отгрузка и Создать ордер

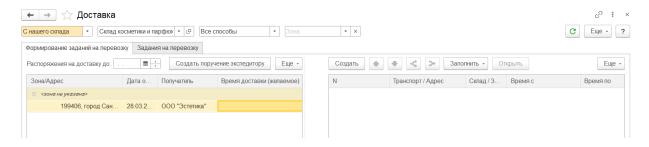


Меняем статус ордера на Отгружен

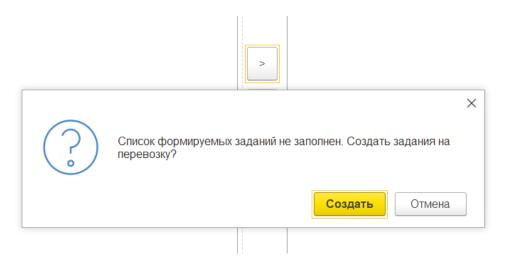


Можно проводить доставку:

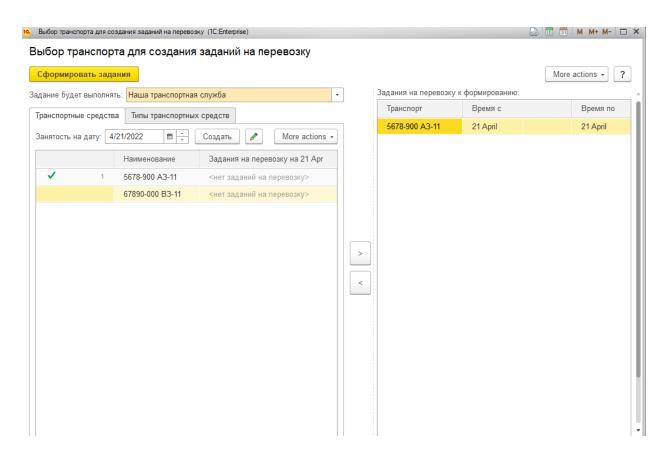
Из Склад и доставка переходим на Управление доставкой и выбираем Доставку



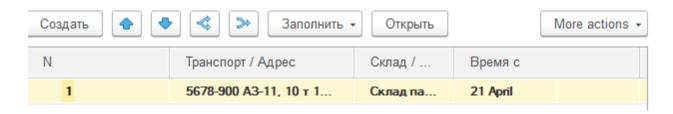
Создадим задание на перевозку



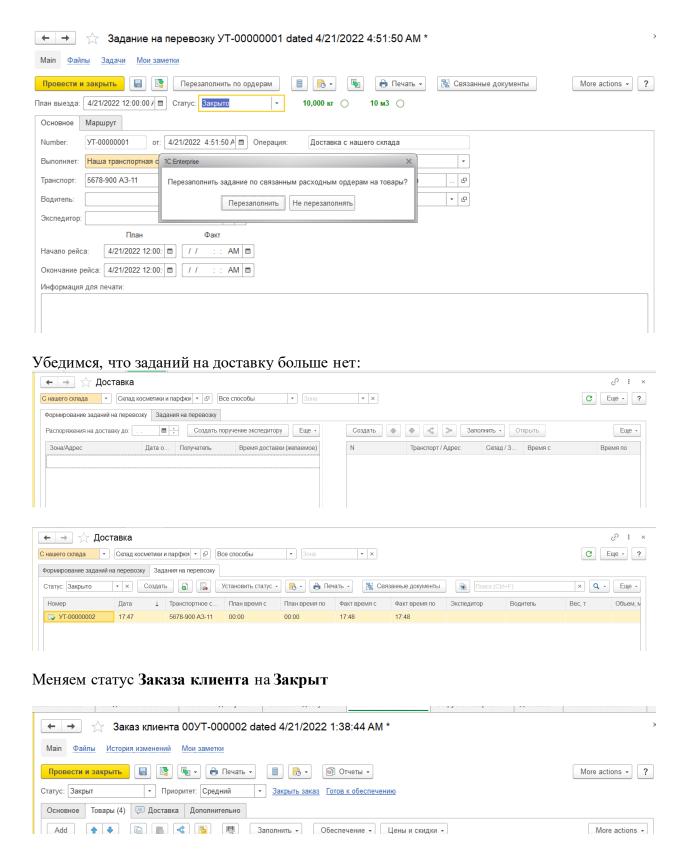
Необходимо отметить транспорт для исполнения



Задания на перевозку

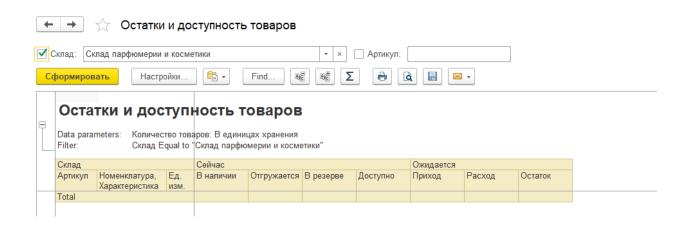


Переведем статус с формирования на закрыт



Проверим остатки на складе:

Из **НСИ и администрирование** переходим на **Отчеты по складам** и находим **Остатки и** доступность товаров



ЧАСТЬ 2

Атрибут	Объе кт сист емы	Тип метаданных (реквизит объекта, справочника, документа и т.п.)	Форма (через что заполняетс я)	Орга низа ция дост упа (поле , ради окно пка, спис ок, ссыл ка и т.п.)	Базовый тип данных (строка, перечисление и т.п.)									
		Пунн	кт 1											
ЭтоКомпания					Поле перек люча теля	Число								
УказыватьЮридические Реквизиты				Поле флаж ка	Булево									
ВидЮрЛицо				Поле перек люча теля	Число									
ИНН	Запи													
КПП														
КодПоОКПО											Запи сь о	Реквизит	ПомощникН	
СокрЮрНаименованиеК онтрагента	партн ере	справочника Партнеры	ОВОГО											
ПубличноеНаименовани е					Строка									
АдресЭППартнера				Поле										
ТелефонПартнера				ввода										
РабочееНаименование ЧастноеЛицо														
ОсновнойМенеджерЧас тноеЛицо					СправочникСсылка.Пользо ватели									
БизнесРегионЧастноеЛ ицо					СправочникСсылка.Бизнес Регионы									
ГруппаДоступаЧастноеЛ ицо					СправочникСсылка.Группы ДоступаПартнеров									

Клиент				Поле	
ОбслуживаетсяТорговы миПредставителями				флаж ка	Булево
ФактическийАдресЧастн оеЛицо					Строка
ЮридическийАдресЧаст ноеЛицо				Поле ввода	Отрока
Сегмент					СправочникСсылка.Сегме нтыПартнёров
УказатьБанковскийСчет Контрагента				Поле флаж ка	Булево
ИностранныйБанк				Поле перек люча теля	Число
НомерСчета					Строка
ВалютаДенежныхСредс тв					ПеречислениеСсылка.Вал юты
БИКБанка				Поле	
АдресДоставки	Запи сь о партн ере	Реквизит табличной части 'КонтактнаяИнфо рмация' справочника Партнеры	ФормаЭлем ента	ввода	Строка
		Пунк	т 2		
ВидНоменклатурыОбяз ательныеПоля					СправочникСсылка.ВидыН оменклатуры
Наименование	Запи		ФормаЭлем ента	Поле ввода	Строио
НаименованиеПолное	СРО	Реквизит			Строка
ВариантОформленияПр одажи	номе нклат уре	справочника Номенклатуры			ПеречислениеСсылка.Вар иантыОформленияПродаж и
ЕдиницаИзмерения					ПеречислениеСсылка.Упа ковкиЕдиницыИзмерения
ТипНоменклатуры	Запи сь о виде			Поле надпи си	СправочникСсылка.ТипНо менклатурыСтрокой
Родитель		Реквизит справочника	ФормаЭлем		СправочникСсылка.ВидыН оменклатуры
Наименование	номе нклат	Виды Номенклатуры	ента	Поле	Строка
ВариантОформленияПр одажи	уры	_	ввода	ПеречислениеСсылка.Вар иантыОформленияПродаж и	

ДеревоЦенНоменклатур а	Запи сь в	Реквизит			СправочникСсылка.Номен клатура				
ДеревоЦенЦеноваяГруп па	строк е прай с- листа	табличной части б прайс-листа	ФормаЭлем ента	Поле ввода	СправочникСсылка.ВидыЦ ен				
Дата	Доку				Дата				
Статус	мент устан овки цен номе нклат уры	Реквизит документа УстановкаЦенНо менклатуры	ФормаДокум ента	Поле ввода	ПеречислениеСсылка.Ста тусыУстановокЦенНоменк латуры				
		Пунь	ст 3						
Номер Наименование НаименованиеДляПечат и					Строка				
Статус			ФормаЭлем ента	Поле ввода	ПеречислениеСсылка.Ста тусыДоговоровКонтрагент ов				
ТипДоговора					ПеречислениеСсылка.Тип ыДоговоров				
Организация					СправочникСсылка.Органи зации				
БанковскийСчет					СправочникСсылка.Банков скиеСчетаОрганизаций				
Менеджер		справочника ДоговорыКонтра гентов			СправочникСсылка.Пользо ватели				
Партнер	вки	Тептов			СправочникСсылка.Партне ры				
Контрагент		,							СправочникСсылка.Контра генты
БанковскийСчетКонтраг ента					СправочникСсылка.Банков скиеСчетаКонтрагентов				
ПорядокРасчетов					ПеречислениеСсылка.Пор ядокРасчетов				
ПорядокОплаты					ПеречислениеСсылка.Пор ядокОплатыПоСоглашени ям				
ВалютаВзаиморасчетов					СправочникСсылка.Валют ы				
Номер	Типо	Реквизит			Строиз				
Наименование	вое согла	справочника СоглашенияСКл	ФормаЭлем ента	Поле	Строка				
СегментПартнеров	шени е об	иентами	спіа	ввода	СправочникСсылка.Сегме нтыПартнеров				

Статус	услов иях прод				ПеречислениеСсылка.Ста тусыСоглашенийСКлиента ми					
ХозяйственнаяОпераци я	аж				ПеречислениеСсылка.Хоз яйственныеОперации					
Организация					СправочникСсылка.Органи зации					
Менеджер					СправочникСсылка.Пользо ватели					
ИспользуютсяДоговоры Контрагентов				Поле перек люча теля	Число					
ВалютаВзаиморасчетов					СправочникСсылка.Валют ы					
ПорядокРасчетов					ПеречислениеСсылка.Пор ядокРасчетов					
ПорядокОплаты				Поле	ПеречислениеСсылка.Пор ядокОплатыПоСоглашени ям					
МинимальнаяСуммаЗак аза				ввода	Число					
Склад					СправочникСсылка.Склад ы					
СрокПоставки										
Частота3аказа										
РазбиватьРасходныеОр дераПоРаспоряжениям				Поле перек люча теля	Число					
Валюта				Поле ввода	СправочникСсылка.Валют ы					
ЦенаВключаетНДС				Поле флаж ка	Булево					
ВидЦен				Поле ввода	СправочникСсылка.ВидыЦ ен					
НалогообложениеВСогл ашении				Поле перек люча теля	Число					
НалогообложениеНДС				Поле ввода	ПеречислениеСсылка.Тип ыНалогообложенияНДС					
Пункт 4										
Наименование	Скла	Скла	Скла	Скла	Скла	Скла	Реквизит	ФормаЭлем	Поле ввода	Строка
ТипСкладаОптовый	Д	справочника Склады	ента	Поле перек	ПеречислениеСсылка.Тип ыСкладов					

				люча теля	
ИсточникИнформацииО ЦенахДляПечати				Поле	ПеречислениеСсылка.Ист очникиИнформацииОЦена хДляПечати
УчетныйВидЦены				ввода	СправочникСсылка.ВидыЦ ен
КонтролироватьОбеспе чение					
ИспользоватьОрдерную СхемуПриПоступлении					
ИспользоватьСтатусыП риходныхОрдеров ИспользоватьОрдерную СхемуПриОтгрузке ИспользоватьСтатусыР асходныхОрдеров				Поле флаж ка	Булево
КонтролироватьОперат ивныеОстатки					
НастройкаАдресногоХра нения				Поле	ПеречислениеСсылка.Нас тройкиАдресногоХранения
ИспользованиеРабочих Участков				ввода	ПеречислениеСсылка.Исп ользованиеСкладскихРабо чихУчастков
Статус					ПеречислениеСсылка.Ста тусыЗаказовКлиентов
Приоритет				Поле ввода	СправочникСсылка.Приор итеты
Номер					Строка
Дата					Дата
ХозяйственнаяОпераци я					ПеречислениеСсылка.Хоз яйственныеОперации
Партнер		Реквизит			СправочникСсылка.Партне ры
Контрагент	Заказ клиен	документа ЗаказКлиента	ФормаДокум ента		СправочникСсылка.Контра генты
Соглашение	та				СправочникСсылка.Согла шенияСКлиентами
Организация					СправочникСсылка.Органи зации
Склад					СправочникСсылка.Склад ы
НадписьЭтапыОплаты				Поле надпи си	ФорматированнаяСтрока
Расчеты					Строка
Номенклатура		Реквизит табличной части		Поле ввода	СправочникСсылка.Номен клатура

ВариантОбеспечения		'Товары' документа			ПеречислениеСсылка.Вар иантыОбеспечения		
КоличествоУпаковок		ЗаказКлиента			Число		
ЕдиницаИзмерения					СправочникСсылка.Упаков киЕдиницыИзмерения		
ВидЦены					СправочникСсылка.ВидыЦ ен		
Цена					Число		
СпособДоставки		Реквизит документа			ПеречислениеСсылка.Спо собыДоставки		
АдресДоставкиПолучат еля		ЗаказКлиента			Строка		
		Пун	ст 5				
СобственныеТоварыНо мер					Строка		
СобственныеТоварыДат а					Дата		
СобственныеТоварыОрг анизация	Нача	Нача	Нача				СправочникСсылка.Органи зации
СобственныеТоварыПо дразделение	льны	е Реквизит	ФормаТовар ы	Поле ввода	СправочникСсылка.Структ ураПредприятия		
СобственныеТоварыСкл	остат				СправочникСсылка.Склад		
ад	ки ВводОстатков товар ов	ВводОстатков			Ы		
СобственныеТоварыМе неджер				СправочникСсылка.Пользо ватели			
СобственныеТоварыВи дДеятельностиНДС					ПеречислениеСсылка.Тип ыНалогообложенияНДС		
СобственныеТоварыЦе наВключаетНДС				Поле флаж ка	Булево		
СобственныеТоварыНо менклатура	Нача	Реквизит			СправочникСсылка.Номен клатура		
КоличествоУпаковок	е	табличной части	ФормаТовар	Поле	Число		
СобственныеТоварыУпа ковка	остат ки товар	'Товары' документа ВводОстатков	Ы	ввода	СправочникСсылка.Упаков киЕдиницыИзмерения		
СобственныеТоварыСта вкаНДС	ОВ	Вводостатков			ПеречислениеСсылка.Ста вкиНДС		
Склад	Отче т по остат кам и досту пност и товар ов	Поле для формирования отчета	ФормаОтчет аСамообслу живание	Поле ввода	СправочникСсылка.Склад ы		

ТаблицаЭтаповВыбран	Форм а созда ния счето в на опла ту по заказ у			Поле флаж ка	Булево		
ТаблицаЭтаповДатаПла тежа				Реквизит <u>таблицы</u>	ФормаСозда		Дата
ТаблицаЭтаповПроцент Платежа ТаблицаЭтаповСуммаП латежа ТаблицаЭтаповСуммаК Оплате		'ТаблицаЭтапов' документа СчетНаОплатуКл иенту	нияСчетовН аОплату	Поле ввода	Число		
Номер					Строка		
Дата					Дата		
Партнер				Поле ввода	СправочникСсылка.Партне ры		
Контрагент	Счет			ввода	СправочникСсылка.Контра генты		
Организация	на опла ту		a			СправочникСсылка.Органи зации	
ДокументОснование	клиен ту (При меча ние: сфор миро ван авто мати чески посл е запо лени я форм созда	Реквизит документа СчетНаОплатуКл иенту	ФормаДокум ента	Поле надпи си	ДокументСсылка. ОтчетКо миссионера, СправочникСсылка. Догово рыКонтрагентов, ДокументСсылка. ЗаявкаНа ВозвратТоваровОтКлиент а, ДокументСсылка. ОтчетКо митенту, ДокументСсылка. Реализац ияТоваровУслуг, ДокументСсылка. ВыкупВо звратнойТарыКлиентом, ДокументСсылка. АктВыпо лненных Работ, ДокументСсылка. ОтчетКо миссионера ОСписании, ДокументСсылка. Заказ Кли ента		
ФормаОплаты	ния счето				ПеречислениеСсылка.Фор мыОплаты		
БанковскийСчет	в на опла				СправочникСсылка.Банков скиеСчетаОрганизаций		
ЭтапыГрафикаОплатыН омерСтроки	ту по заказ у)	Реквизит		Поле	Число		
ЭтапыГрафикаОплатыД атаПлатежа	3,	табличной части 'ЭтапыГрафикаО платы'		ввода	Дата		
ЭтапыГрафикаОплатыП роцентПлатежа		документа СчетНаОплатуКл			Число		
ЭтапыГрафикаОплатыС уммаПлатежа		иенту			INOTIO		

Дата					Дата
ХозяйственнаяОпераци я					ПеречислениеСсылка.Хоз яйственныеОперации
ТипПлатежногоДокумен та		Реквизит документа		Поле ввода	ПеречислениеСсылка.Тип ыПлатежныхДокументов
НомерВходящегоДокум ента					Строка
ДатаВходящегоДокумен та					Дата
ПроведеноБанком				Поле флаж ка	Булево
ДатаПроведенияБанком		ПоступлениеБез наличныхДенежн		Поле ввода	Дата
Контрагент		ыхСредств			СправочникСсылка.Контра генты
БанковскийСчет					СправочникСсылка.Банков скиеСчетаОрганизаций
БанковскийСчетКонтраг ента					СправочникСсылка.Банков скиеСчетаКонтрагентов
СуммаДокумента	Пост				
ПереключательРасшиф ровки	упле ние безн алич		ФормаДокум	Поле перек люча теля	Число
РасшифровкаБезРазби енияОснованиеПлатежа	ных дене жных сред ств	Реквизит табличной части 'РасшифровкаПл атежа' документа ПоступлениеБез наличныхДенежн ыхСредств	ента	Поле	ДокументСсылка. ВозвратТ оваровОтКлиента, ДокументСсылка. Приобре тениеТоваровУслуг, ДокументСсылка. Таможен наяДекларацияИмпорт, ДокументСсылка. ОтчетКо миссионера, ДокументСсылка. ПервичныйДокумент, ДокументСсылка. ЗаказПос тавщику, ДокументСсылка. ВозвратТ оваровПоставщику, СправочникСсылка. Догово рыМеждуОрганизациями, СправочникСсылка. ОтчетПо КомиссииМеждуОрганизациями, ДокументСсылка. ЗаявкаНа ВозвратТоваровОтКлиента, ДокументСсылка. ОтчетКо митенту, ДокументСсылка. ОтчетКо митенту, ДокументСсылка. Реализац

РасшифровкаБезРазби енияПартнер РасшифровкаБезРазби енияСуммаВзаиморасче тов РасшифровкаБезРазби енияВалютаВзаиморасче етов РасшифровкаБезРазби енияСтавкаНДС РасшифровкаБезРазби енияСтатьяДвиженияДе нежныхСредств					ияУслугПрочихАктивов, ДокументСсылка.Реализац ияТоваровУслуг, ДокументСсылка.ОтчетПо КомиссииМеждуОрганизац иямиОСписании, ДокументСсылка.СчетФакт ураВыданный, ДокументСсылка.ВыкупВо звратнойТарыКлиентом, ДокументСсылка.Приобре тениеУслугПрочихАктивов, ДокументСсылка.ОтчетКо миссионераОСписании, ДокументСсылка.Передач аТоваровМеждуОрганизац иями, ДокументСсылка.ВыкупВо звратнойТарыУПоставщик а, ДокументСсылка.СчетНаО платуКлиенту, ДокументСсылка.ЗаказКли ента СправочникСсылка.Партне ры Число СправочникСсылка.Валют ы ПеречислениеСсылка.Ста вкиНДС Число СправочникСсылка.Статьи ДвиженияДенежныхСредс тв
ТоварыВариантОбеспеч ения	Заказ клиен та	Реквизит документа ЗаказКлиента	ФормаДокум ента	Поле ввода	ПеречислениеСсылка.Вар иантыОбеспечения
ЗаказКлиента	Реал изац ия товар	Реквизит документа РеализацияТова ровУслуг	ФормаДокум ента	Поле надпи си	ДокументСсылка.ЗаявкаНа ВозвратТоваровОтКлиент а, ДокументСсылка.ЗаказКли ента
РеализацияПоЗаказам	ов и услуг	ровуслуг		Поле флаж ка	Булево

Номер					Строка
Дата					Дата
ХозяйственнаяОпераци я					ПеречислениеСсылка.Хоз яйственныеОперации
Партнер				Пото	СправочникСсылка.Партне ры
Организация				Поле ввода	СправочникСсылка.Органи зации
Контрагент					СправочникСсылка.Контра генты
Соглашение					СправочникСсылка.Согла шенияСКлиентами
Склад					СправочникСсылка.Склад ы
НадписьВалюты				Поле надпи	Строка
НадписьЭтапыОплаты				СИ	ФорматированнаяСтрока
НомерСтроки					Число
Номенклатура				Поле ввода	СправочникСсылка.Номен клатура
КоличествоУпаковок					Число
ЕдиницаИзмерения				Поле надпи си	СправочникСсылка.Упаков киЕдиницыИзмерения
ВидЦены					СправочникСсылка.ВидыЦ ен
Цена				Поле ввода	Число
Менеджер					СправочникСсылка.Пользо ватели
ЦенаВключаетНДС				Поле флаж ка	Булево
НалогообложениеНДС					ПеречислениеСсылка.Тип ыНалогообложенияНДС
Подразделение				Поле ввода	СправочникСсылка.Структ ураПредприятия
ВариантОформленияПр одажи					ПеречислениеСсылка.Вар иантыОформленияПродаж и
ДатаВремяРейсаПланС	Зада ние на пере	ие документа на ЗаланиеНаПере	ФормаДокум ента	Поле ввода	Дата
Статус					ПеречислениеСсылка.Ста тусыЗаданийНаПеревозку
Номер					Строка
Дата	возку				Дата

Операция			ПеречислениеСсылка.Вид ыДоставки
ЗаданиеВыполняет			ПеречислениеСсылка.Тип ыИсполнителейЗаданийНа Перевозку
ТранспортноеСредство			СправочникСсылка.Трансп ортныеСредства, СправочникСсылка.ТипыТ ранспортныхСредств
Склад			СправочникСсылка.Склад ы
Ответственный			СправочникСсылка.Пользо ватели
ДатаВремяРейсаПланС 1 ДатаВремяРейсаПланП о			Дата
МаршрутПолучателиОт правители	Реквизит табличной части		Строка
МаршрутАдрес	'Маршрут' документа		
ДатаС	ЗаданиеНаПере возку		Дата

вывод

В ходе выполнения данной лабораторной работы мы провели анализ функциональной архитектуры и архитектуры данных платформы 1С: Предприятие конфигурации Управление торговлей, а также получили навыки решения бизнес-задачи - получение товара на склад и продажа его клиенту, приобрели необходимые знания для использования средств предложенной информационной системы для решения бизнес-задачи.