Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»

ОТЧЕТ

по лабораторной работе №3 вариант №1 по дисциплине «**Архитектура ИС**».

Автор: Кирьянов Глеб Дмитриевич, Заднепровский Николай Владимирович, Мальков Александр Ахмадович,

Джахан Исрат

Факультет: ФИТиП

Группа: М33091



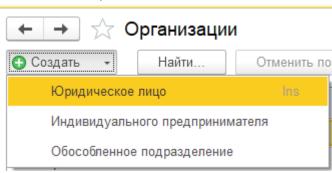
Санкт-Петербург 2024

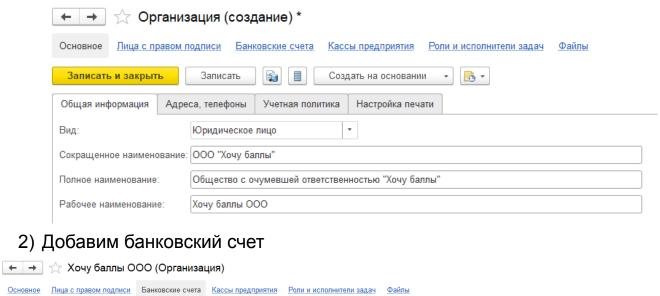
Задание 1 Покупатель ООО "Эстетика"(БИК 05503099) по договору 33 приобретает по безналичному расчету следующий товар и заказывает доставку(услуга):

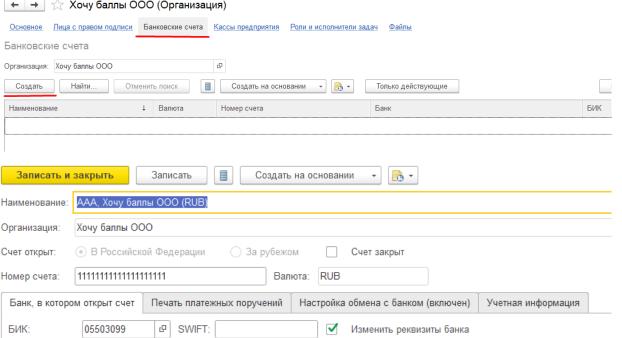
Nō	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Духи	10	шт.	2000,00	20000,00
2	Крем для рук	40	шт.	300,00	12000,00
3	Крем для лица	46	шт.	1000,00	46000,00
4	Тушь	70	шт.	300,00	21000,00

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 данными покупателем на поставку (договор поставки). На основании договора сформировать заказ клиента. На основании заказа клиента выставить счет на оплату (поступление денежных средств) и провести реализацию товара со склада и убедиться, что товар со склада списался.

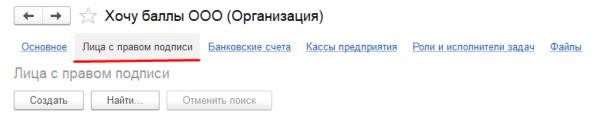
1) Создадим организацию

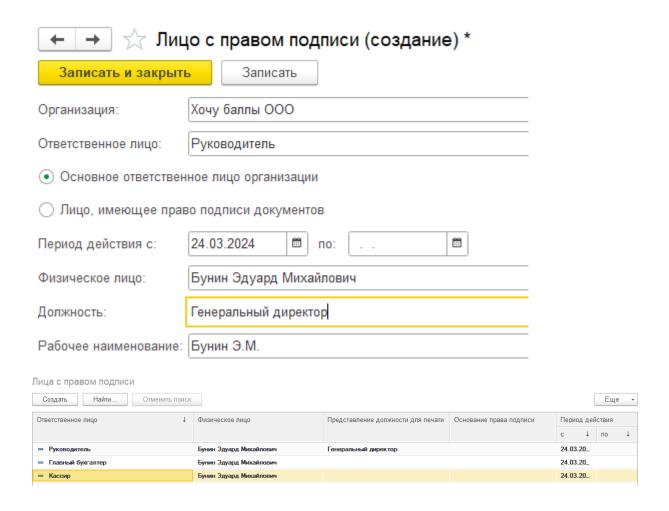




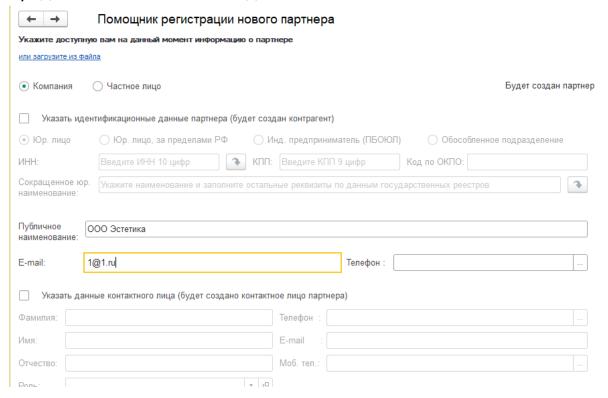


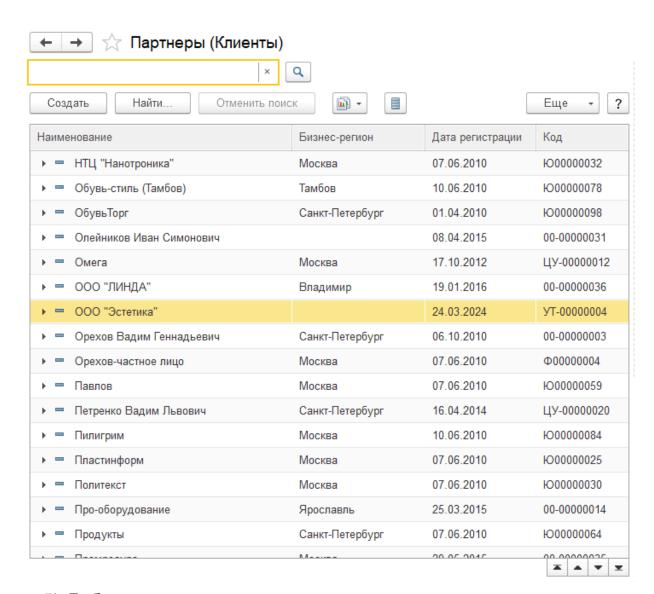
3) Добавим ответственные лица



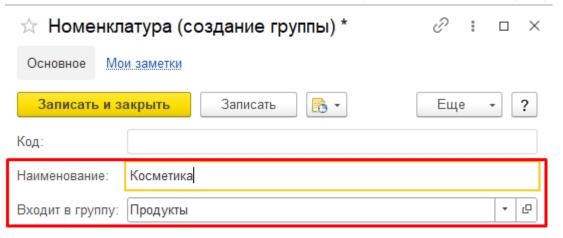


4) Создадим контрагента (клиент) Продажи -> Клиенты -> Создать

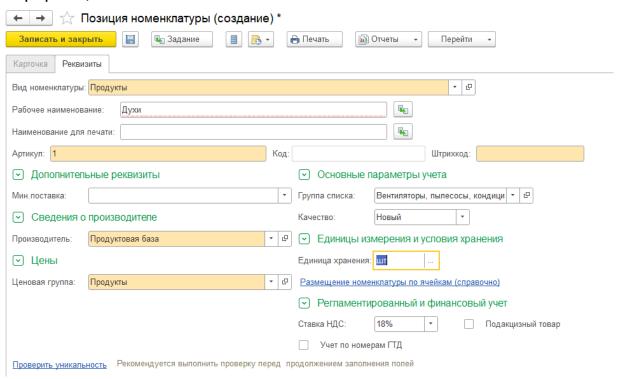




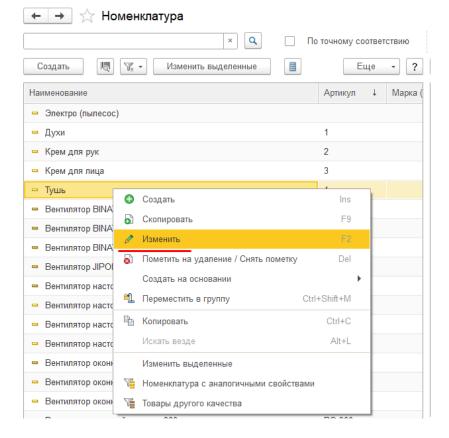
5) Добавим группу товаров НСИ и администрирование -> Номенклатура -> Создать группу

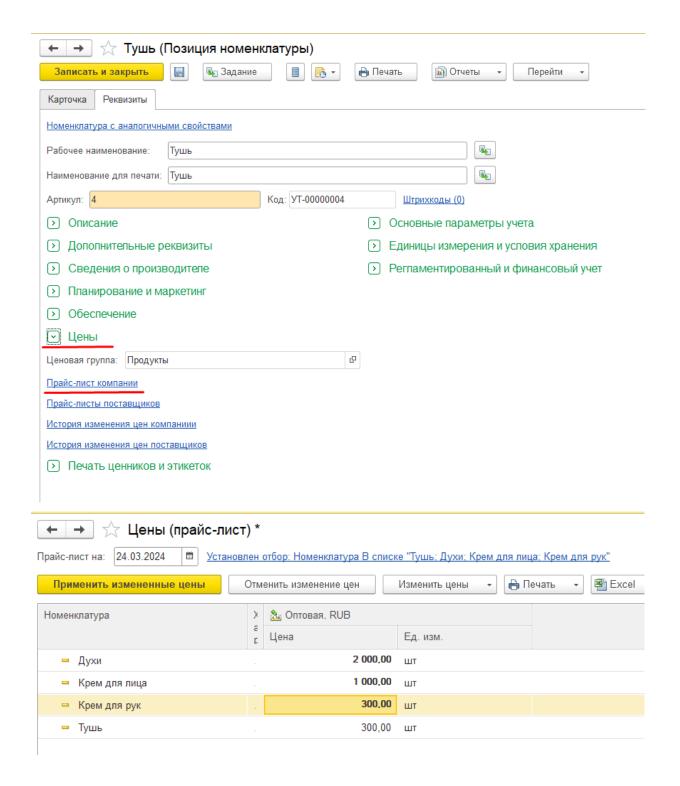


6) Добавим номенклатуру товаров Нажимаем в группе косметика Создать и заполняем необходимую информацию

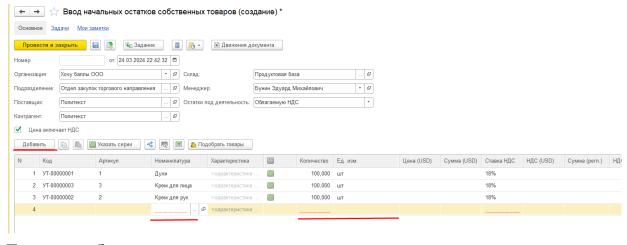


7) Установим оптовые цены

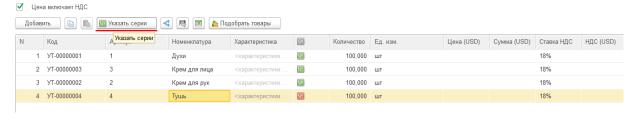


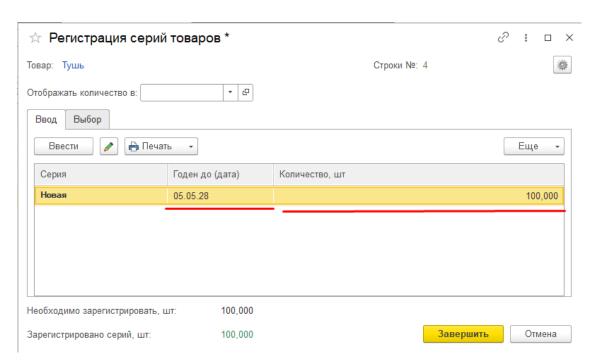


8) Добавим товар на склад Для этого откроем НСИ и администрирование -> Начальное заполнение -> Документы ввода начальных остатков -> Создать

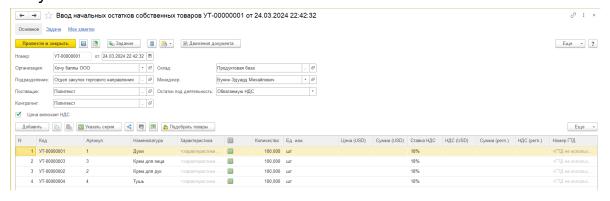


Также необходимо указать серии

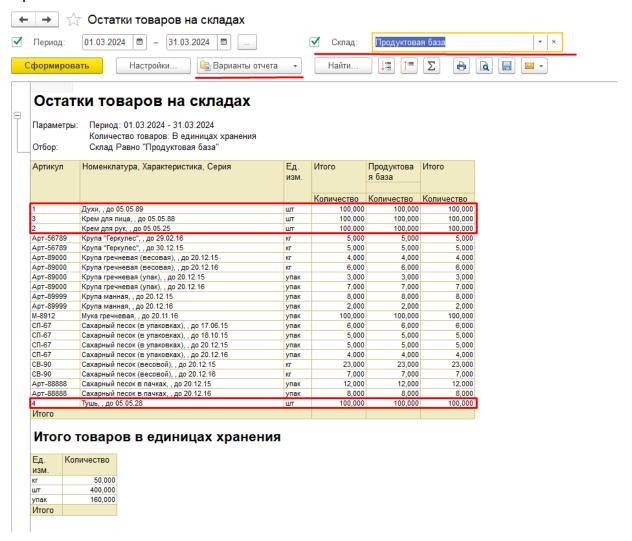




Результат



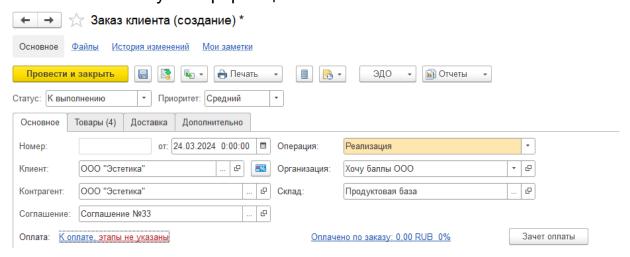
Проверим на складе. Склад и доставка -> Отчеты по складу -> Ведомость по товарам на складах. Выбираем нужный склад и вариант отчета



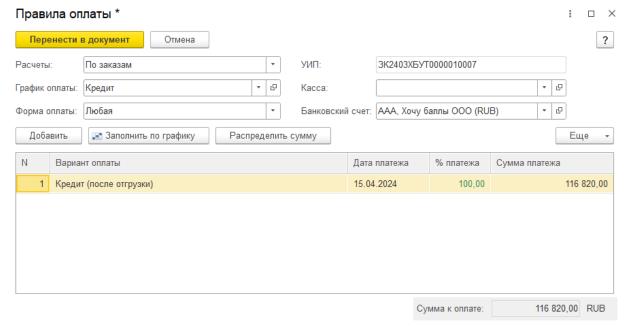
9) Создадим соглашение об условиях продаж Продажи -> Индивидуальное соглашение с клиентом Заполняем основную информацию

← → ∴ Индивидуальное соглашение об условиях продаж *									
Основное Согласован	ие Файлы Задачи Мои заметки								
Записать и закрыть	Записать 📳 📑	▼ Отчеты ▼							
Основное Условия пр	оодаж Прочие условия Уточнение це	ен по ценовым группам Уточн	нение цен по товарам Скидки (наценки) по этому соглашению					
Номер:	33 от:	🗎 Статус: Де	ействует 🔻						
Наименование:	Соглашение №33	Период действия с:	. 🛅 по:						
Клиент:	ООО "Эстетика"	🗗 Операция:	еализация	*					
Контрагент:	ООО "Эстетика"	🗗 Организация: Хо	чу баллы ООО	▼ □					
Контактное лицо:		🗗 Менеджер: Фе	едоров Борис Михайлович	▼ ₽					
Типовое соглашение:		🗗							
Сегмент номенклатуры:		* L							
эткрываем	вкладку Уточнени	іе цен по това	ірам -> добаві	ИТЬ					
← → ☆ Индивидуал	пьное соглашение об условиях продаж	*							
Основное Согласование Фай	Основное Сотпасование Файлы Задачи Мон заметки								
Записать и закрыть Записать 🖫 т 🔝 Отчеты т									
	Прочие условия Уточнение цен по ценовым группам	Уточнение цен по товарам (2) Скидки ((наценки) по этому соглашению						
Добавить Добавить тов	ары по отбору Заполнить вид цен выделенных ст	рок							
№ Номенклатура	Характеристика Ед. изм.		Вид цены	Цена Срок поставки (дни)					
1 Духи	<характеристики не ис шт		<произвольная>	2 000,00					

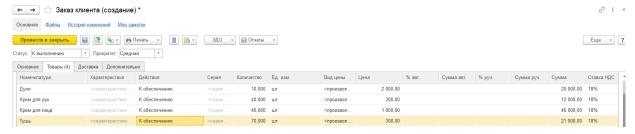
10) Создадим заказ клиента Продажи -> Заказ клиента Заполним основную информацию



Откроем и заполним пункт Оплата, зачтем оплату



Вкладка товары. ПКМ -> Добавить, вводим номенклатуру и кол-во



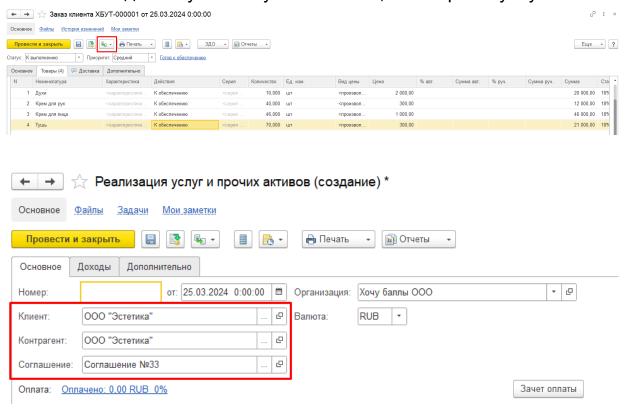
11) Создадим оплату и зачтем её в заказе Казначейство -> Безналичные платежи -> Поступление -> Поступление оплаты от клиента, заполняем информацию

← → ☆	Поступление безналичных денежных средств (создание) *
Основное Зад	ьачи Мои заметки
Провести и з	акрыть
Основное Ра	сшифровка платежа (1)
Номер:	от: 25.03.2024 0:00:00 📋 Операция: Поступление оплаты от клиента ▼
Тип документа:	Платежное поручение ▼ Номер по банку: 1 от: 25.03.2024 🛗
	✓ Проведено банком
Счет:	ААА, Хочу баллы ООО (RUB) ▼ 🕒 Счет плательщика: 🔻 🗗
УИП:	1
Сумма:	116 820,00 🗟 RUB
Назначение платежа:	
Комментарий:	

В самом заказе нажимаем Зачет оплаты

12) Реализация товаров

Нажимаем выделенную кнопку -> Реализация товаров и услуг



13) Проверка склада после реализации товара

Остатки и доступность товаров

Параметры: Количество товаров: В единицах хранения

Отбор:	Склад Равно "Продуктовая база" Номенклатура Артикул Содержит							
Склад			Сейчас			Ожидается		
Артикул	Номенклатура, Характеристика	Ед. изм.	В наличии	В резерве	Доступно	Приход	Расход	Остаток
Продуктовая	і база							
1	Духи,	шт	1 000,000	10,000	990,000		10,000	990,000
3	Крем для лица,	шт	1 000,000	46,000	954,000		46,000	954,000
2	Крем для рук,	шт	1 000,000	40,000	960,000		40,000	960,000
Арт-56789	Крупа "Геркулес",	кг	10,000		10,000			10,000
Арт-89000	Крупа гречневая (весовая),	кг	10,000		10,000			10,000
Арт-89000	Крупа гречневая (упак),	упак	10,000		10,000			10,000
Арт-89999	Крупа манная,	упак	10,000		10,000			10,000
M-8912	Мука гречневая,	упак	100,000		100,000			100,000
СП-67	Сахарный песок (в упаковках),	упак	20,000		20,000			20,000
CB-90	Сахарный песок (весовой),	КГ	30,000		30,000			30,000
Арт-88888	Сахарный песок в пачках,	упак	20,000		20,000			20,000
4	Тушь,	шт	1 000,000	70,000	930,000		70,000	930,000
Итого								

Задание 2

1 Создание организации

Атрибут	Объект платформы	Элемент данных	Форма	Тип	Доступ
Сокращен ное наименова ние	Справочник Организации	НаименованиеС окращенное	Организация(с оздание)	Строка	Поле ввода
Полное наименова ние	Справочник Организации	НаименованиеП олное	Организация(с оздание)	Строка	Поле ввода
Рабочее наименова ние	Справочник Организации	НаименованиеП олное	Организация(с оздание)	Строка	Поле ввода

2 Добавление банковского счета

Номер счета	Справочник банковские счета организаций	КоррСчетБанка	Банковские счета организации	Строка	Поле ввода
Наименов ание	Справочник банковские счета организаций	НаименованиеБ анка	Банковские счета организации	Строка	Поле ввода
БИК	Справочник банковские счета организаций	БИКБанка	Банковские счета организации	Строка	Поле ввода
Валюта	Справочник банковские счета организаций	ВалютаДенежны хСредств	Банковские счета организации	Справоч никСсыл ка.Валют ы	Список

3 Добавление ответственных лиц

· .	Справочник Ответственные ЛицаОрганизац ий	ОтветственноеЛ ицо	Лицо с правом подписи(созда ние)	Строка	Поле ввода
-----	--	-----------------------	--	--------	---------------

Должность	Справочник Ответственные ЛицаОрганизац ий	Должность	Лицо с правом подписи(созда ние)	Строка	Поле ввода
Основное или имеющее право	Справочник Ответственные ЛицаОрганизац ий	ПравоПодписиП оДоверенности	Лицо с правом подписи(созда ние)	Булево	Радио кнопки

4 Создание контрагента

Компания или частное лицо	Справочник Партнеры	ЮрФизЛицо	Помощник регистрации нового партнера	Ссылка.Ком панияЧастн оеЛицо	Радио кнопки
Наименов ание	Справочник Партнеры	Наименование Полное	Помощник регистрации нового партнера	Строка	Поле ввода
E-mail	Справочник Партнеры Таблица КонтактнаяИнф ормация	АдресЭП	Помощник регистрации нового партнера	Строка	Поле ввода

5 Добавление группы товаров

Тип номенклат уры	Справочник ГруппыДоступа Номенклатуры	ТипНоменклату ры	ФормаЭлеме нта	Перечислен иеСсылка.Т ипыНоменк латуры	Список
Наименов ание	Справочник ГруппыДоступа Номенклатуры	Объект.Наимен ование	ФормаЭлеме нта	Строка	Поле ввода

6 Добавление номенклатуры товаров

	правочник оменклатура	Объект.ВидНо менклатуры	Позиция номенклатур ы(создание)	Справочник Ссылка.Вид ыНоменкла туры	Список
--	--------------------------	----------------------------	---------------------------------------	---	--------

Рабочее наименова ние	Справочник Номенклатура	Объект.Наимен ование	Позиция номенклатур ы(создание)	Строка	Поле ввода
Единица измерения	Справочник Номенклатура	Объект.Единиц аИзмерения	Позиция номенклатур ы(создание)	Справочник Ссылка.Упа ковкиЕдини цыИзмерен ия	Список
Ценовая группа	Справочник Номенклатура	Объект.Ценова яГруппа	Позиция номенклатур ы(создание)	Справочник Ссылка.Цен овыеГруппы	Список
Производи тель	Справочник Номенклатура	Объект.Произв одитель	Позиция номенклатур ы(создание)	Справочник Ссылка.Про изводители	Список

8 Добавление товара на склад

Организац ия	Документ Ввод остатков	Объект.Органи зация	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Орг анизации	Список
Подраздел ение	Документ Ввод остатков	Объект.Наимен ование	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Стр уктураПред приятия	Список
Поставщик	Документ Ввод остатков	Объект.Постав щик	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Орг анизации	Список
Контраген т	Документ Ввод остатков	Объект.Контраг ент	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Кон трагенты	Список
Склад	Документ Ввод остатков	Объект.Склад	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Скл ады	Список
Менеджер	Документ Ввод остатков	Объект.Менед жер	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Пол ьзователи	Список

8 Добавление товара на склад

- Hoodstottio tosapa tia oistaa					
Организац ия	Документ Ввод остатков	Объект.Органи зация	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Орг анизации	Список
Подраздел ение	Документ Ввод остатков	Объект.Наимен ование	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Стр уктураПред приятия	Список
Поставщик	Документ Ввод остатков	Объект.Постав щик	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Орг анизации	Список
Контраген т	Документ Ввод остатков	Объект.Контраг ент	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Кон трагенты	Список
Склад	Документ Ввод остатков	Объект.Склад	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Скл ады	Список
Менеджер	Документ Ввод остатков	Объект.Менед жер	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Пол ьзователи	Список
Серия	Документ Ввод остатков	Серии	ФормаТовар ы	Справочник Ссылка.Сер ииНоменкла туры	Список

9 Соглашение об условии продаж

Номер	СоглашенияСК лиентами Справочник	Объект.Номер	ФормаЭлеме нта	Строка	Поле для ввода
Наименова ние	СоглашенияСК лиентами Справочник	Объект.Наимен ование	ФормаЭлеме нта	Строка	Поле для ввода
Валюта	СоглашенияСК лиентами Справочник	Объект.Валюта	ФормаЭлеме нта	Справочник Ссылка.Вал юты	Список
Контрагент	СоглашенияСК	Объект.Контраг	ФормаЭлеме	Справочник	Список

	лиентами Справочник	ент	нта	Ссылка.Кон трагенты	
Цена	СоглашенияСК лиентами Справочник Таблица Товары	Цена	ФормаЭлеме нта	Число	Поле для ввода
Организац ия	СоглашенияСК лиентами Справочник	Объект.Органи зация	ФормаЭлеме нта	Справочник Ссылка.Орг анизации	Список
Менеджер	СоглашенияСК лиентами Справочник	Менеджер	ФормаЭлеме нта	Справочник Ссылка.Пол ьзователи	Список

10 Создание заказа клиента

Клиент	Документ Заказ клиента	Объект.Партне р	ФормаДокум ента	Справочник Ссылка.Пар тнеры	Список
Контрагент	Документ Заказ клиента	Объект.Контраг ент	ФормаДокум ента	Справочник Ссылка.Кон трагенты	Список
Соглашени е	Документ Заказ клиента	Объект.Соглаш ение	ФормаДокум ента	Справочник Ссылка.Сог лашенияСК лиентами	Список
Организац ия	Документ Заказ клиента	Объект.Органи зация	ФормаДокум ента	Справочник Ссылка.Орг анизации	Список
Склад	Документ Заказ клиента	Объект.Склад	ФормаДокум ента	Справочник Ссылка.Скл ад	Список
Товары	Документ Заказ клиента Таблица Товары	Объект.Товары	ФормаДокум ента	Таблица	Поля для ввода

11 Создание заказа клиента

Счет	Документ ПоступлениеБе зналичныхДене жныхСредств	Объект.Банков скийСчет	ФормаДокум ента	Справочник Ссылка.Бан ковскиеСче таОрганиза ций	Список
Тип документа	Документ ПоступлениеБе зналичныхДене жныхСредств	Объект.ТипПла тежногоДокуме нта	ФормаДокум ента	Перечислен иеСсылка.Т ипыПлатеж ныхДокумен тов	Список
Сумма	Документ ПоступлениеБе зналичныхДене жныхСредств	Объект.Сумма Документа	ФормаДокум ента	Число	Поле для ввода
Дата	Документ ПоступлениеБе зналичныхДене жныхСредств	Объект.ДатаВх одящегоДокум ента	ФормаДокум ента	Дата	Поле для ввода

12 Реализация товаров

Товары	Документ РеализацияТов аровУслуг Таблица	Объект.Товары	ФормаДокум ента	Таблица	Список
	Товары				