Лабораторная работа №3

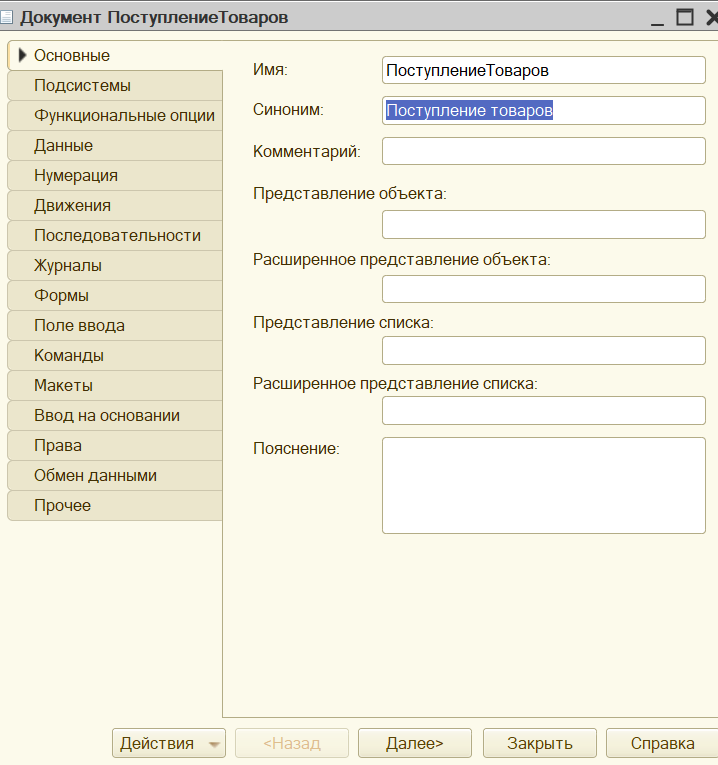
КОНФИГУРИРОВАНИЕ ПРИКЛАДНОГО РЕШЕНИЯ В СИСТЕМЕ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЦИПОМ УЧЕТА «ОТ ДОКУМЕНТА»

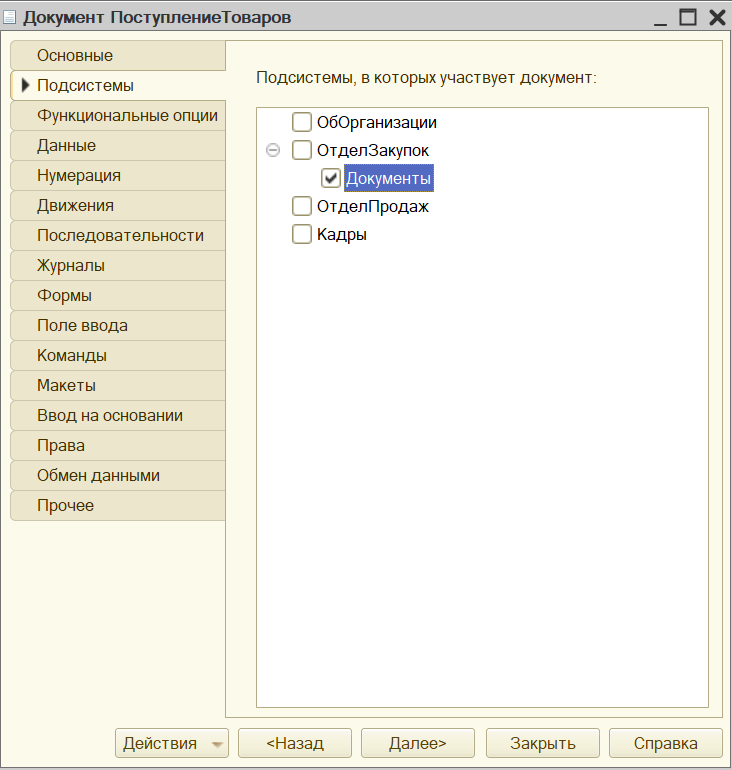
***Цель работы:*** освоение основных приемов работы с документами и регистрами в системе 1С:Предприятие, изучение правил работы с общими модулями и макетами. Знакомство с объектной моделью доступа к данным системы 1С:Предприятие.

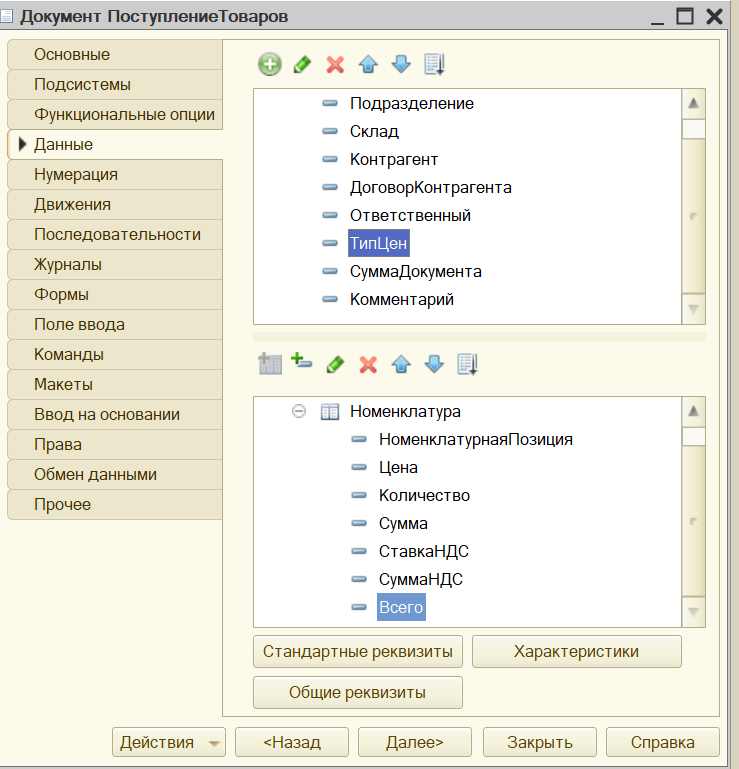
***Тематика конфигурации*:** Машиностроительный завод (производство и торговля газового оборудования)

***Задание к лабораторной работе:*** Выполнение заданий в соответствии с тестом лабораторной работы.

***Ход решения*:**

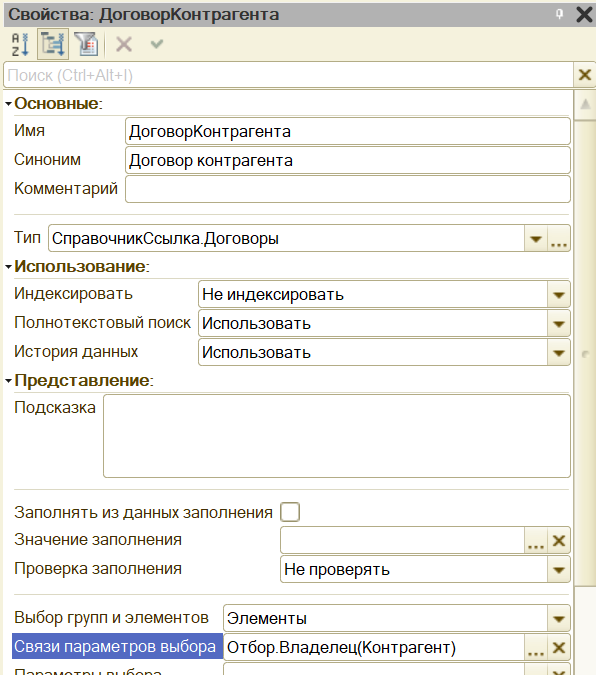
1. Создала документ ПоступлениеТоваров, отражающий хозяйственную операцию по поступлению товаров от поставщика на склад организации.

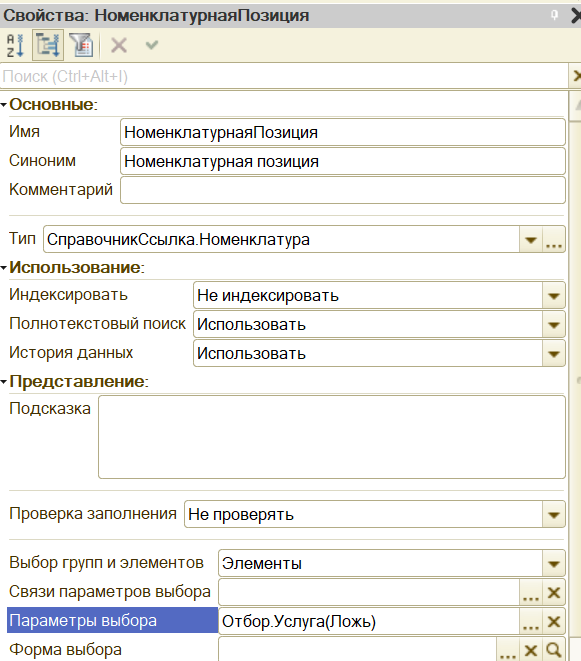


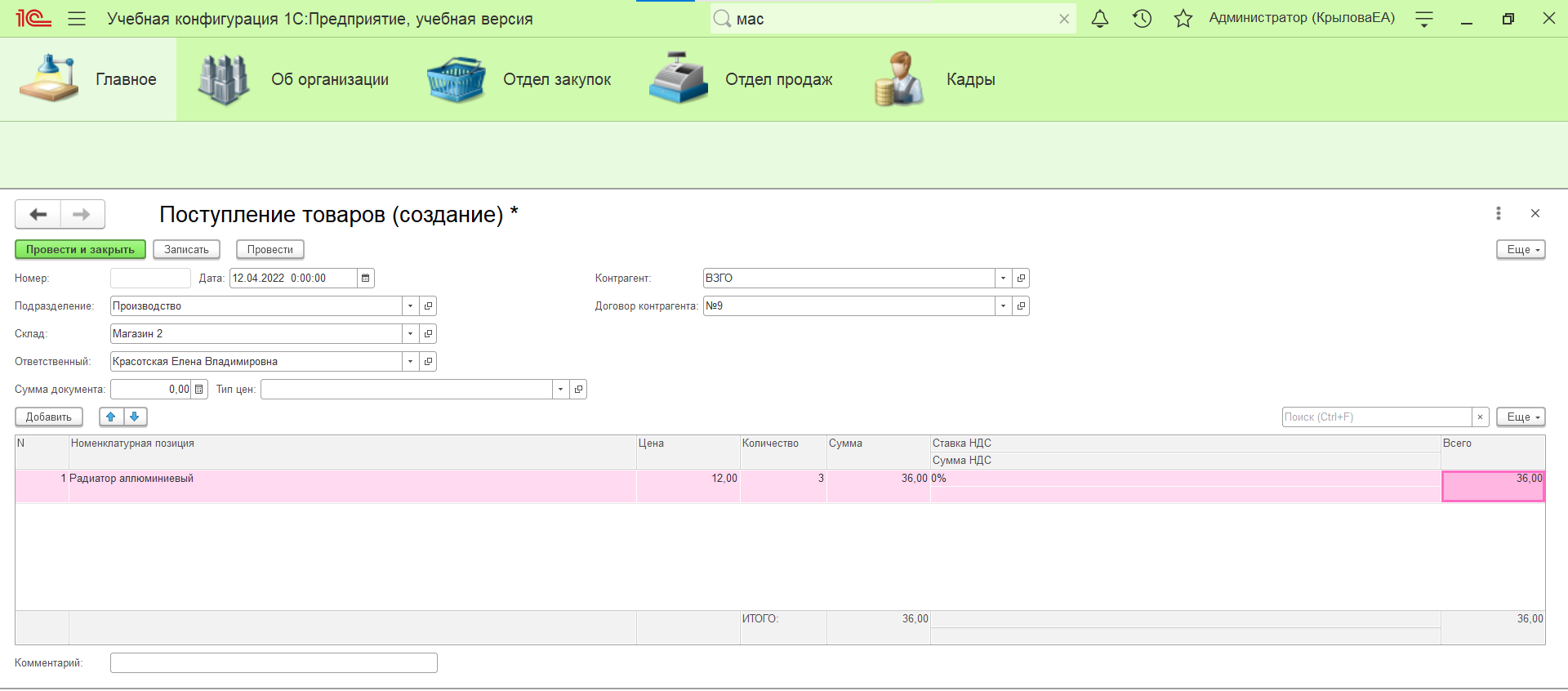




2. Создала форму документа ПоступлениеТоваров. Обратила внимание на наличие подвала табличной части с итогами по колонкам Сумма, СуммаНДС и Всего. Предусмотрела, что при заполнении документа пользователю предлагались только договоры, принадлежащие выбранному на форме контрагенту. Кроме того, в соответствии с логикой документа в качестве номенклатурной позиции (в табличной части) можно выбирать только элементы справочника Номенклатура со значением Услуга = Ложь.

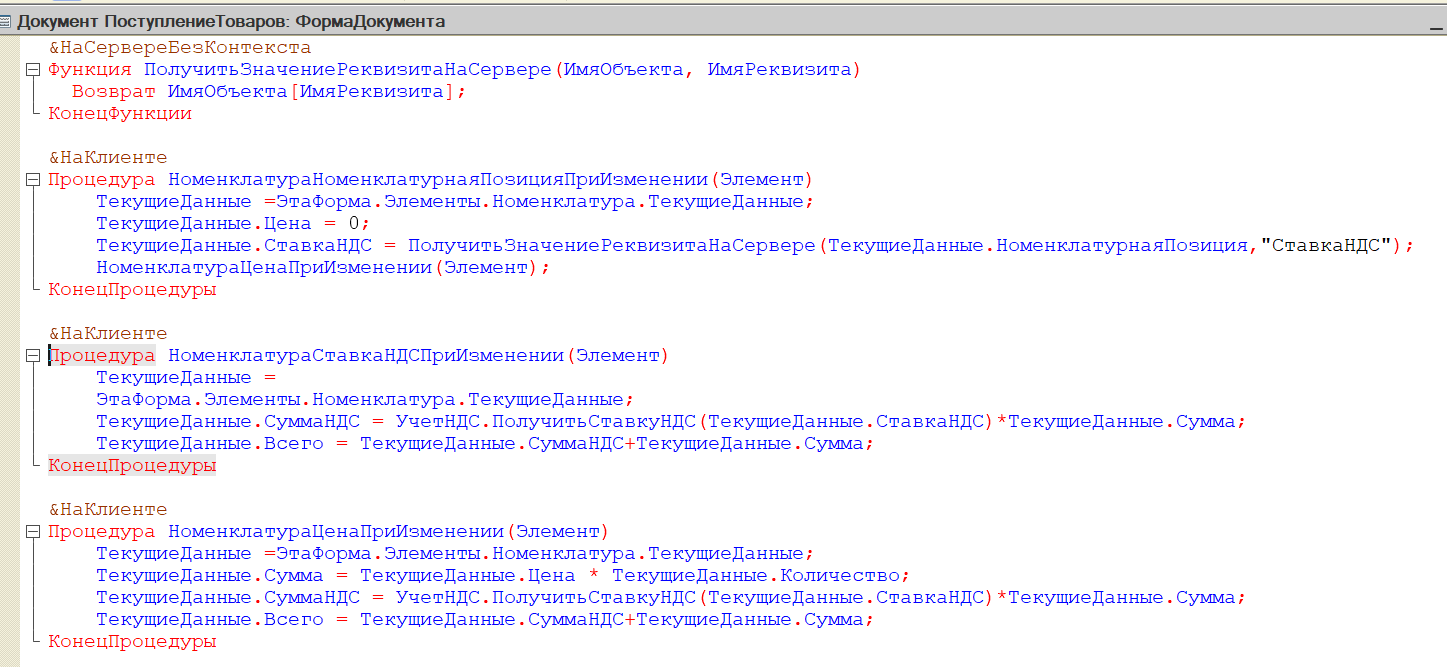






3. Предусмотрела автоматические подстановки и расчеты в табличной части документа ПоступлениеТоваров в соответствии со следующей логикой:

* изменение поля СтавкаНДС активной строки табличной части инициирует перерасчет полей СуммаНДС и Всего;
* изменение поля Цена инициирует перерасчет полей Сумма, СуммаНДС, Всего;
* при изменении поля Количество выполняется перерасчет аналогично случаю с изменением поля Цена;
* при изменении номенклатурной позиции в соответствующее поле подставляется ставка НДС, поле Цена обнуляется, остальные поля пересчитываются исходя из изменения цены. Необходимые процедуры и функции расположила в модуле формы документа ПоступлениеТоваров. Для числовых реквизитов табличной части настроила Формат.

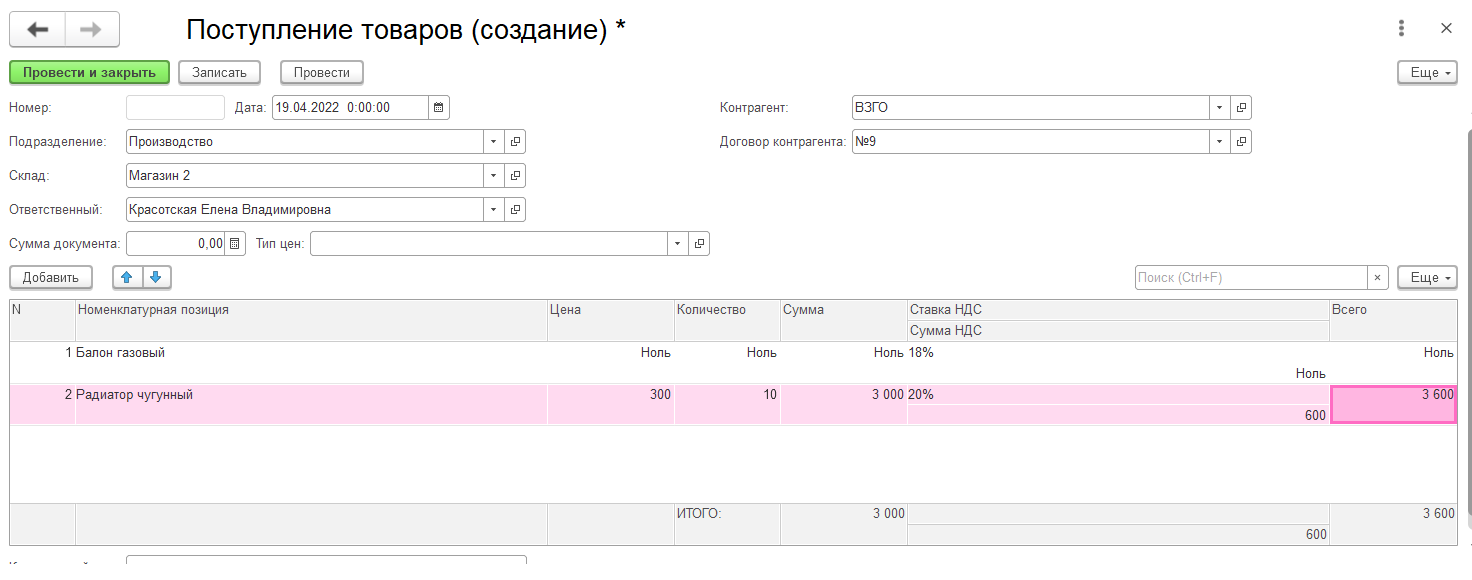


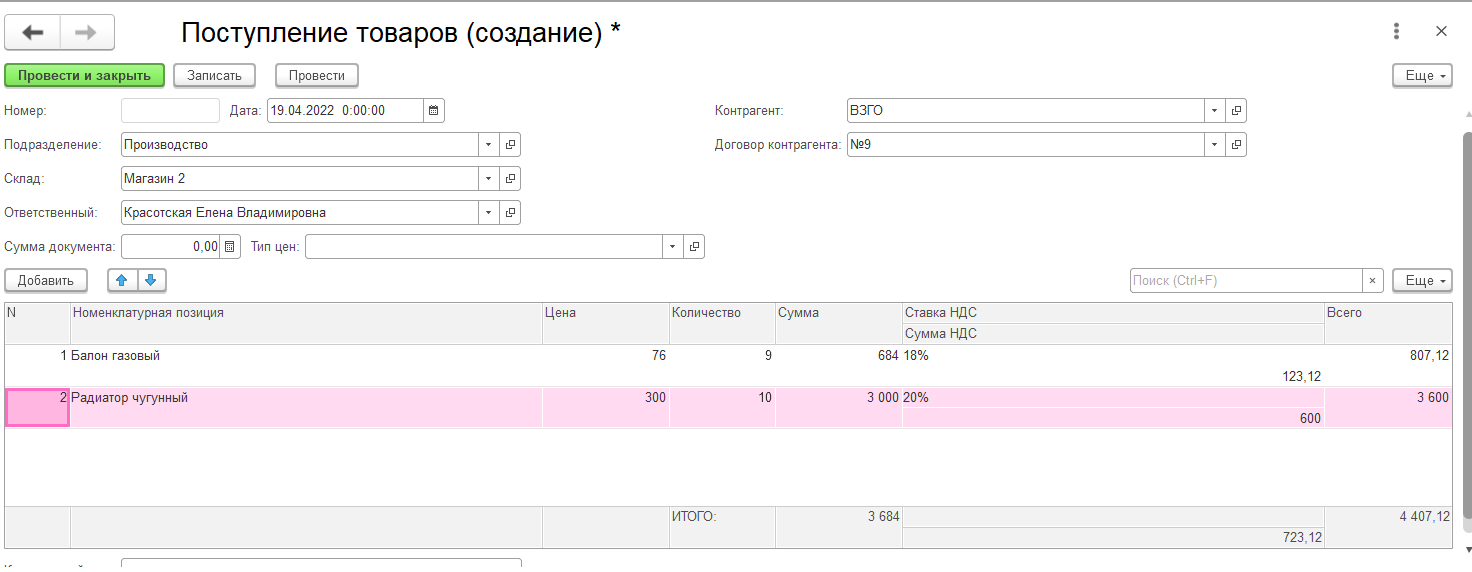
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

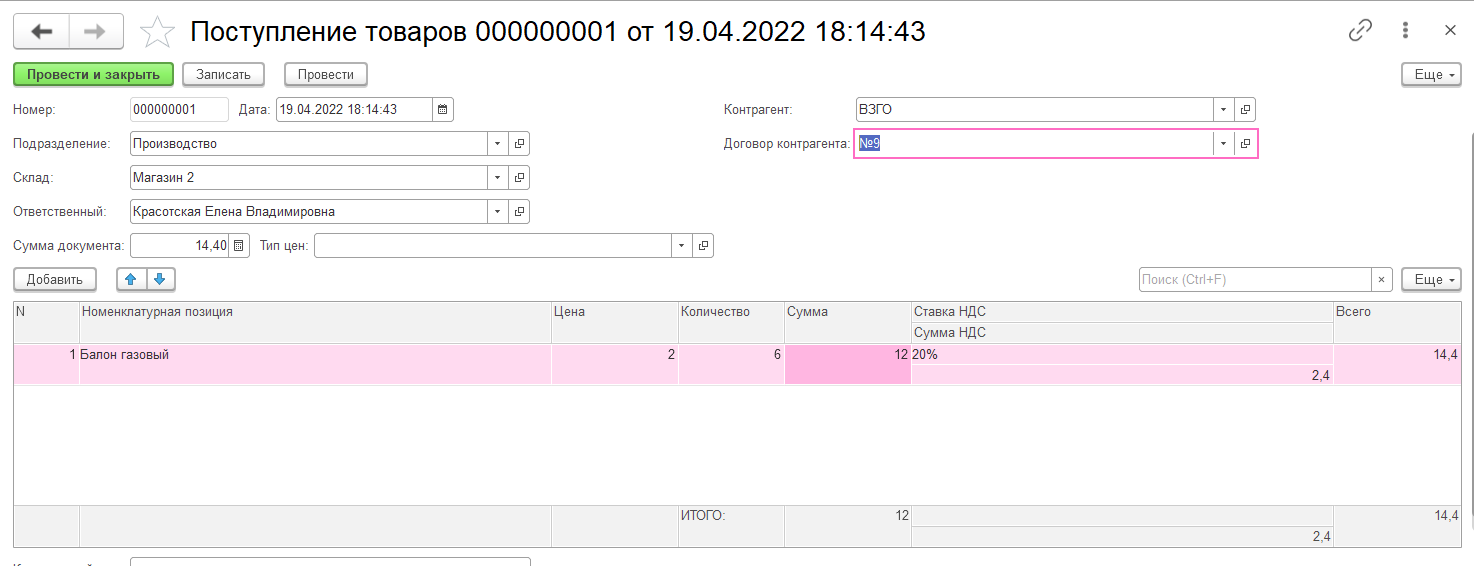




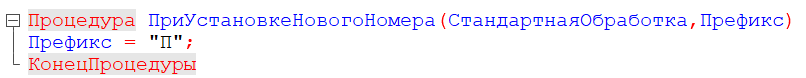
4. Организовала заполнение реквизита СуммаДокумента перед записью документа ПоступлениеТоваров. Реквизит содержит итог по колонке Всего табличной части.

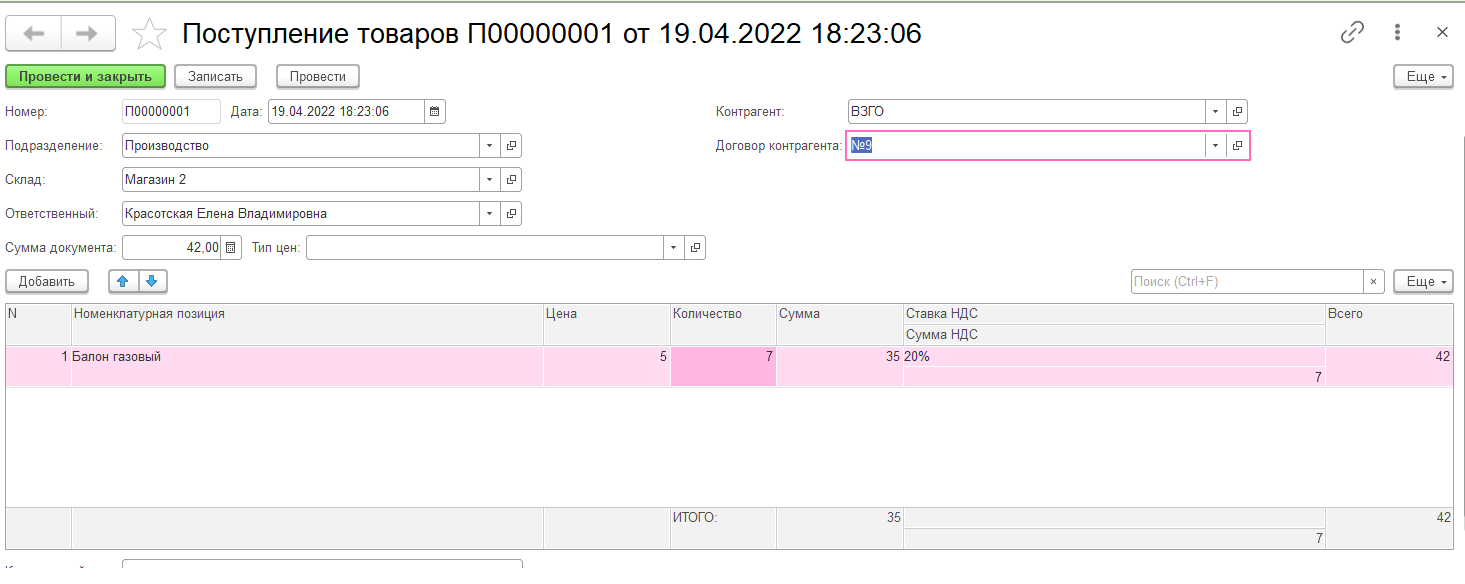
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



5. Изменила алгоритм формирования номера для документов ПоступлениеТоваров. Вместо номеров 000000001, 000000002 и т.п. документам присваиваются номера с префиксом П: П00000001, П00000002 и т.п.





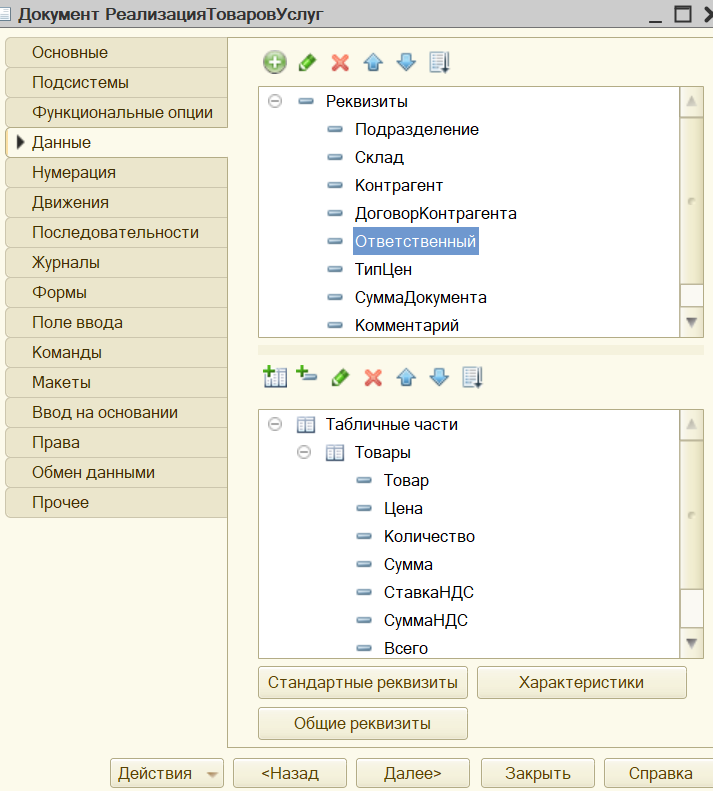
6. Создала документ РеализацияТоваровУслуг. Документ отражает хозяйственную операцию по продаже товаров и оказанию услуг клиентам. Структура документа РеализацияТоваровУслуг схожа со структурой документа ПоступлениеТоваров, поэтому для выполнения я использовала механизм создания копированием. Для документа РеализацияТоваровУслуг выполнила пункты 2-5 с учетом наличия двух табличных частей с товарами и услугами.

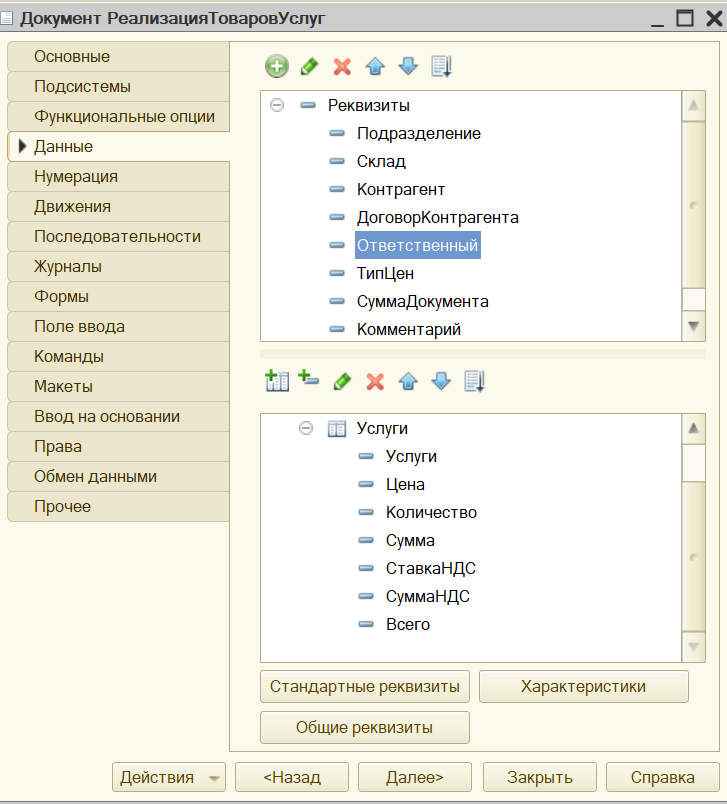
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание





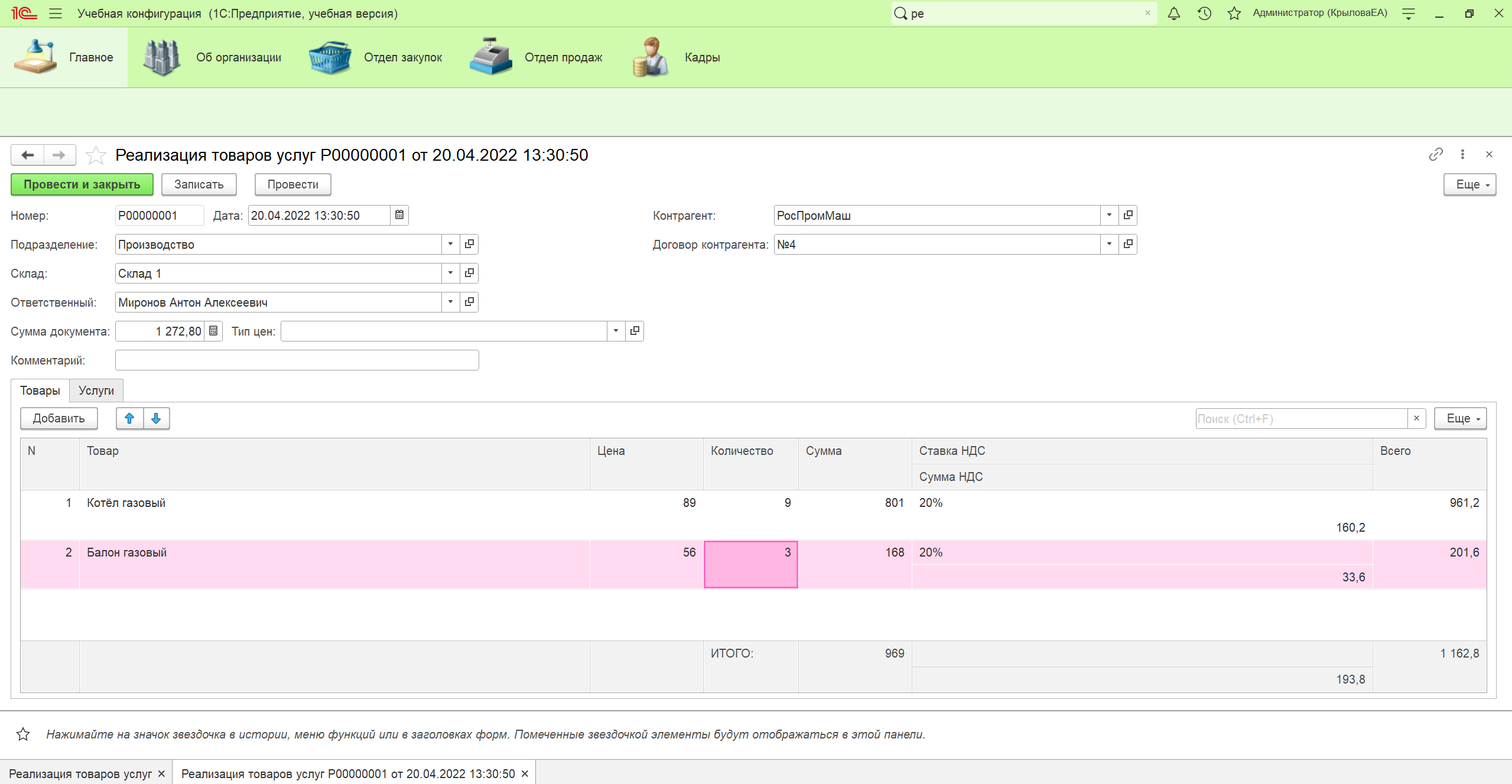


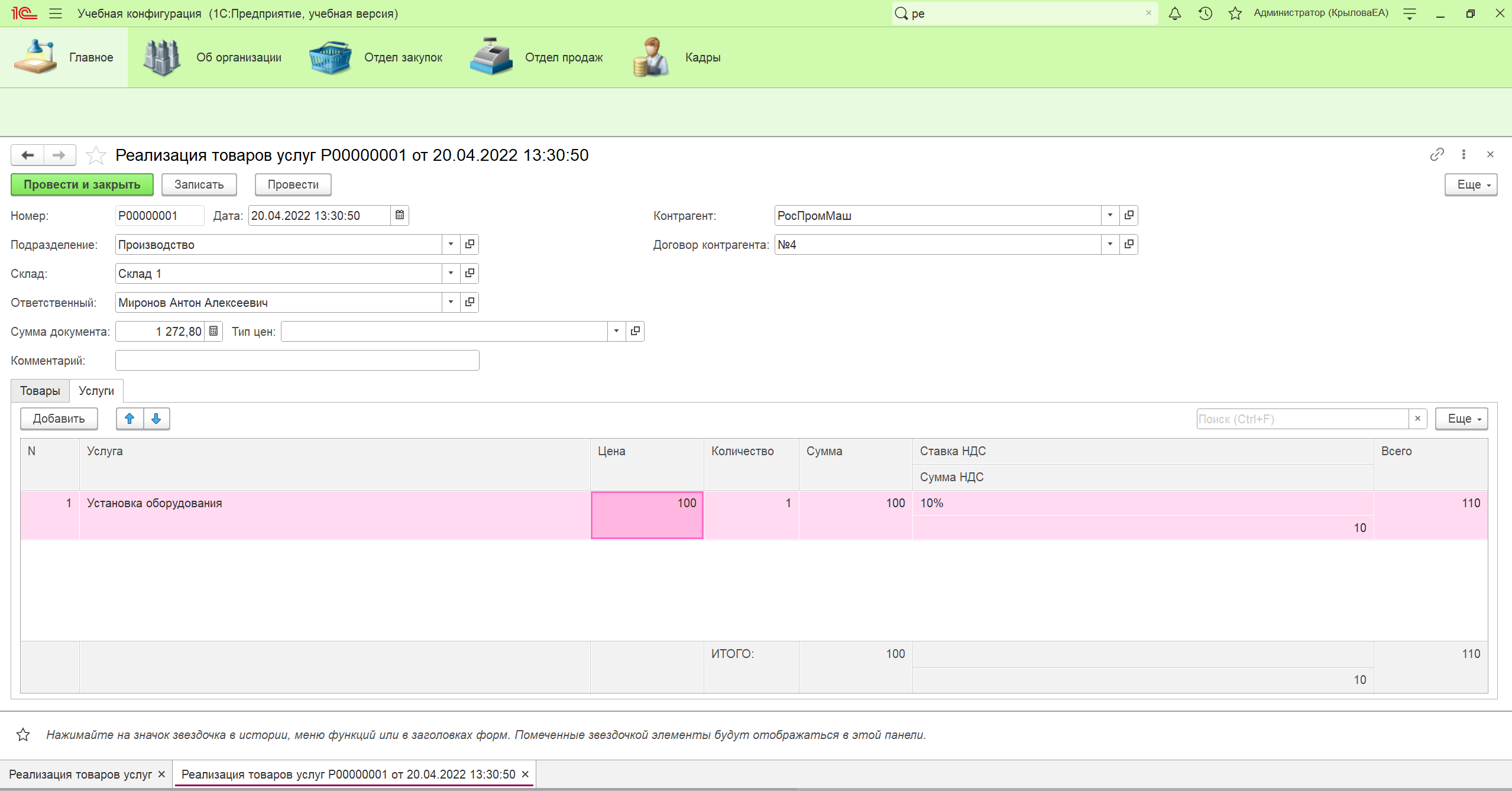
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

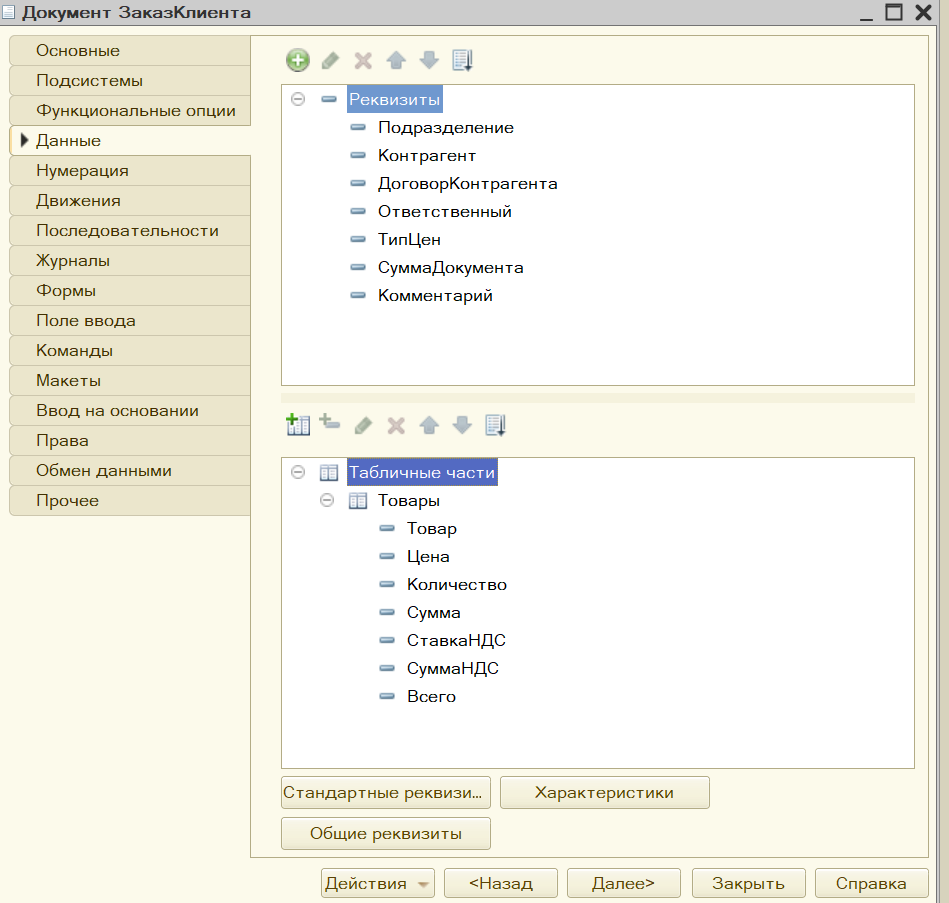




7. Создала документ ЗаказКлиента , который отражает хозяйственную операцию по предварительному заказу товаров клиентом.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

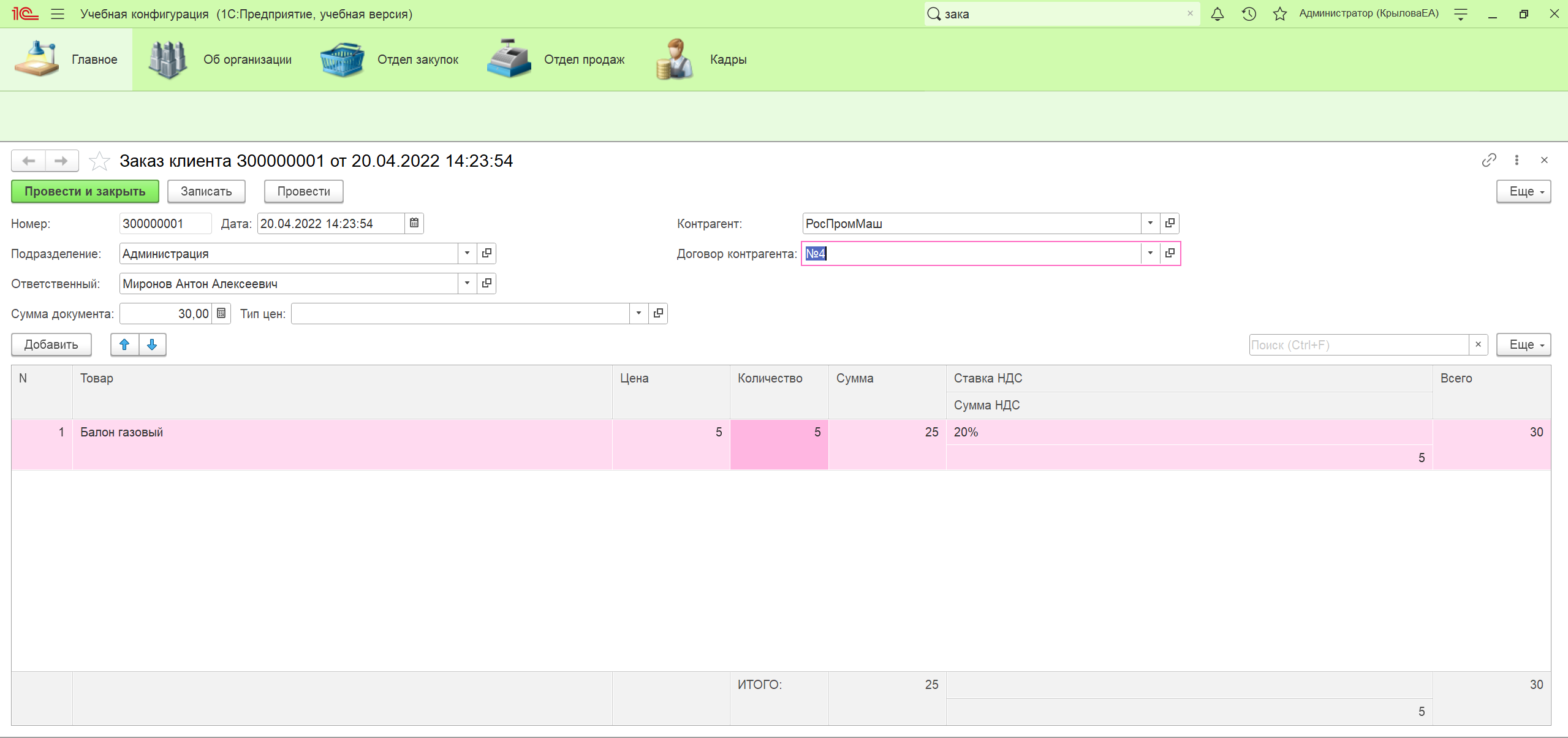


Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



8. Создала журнал документов ДокументыПоЗакупкамПродажам. В нем регистрируются документы, созданные в предыдущих пунктах. Журнал содержит три графы: Контрагент, ТипЦен, СуммаОперации.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

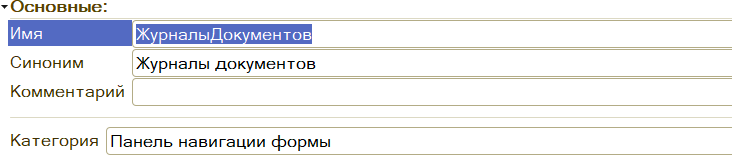
9. На ветви Общие дерева конфигурации создала группы команд: ЖурналыДокументов с категорией Панель навигации формы и Печать с категорией Командная панель формы.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



10. Разместила на форме документов всех видов навигационную команду по переходу к журналу документов, использовав ранее созданную группу команд ЖурналыДокументов.

Изображение выглядит как стол

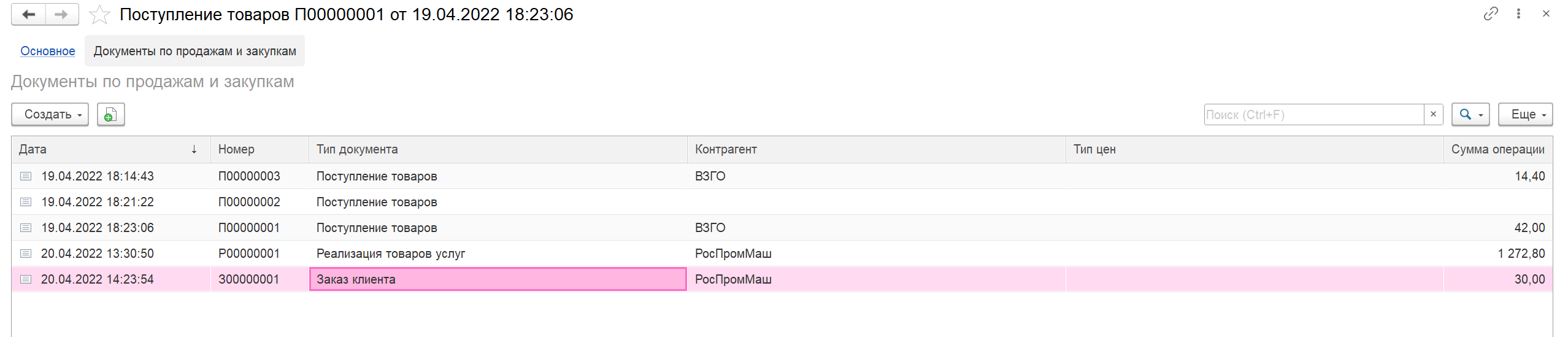
Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как стол

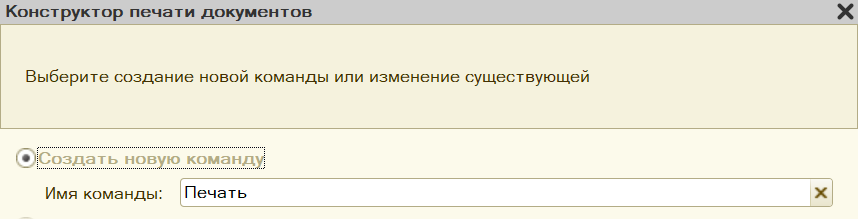
Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание



11. Создала макет для вывода документа РеализацияТоварУслуг на печать с помощью конструктора печати. Указала в конструкторе, что команда печати должна располагаться в группе Командная панель формы.Печать.

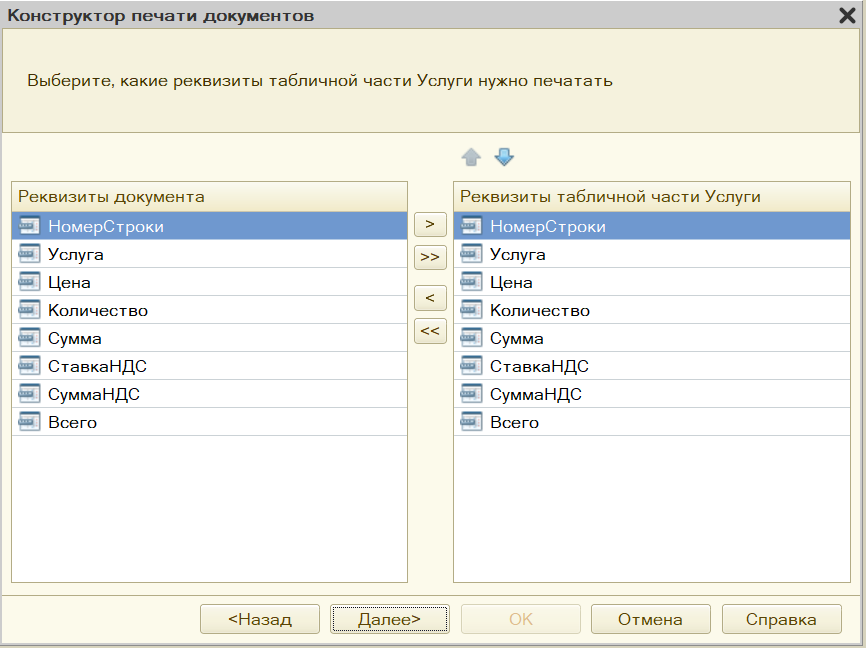


Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание



Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

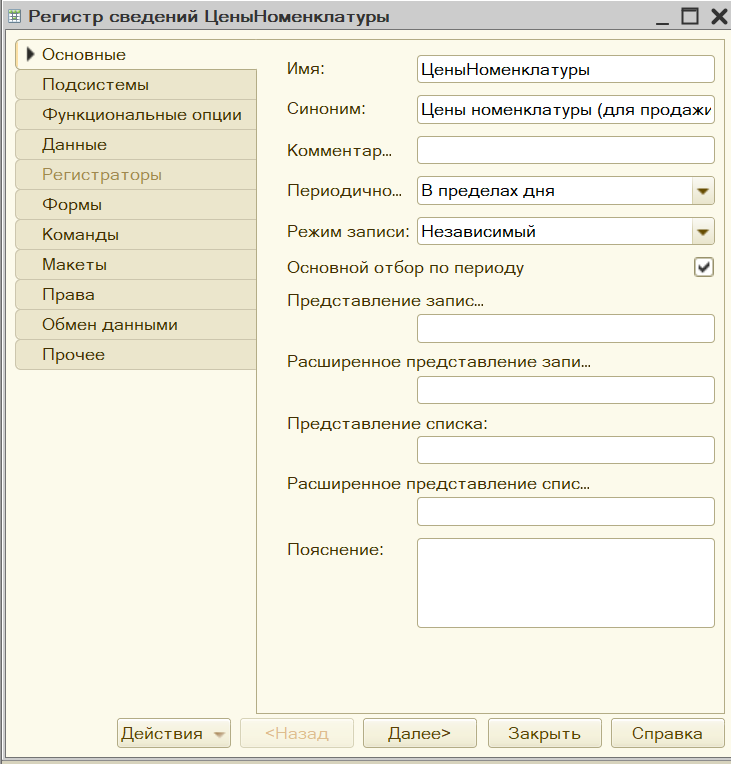
Изображение выглядит как текст

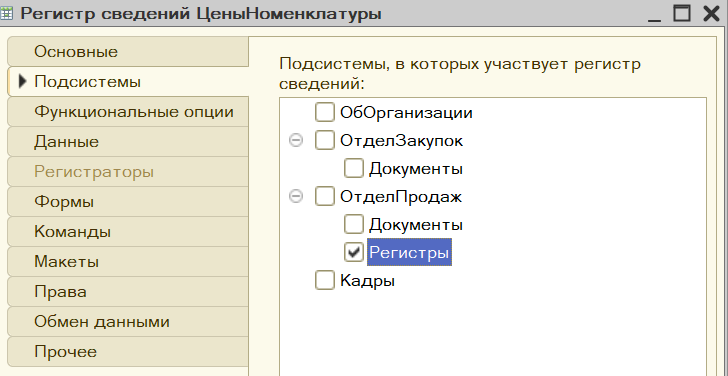
Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

12. Добавила в состав конфигурации регистр сведений ЦеныНоменклатуры.





Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

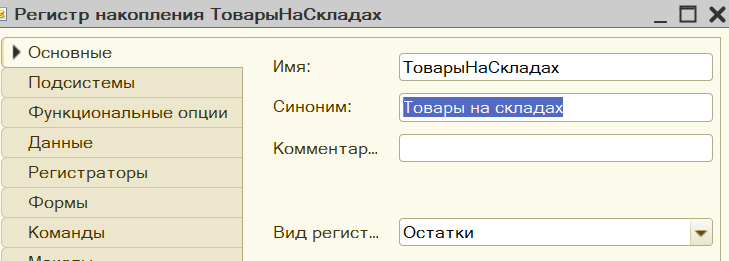
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

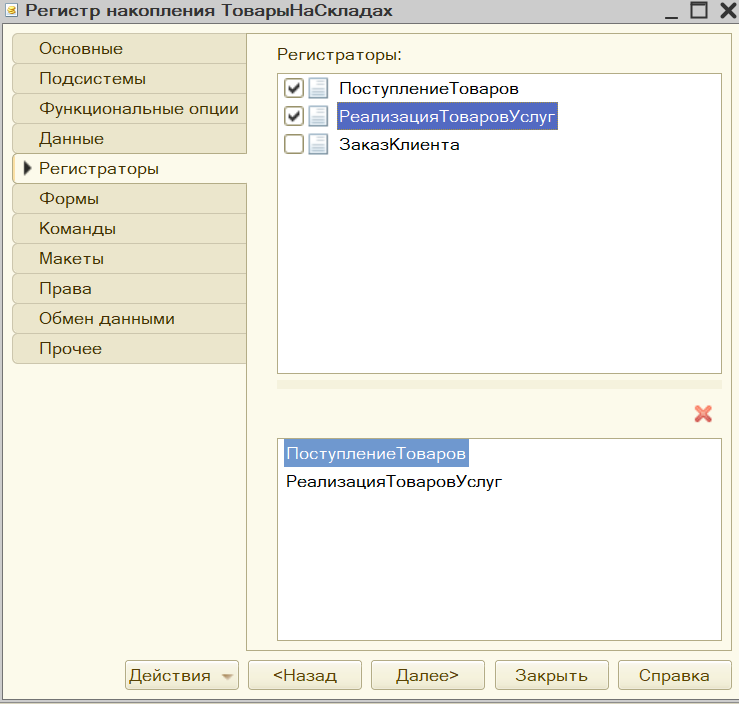
Автоматически созданное описание

13. Добавила в состав конфигурации регистр накопления ТоварыНаСкладах с видом регистра Остатки, изменения в регистр вносятся документами-регистраторами ПоступлениеТоваров и РеализацияТоваровУслуг.

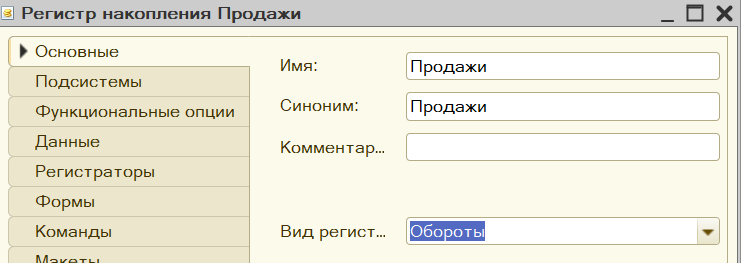


Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

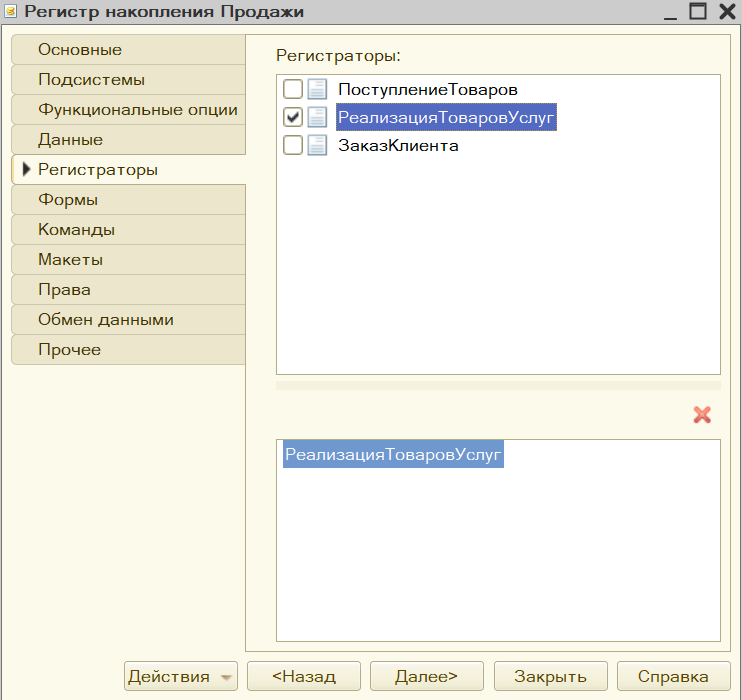


14. Добавила в состав конфигурации регистр накопления Продажи с видом регистра Обороты, изменения в регистр вносятся документом-регистратором РеализацияТоваровУслуг.



Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

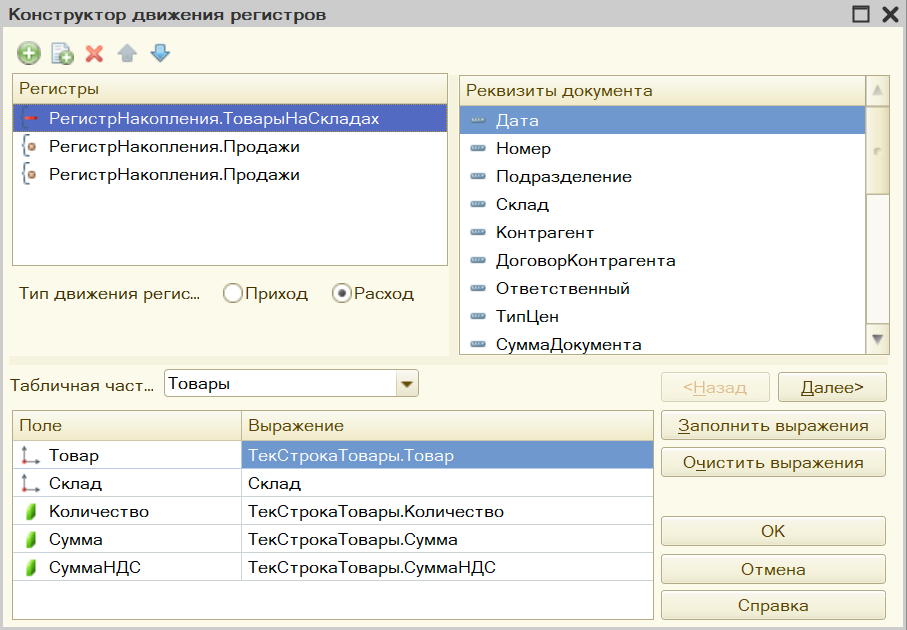


15. Настроила видимость созданных регистров в пользовательском интерфейсе.

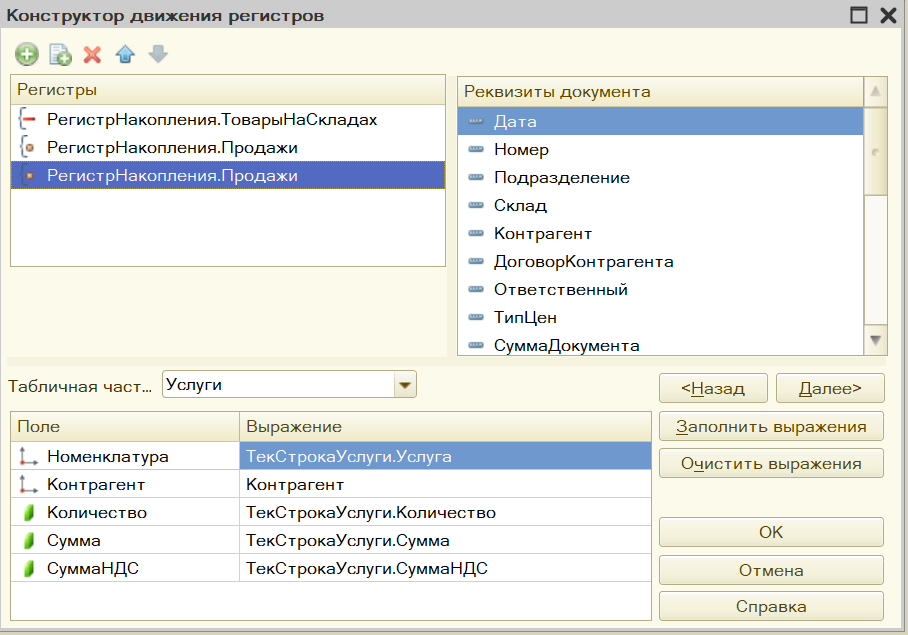
Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

16. С помощью конструктора движений настроила проведение документов ПоступлениеТоваров по регистру ТоварыНаСкладах и документа РеализацияТоваровУслуг по регистрам ТоварыНаСкладах и Продажи.







Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

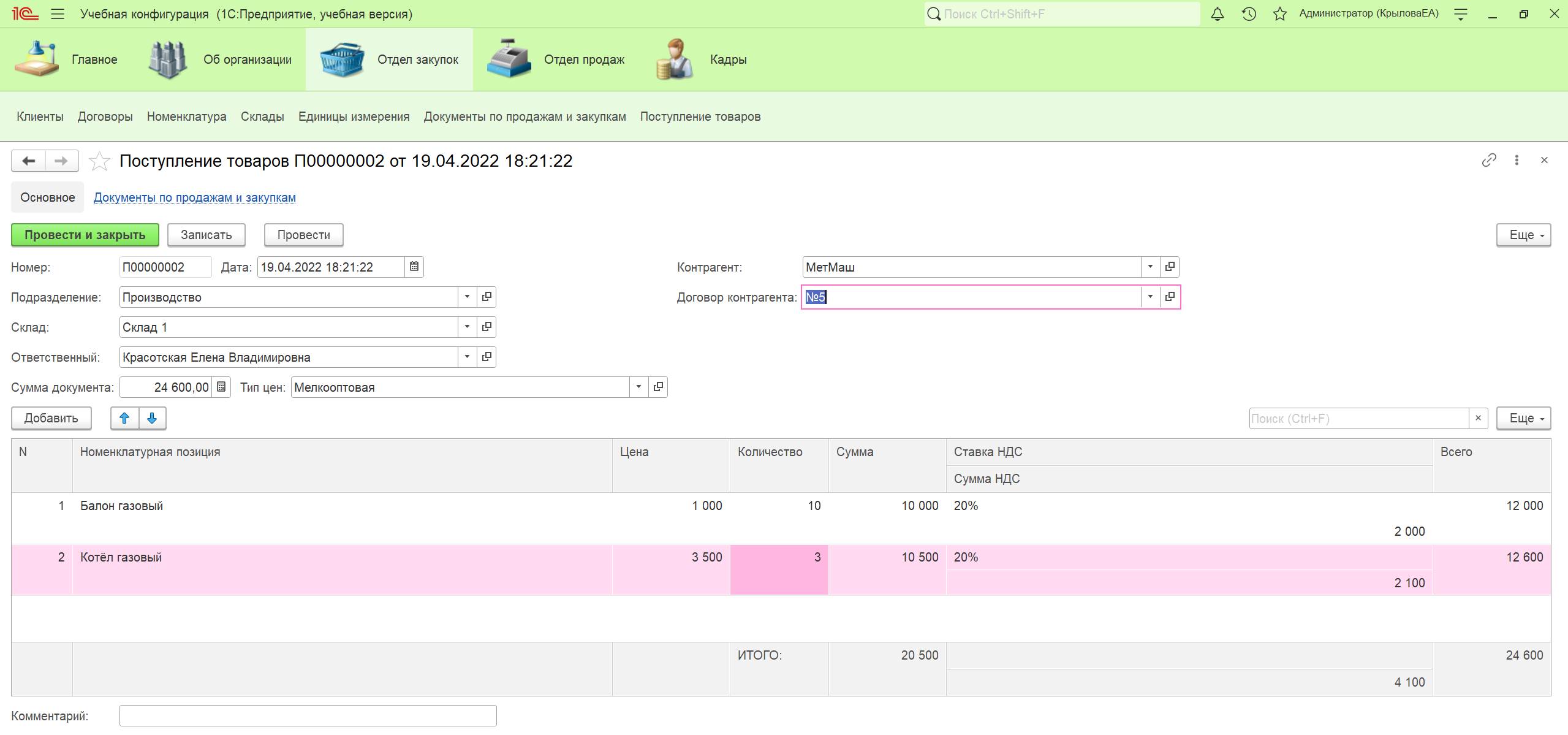
Изображение выглядит как текст

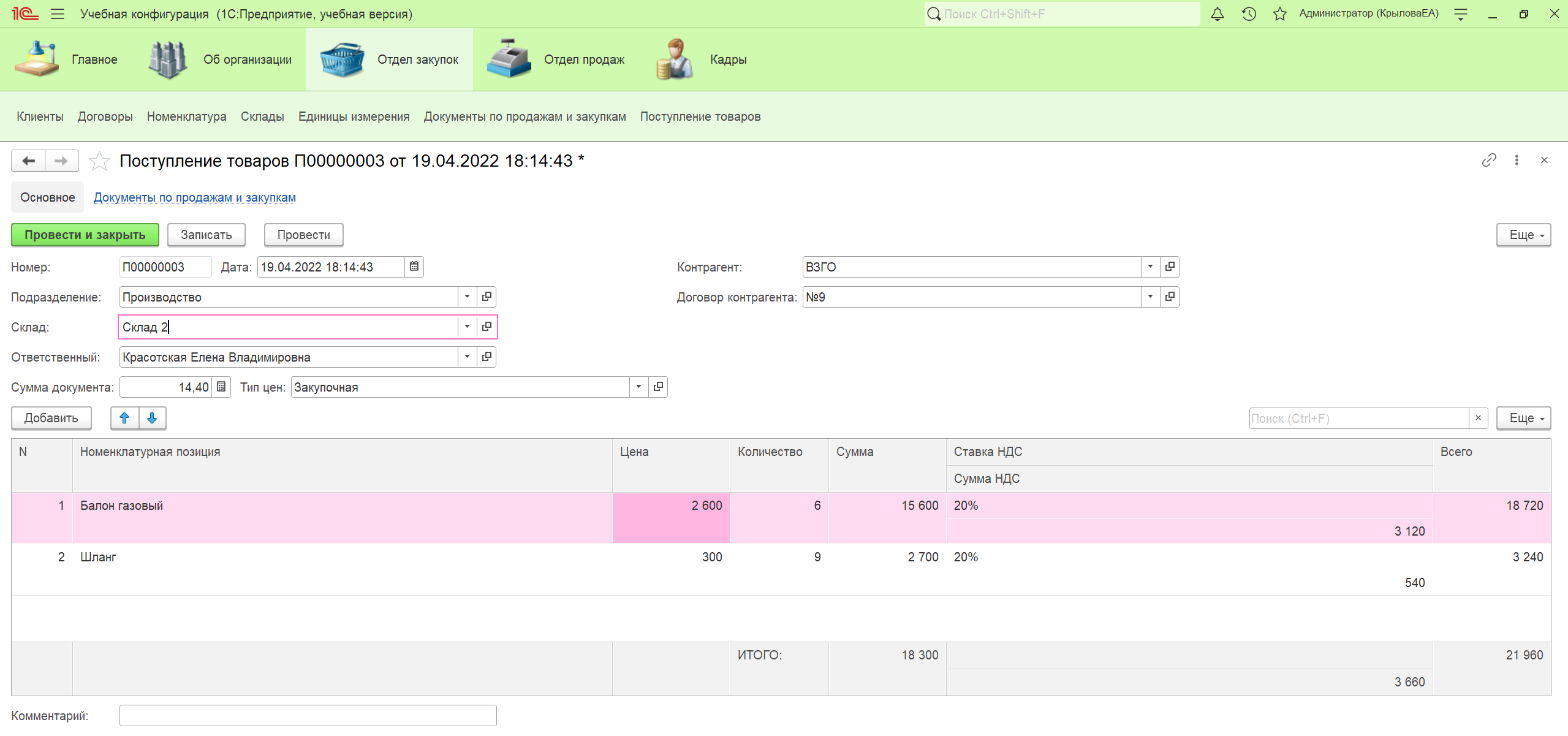
Автоматически созданное описание

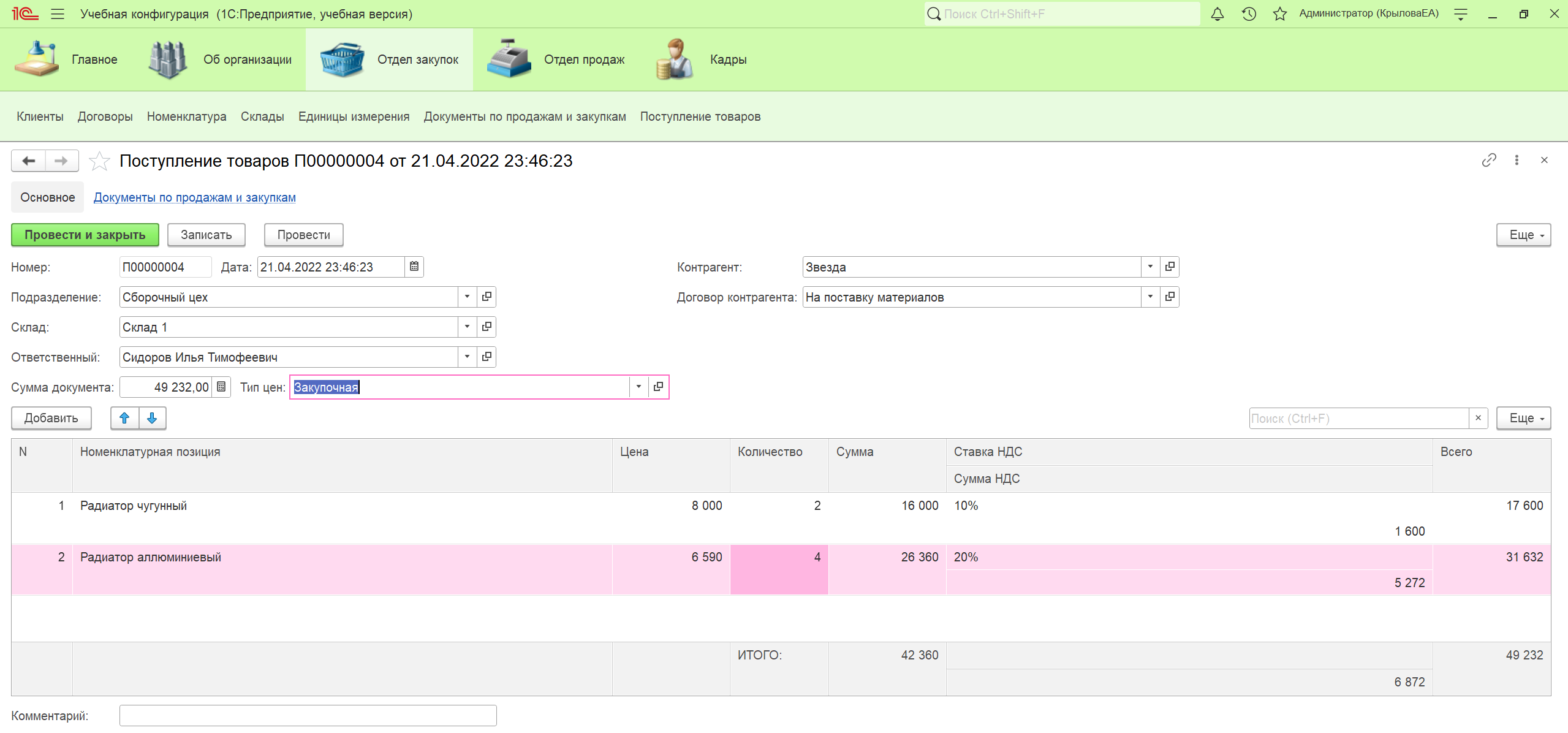
17. В пользовательском режиме создала по 4-5 экземпляров документов каждого вида, заполнила их и провела по регистрам.

* Поступление товаров





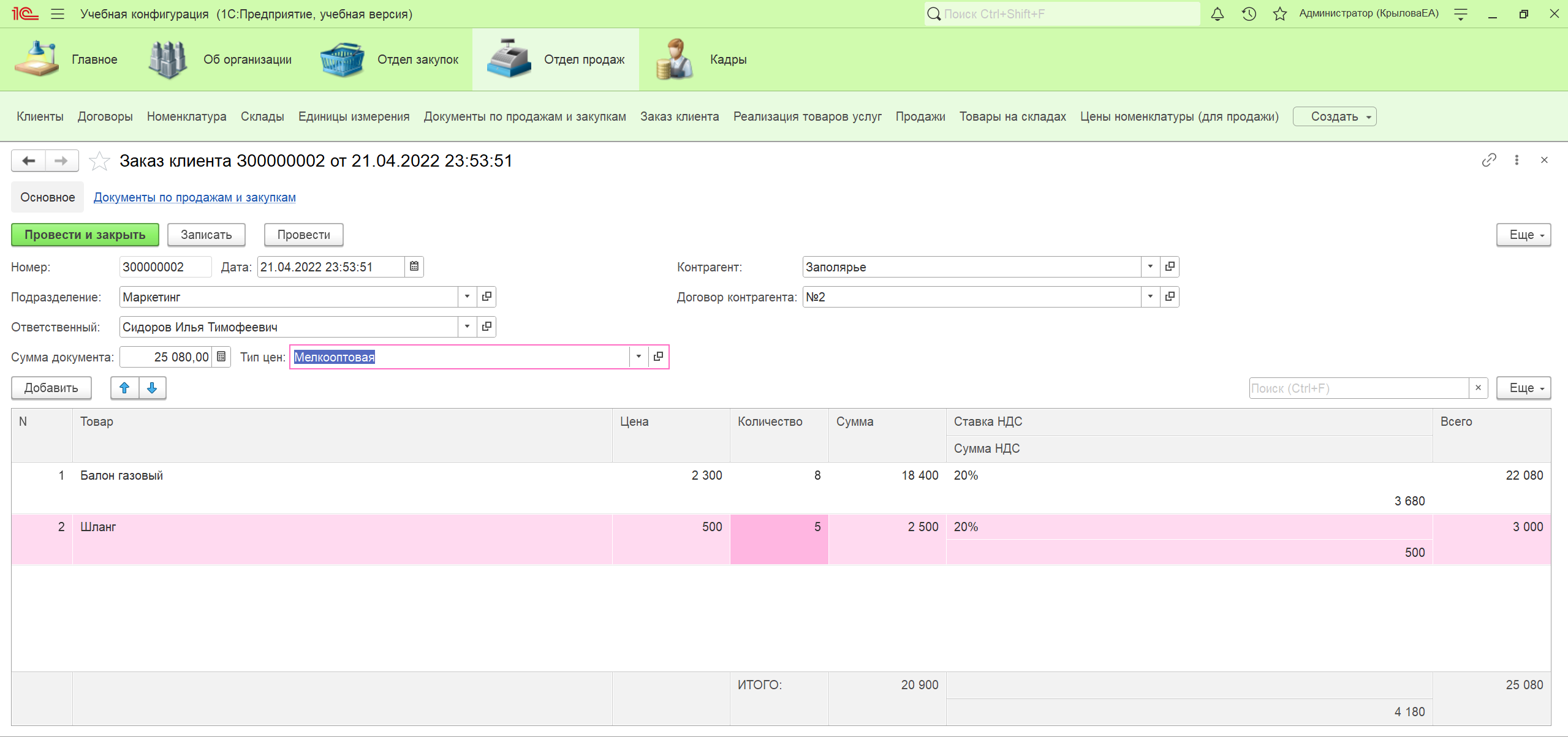


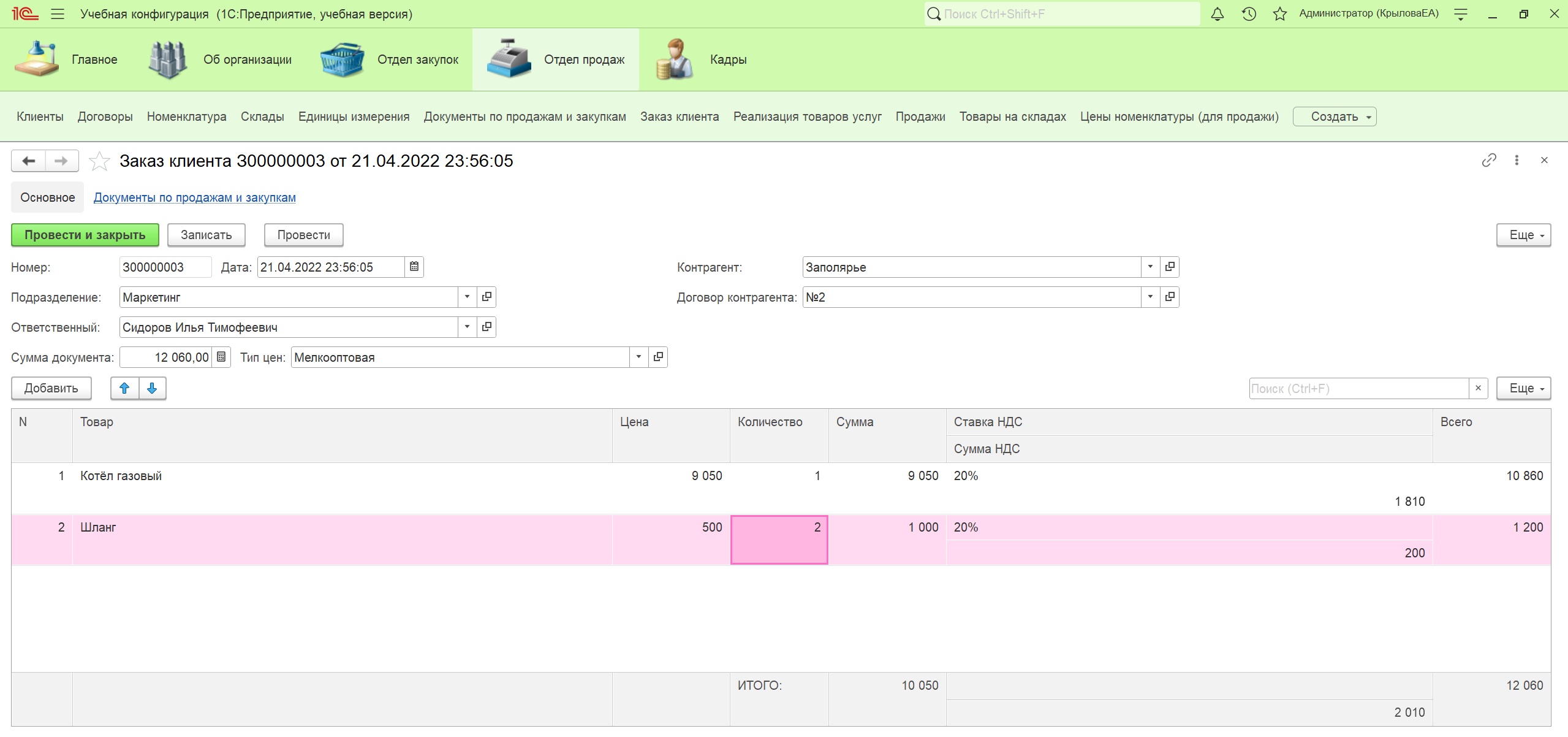


* Заказ клиента

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

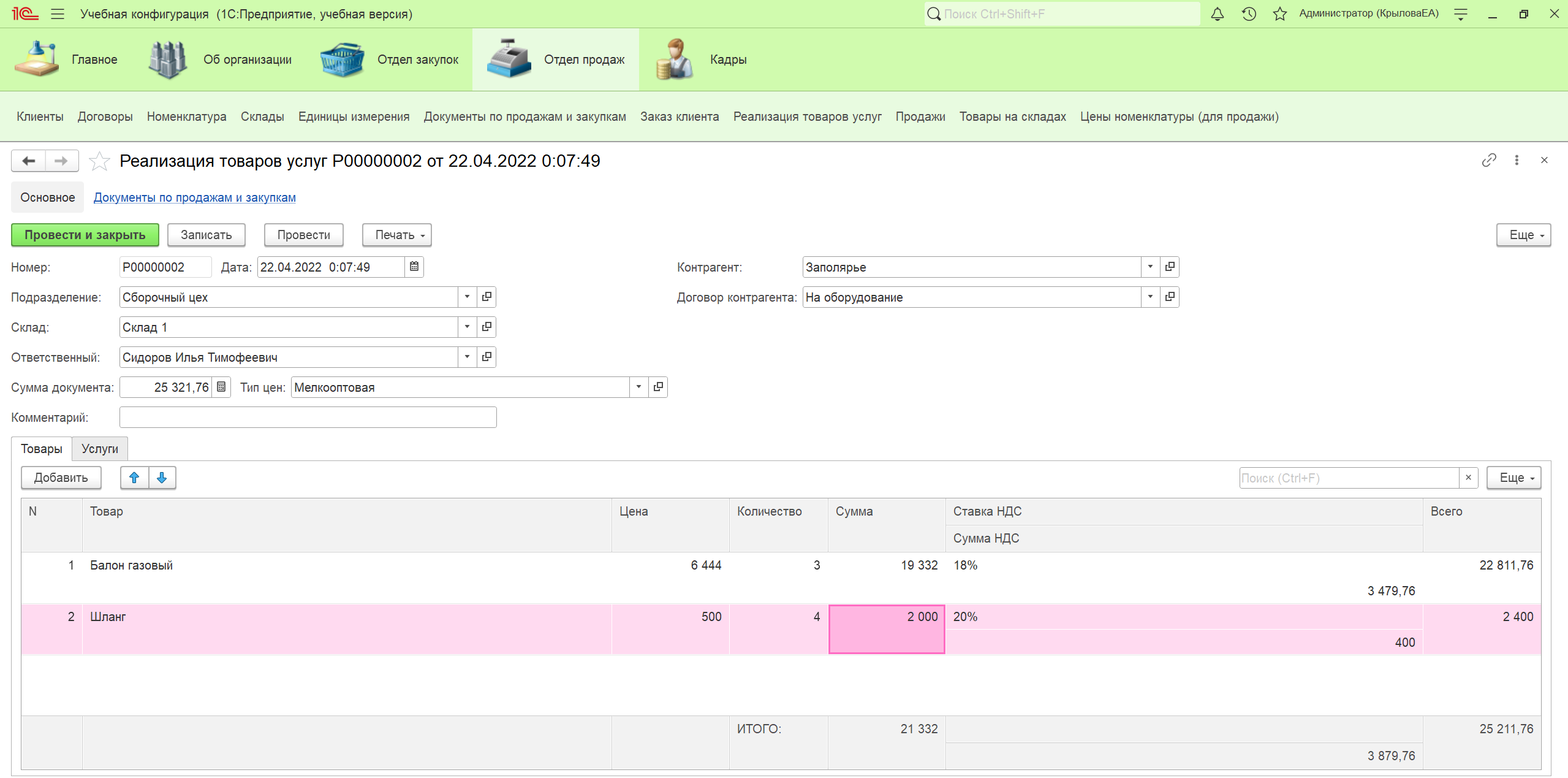


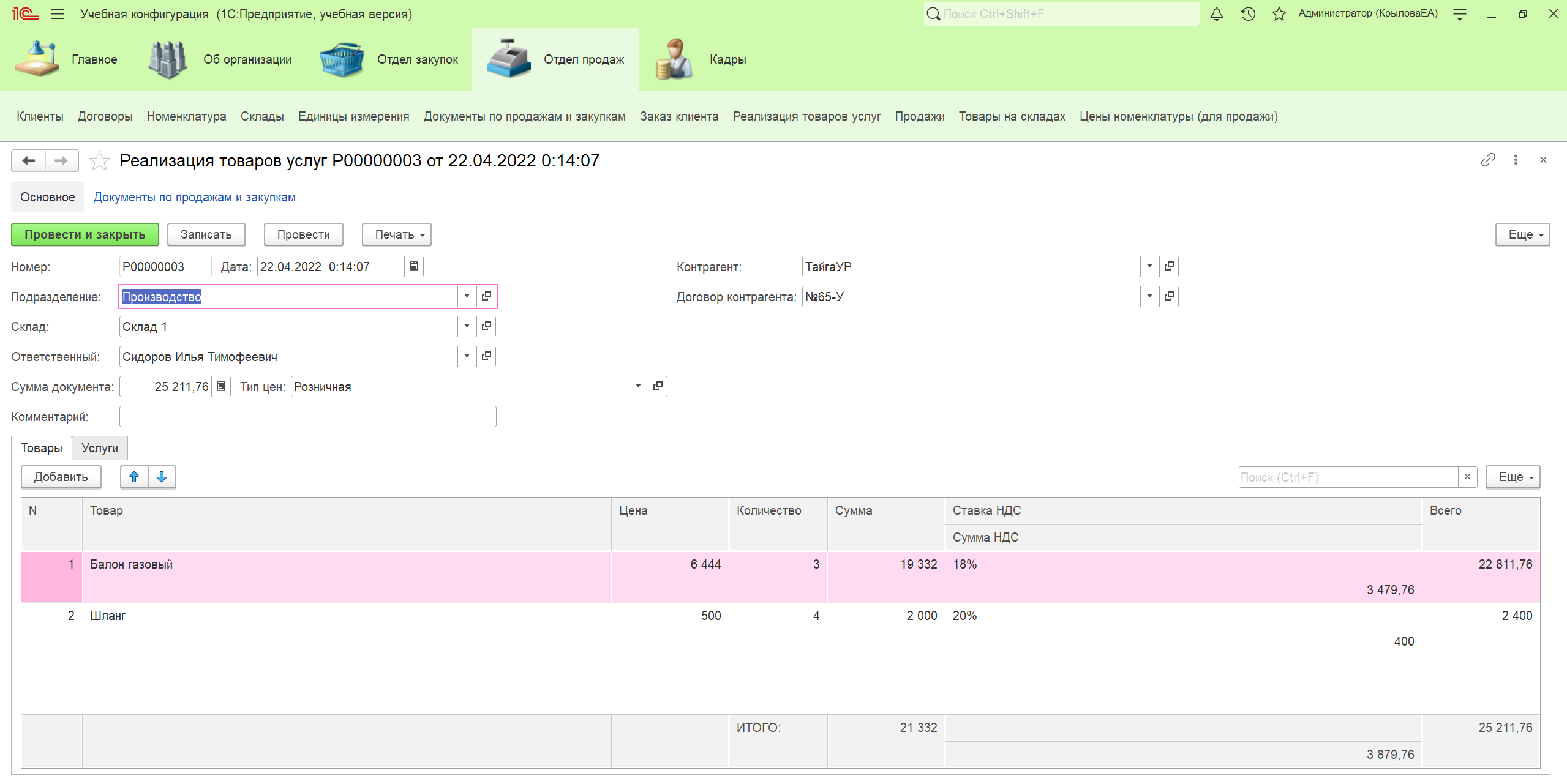


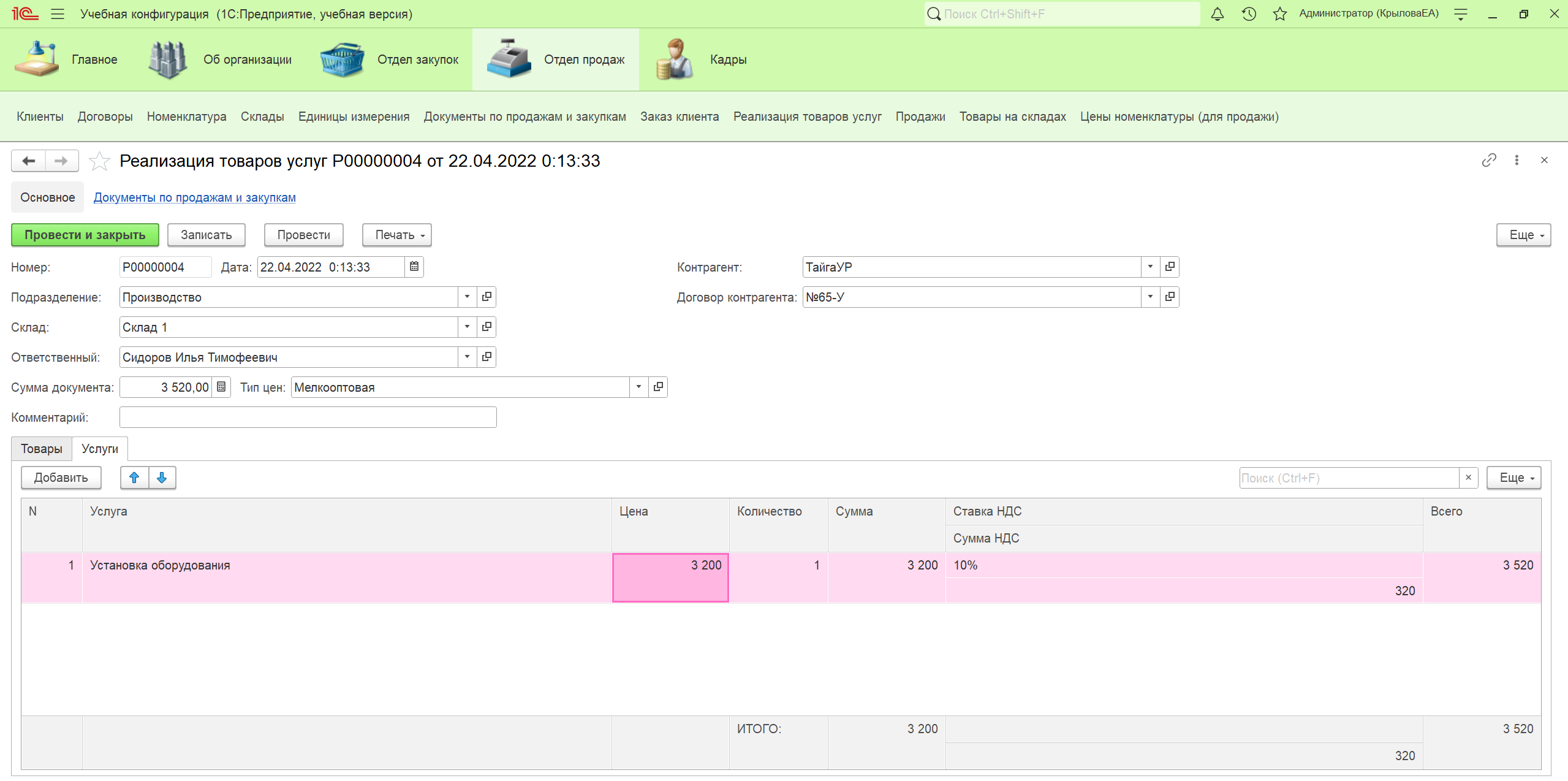
* Реализация товаров и услуг

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание







Отражение проведения в регистрах

Изображение выглядит как стол

Автоматически созданное описание

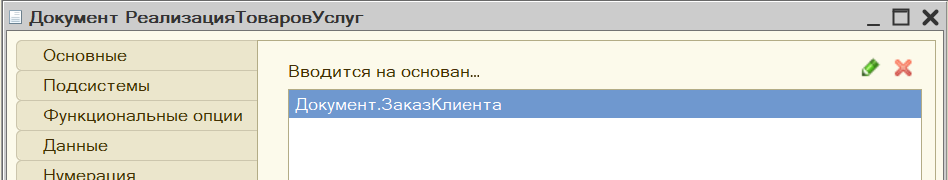
Изображение выглядит как стол

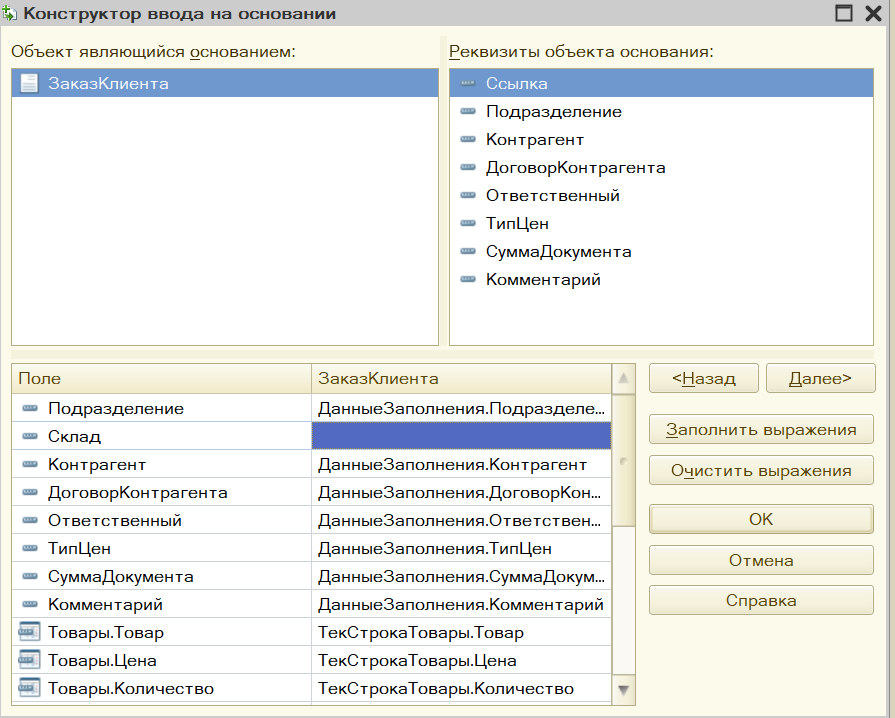
Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

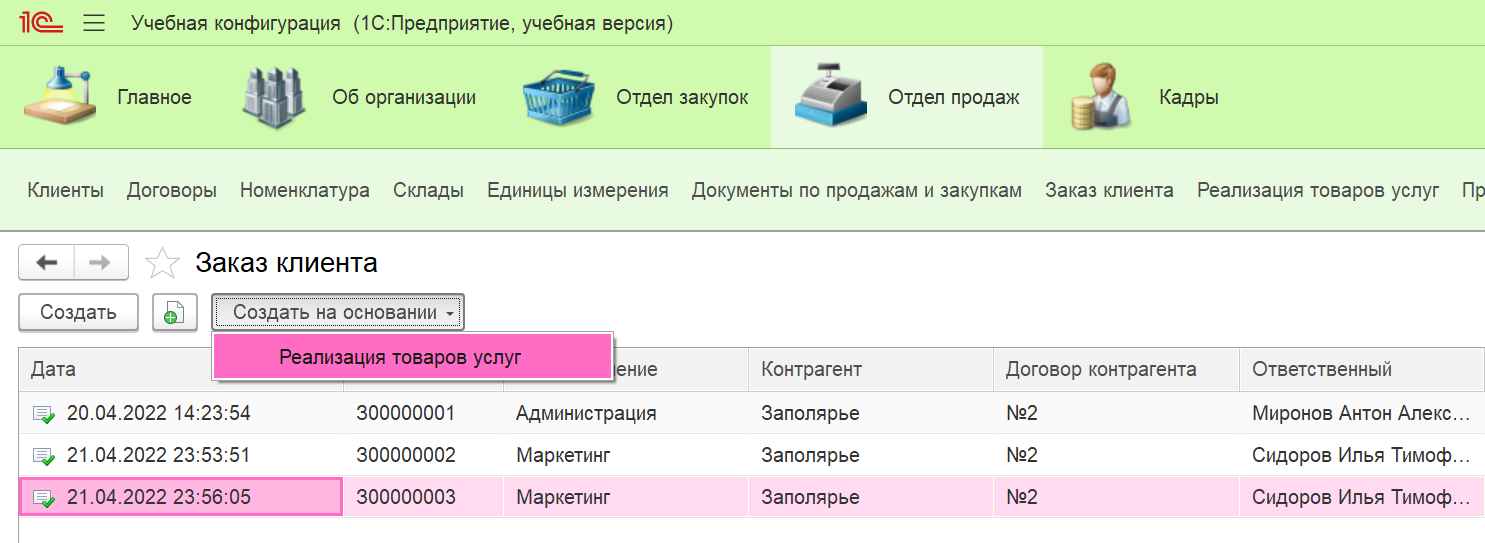
18. Реализовала возможность создания документа РеализацияТоваровУслуг на основании документа ЗаказКлиента, используя механизм ввода на основании.





Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание



19. Модифицировала макет Печать и одноименную процедуру из модуля менеджера, созданные при выполнении пункте 11. В процедуре Печать у меня уже было предусмотрено заполнение параметров Номер, Дата из области Заголовок и параметров Главный Бухгалтер и Директор из области Подписи. Изменила вывод при содержании пустых табличных частей.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

20. Настроила форму списка регистра сведений ЦеныНоменклатуры, добавив возможность отбора по номенклатуре и типу цен.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

21. Ознакомилась, как созданные документы и регистры реализованы в типовой конфигурации 1С:Бухгалтерия предприятия.