**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

**«Петербургский государственный университет путей сообщения**

**Императора Александра I»**

**(ФГБОУ ВО ПГУПС)**

Факультет «Автоматизация и интеллектуальные технологии»

Кафедра «Информатика и информационная безопасность»

Отчет по лабораторная работа № 2

по дисциплине

«Безопасность экономических информационных систем железнодорожного транспорта»

на тему: «Создание простых отчетов на платформе 1С-предприятие 8.3»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Выполнил обучающийся**  Курс 5  Группа КИБ-012 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись, дата | Г.Е. Груздев |
|  |  |  |
| **Проверил** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись, дата | Доц. Т.С. Карпова |

Санкт-Петербург

2024

**Оглавление**

[**1 Создание простых отчетов на платформе 1С – предприятие 8.3 2**](#_Toc184327211)

[**2 Контроль остатков товаров на складе. 11**](#_Toc184327212)

[**3 Реализация механизмов взаимозачетов и работа с оборотным регистром накопления 12**](#_Toc184327213)

# Создание простых отчетов на платформе 1С – предприятие 8.3

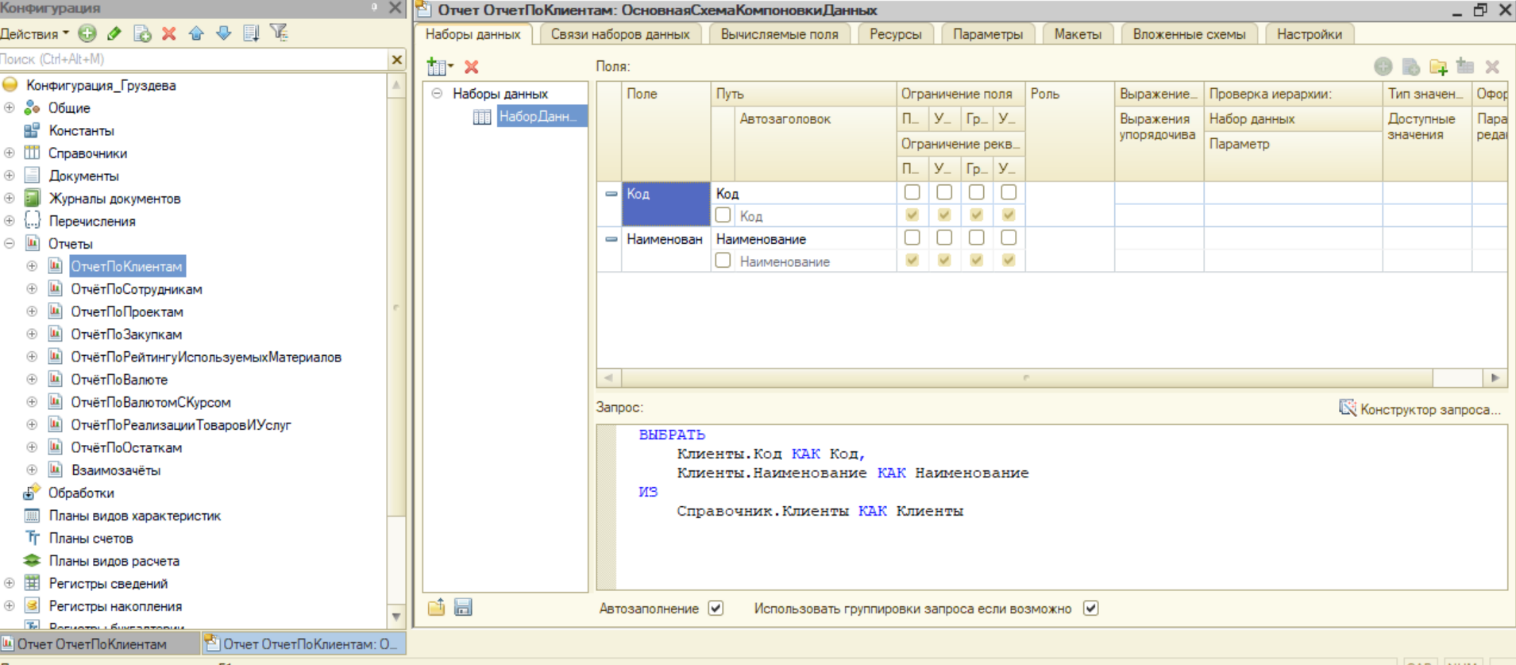


Рисунок Создание запроса Клиенты для отчета СписокКлиентов

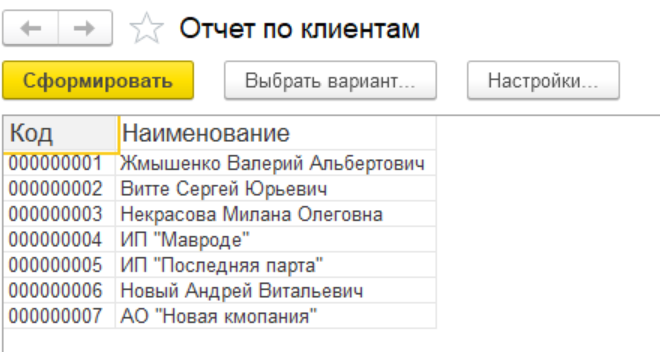


Рисунок Сформирование отчета по клиентам

**Отчет по сотрудникам с двумя вариантами представления.**

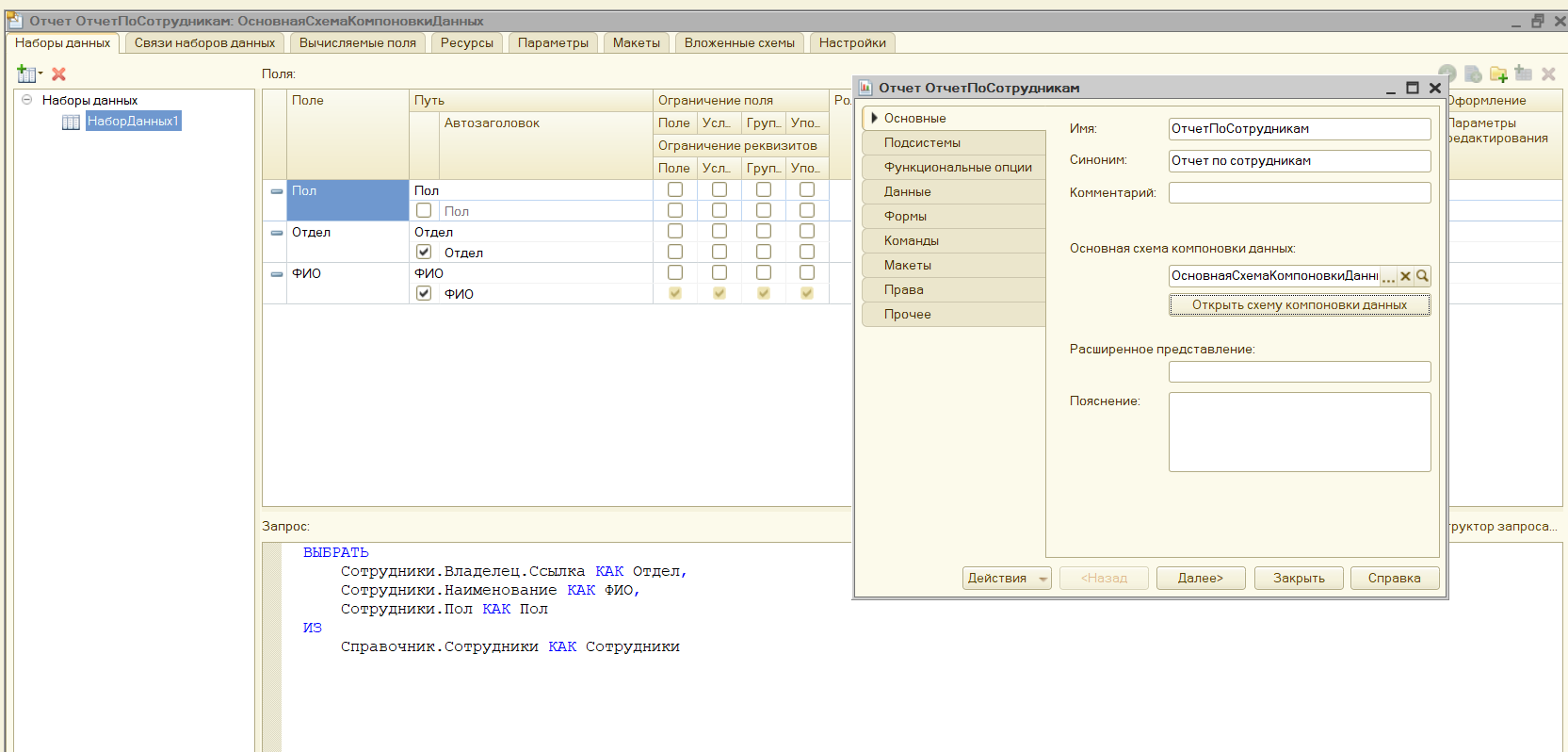


Рисунок 3 Настройка отчета

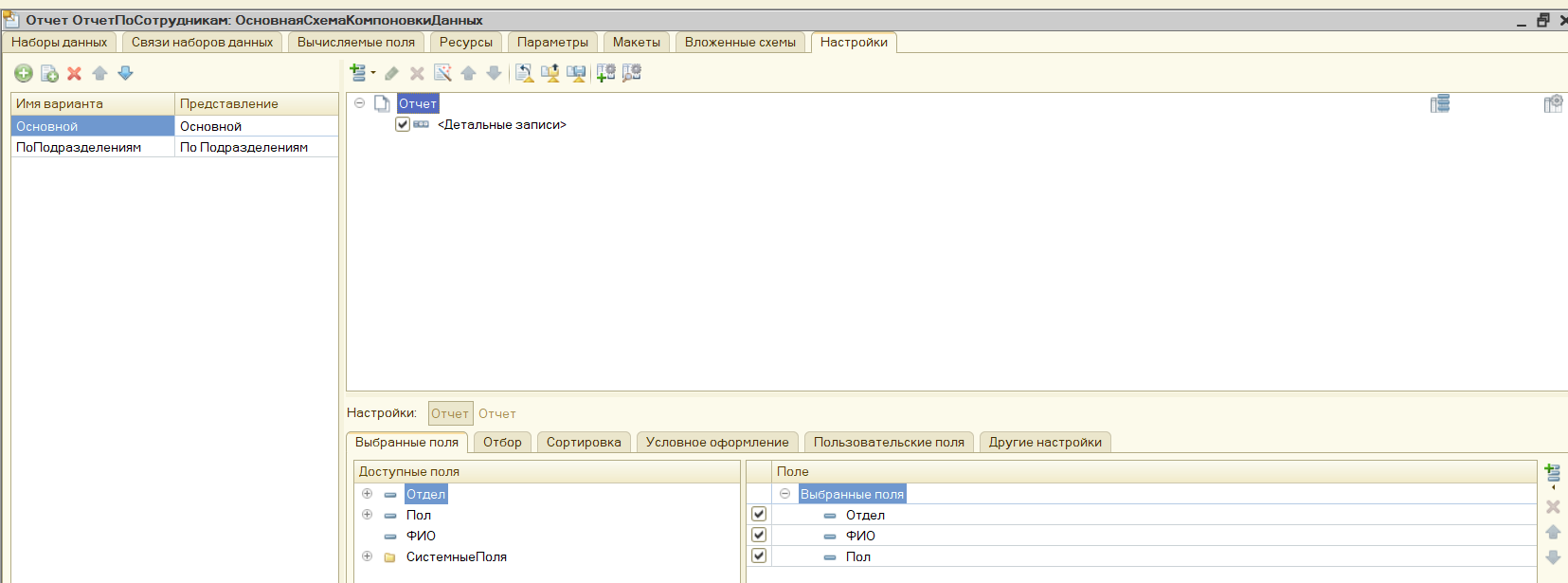


Рисунок 4 Настройка отчета

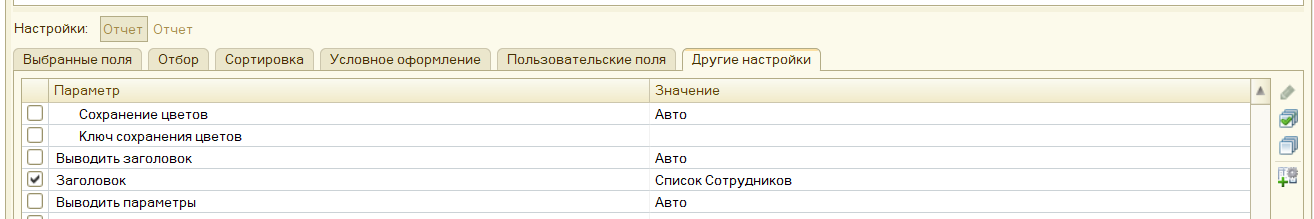
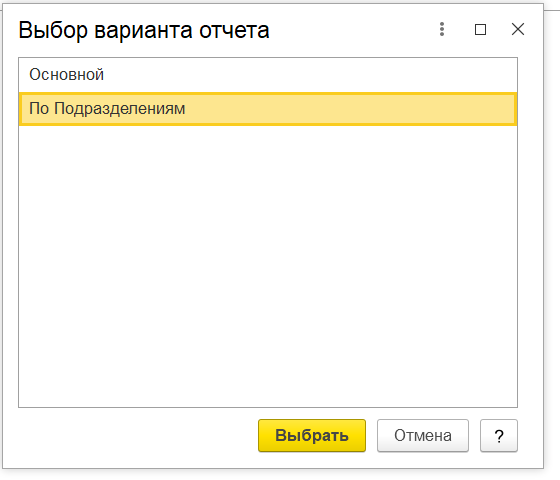


Рисунок 5 Настройка заголовка



**Рисунок 6 Выбор варианта отчета**

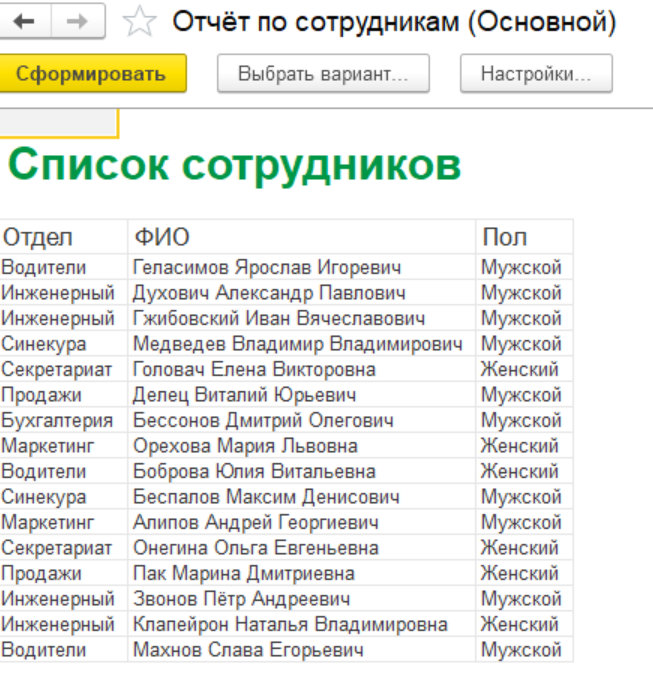


Рисунок 7 Сформирование отчета "Основной"

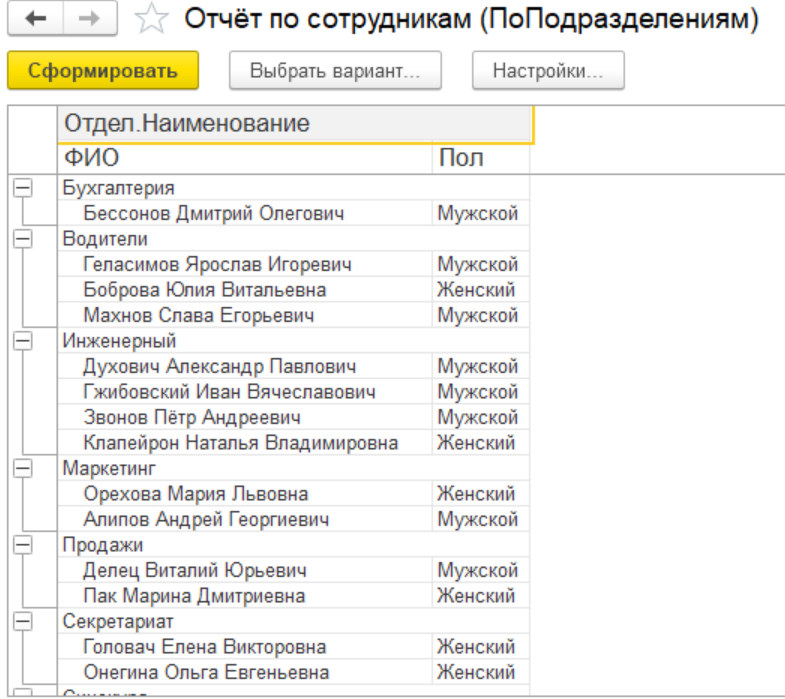


Рисунок 8 Отчет По Подразделениям

**Табличный отчет с возможностью пользовательской настройки**

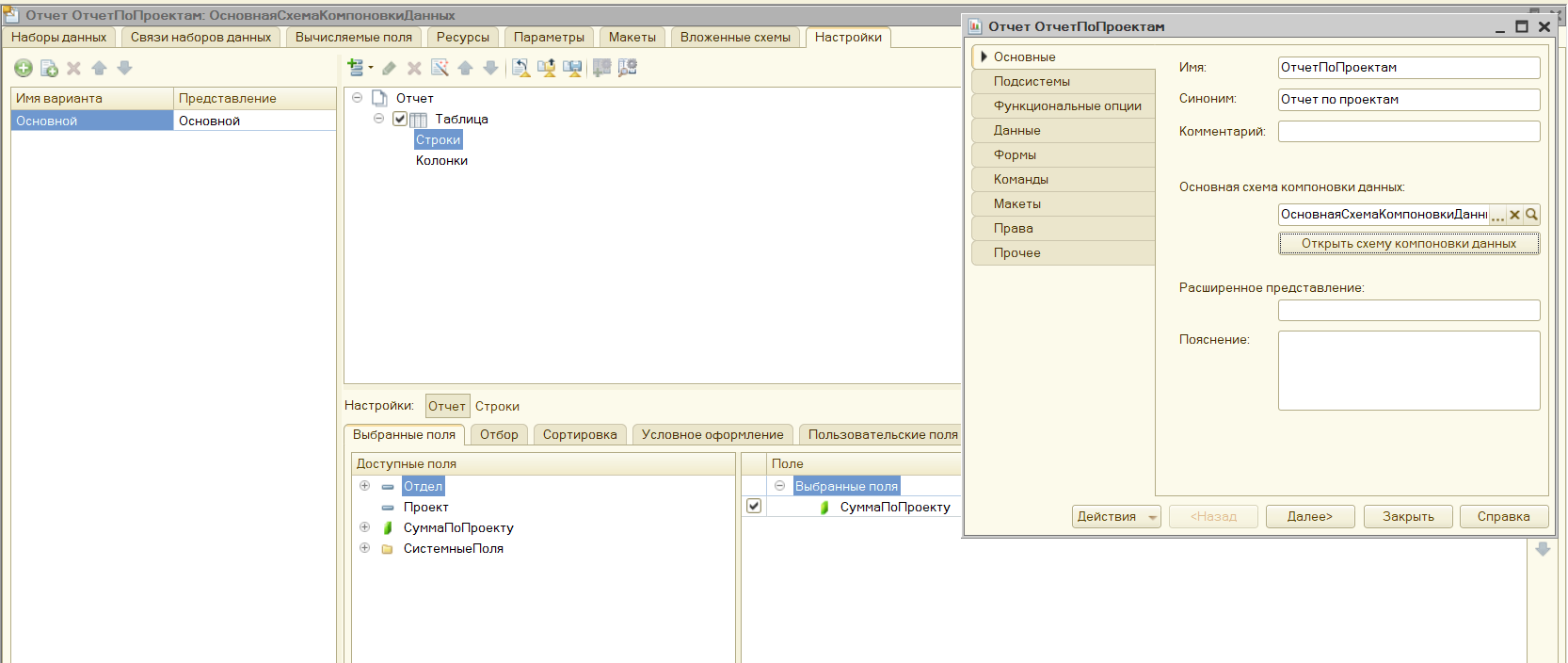


Рисунок 9 Настройка отчета



Рисунок 10 Отображение Табличного отчета по Проектам

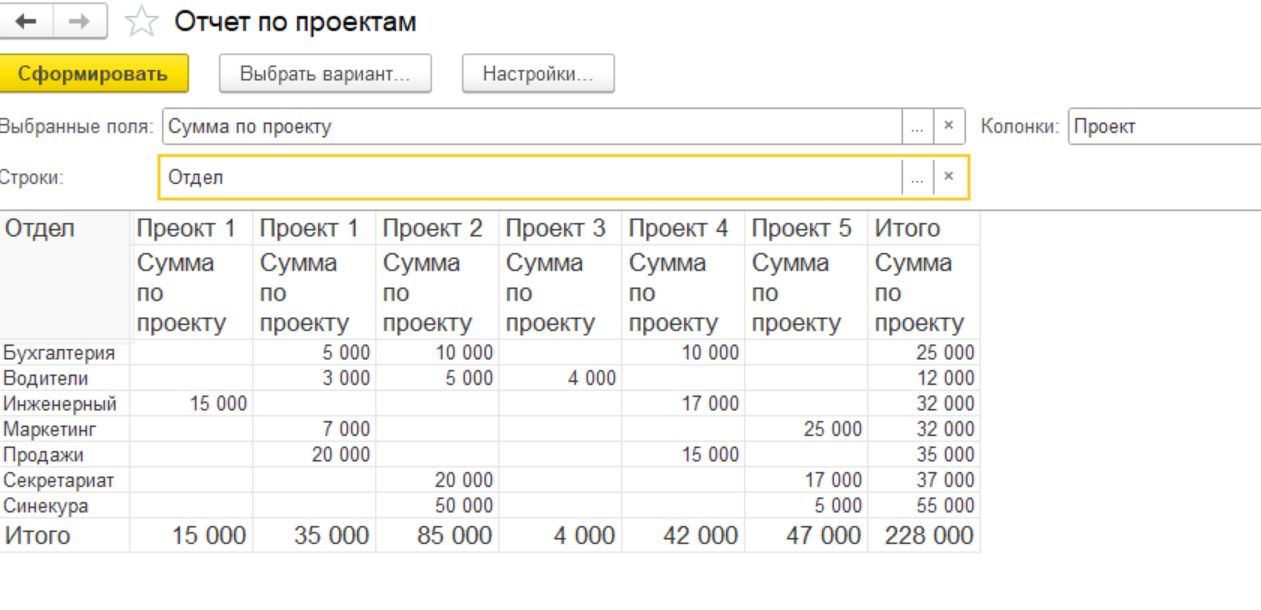


Рисунок 11 Отображение Табличного отчета по Проектам при изменении местами значений реквизитов в колонках и строках

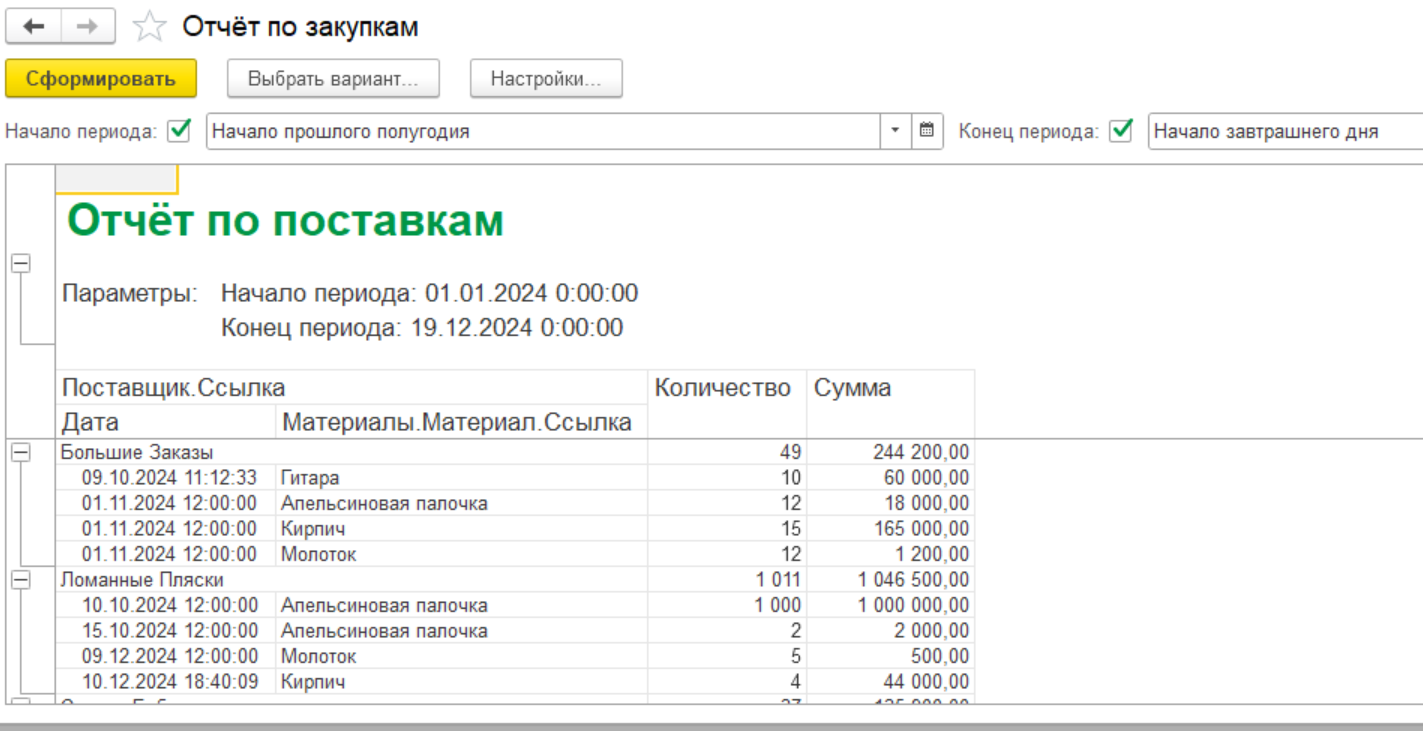


Рисунок 12 Отображение отчета по Закупкам с новым заголовком

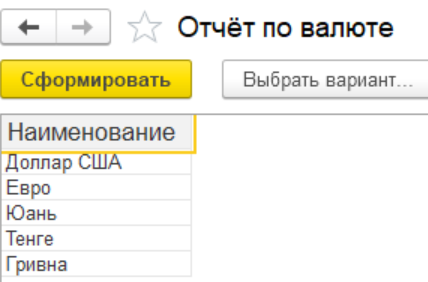


Рисунок 13 Отчет по валюте

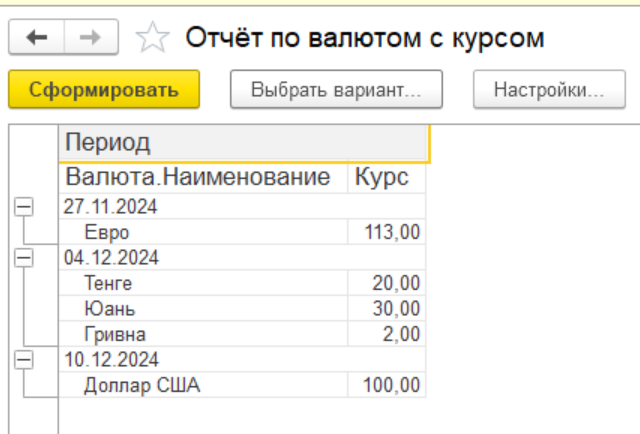


Рисунок 14 Отчет по валютам, с указанием последнего установленного курса

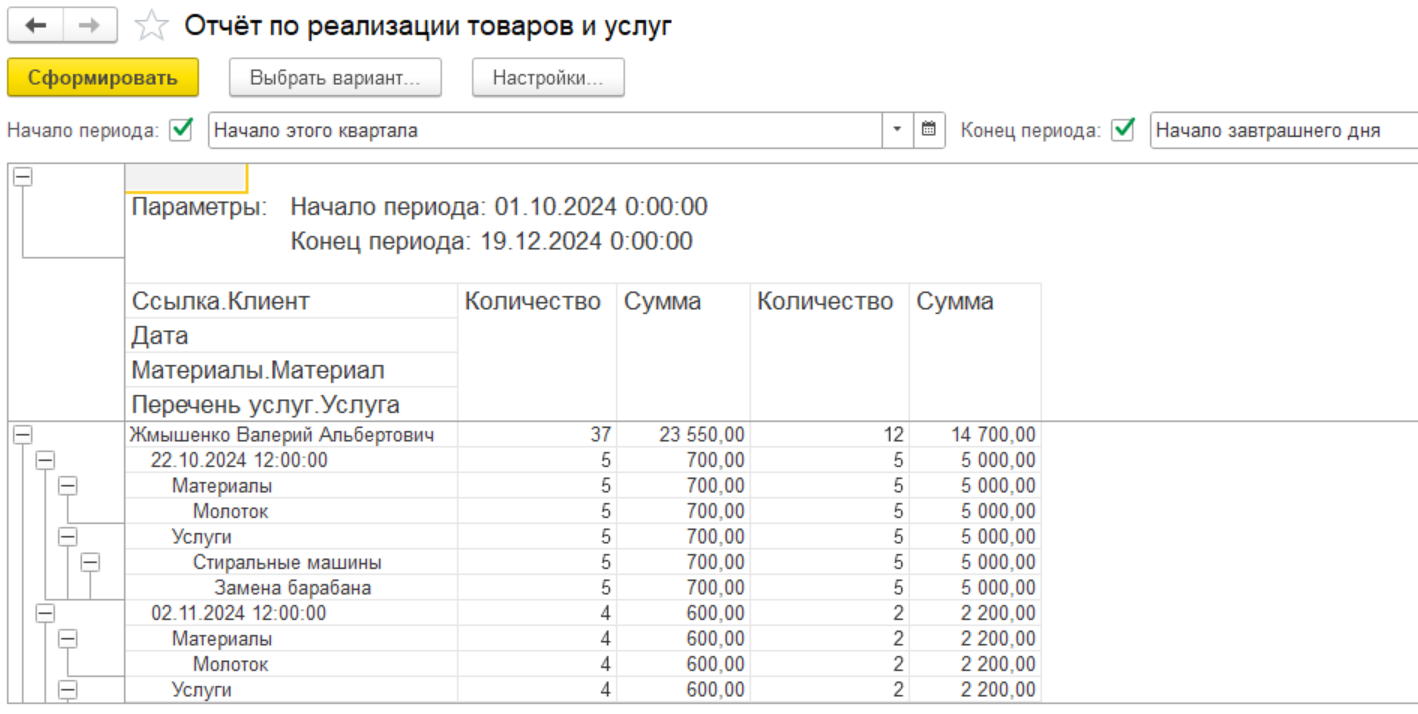


Рисунок 15 Отчет по реализации товаров и услуг

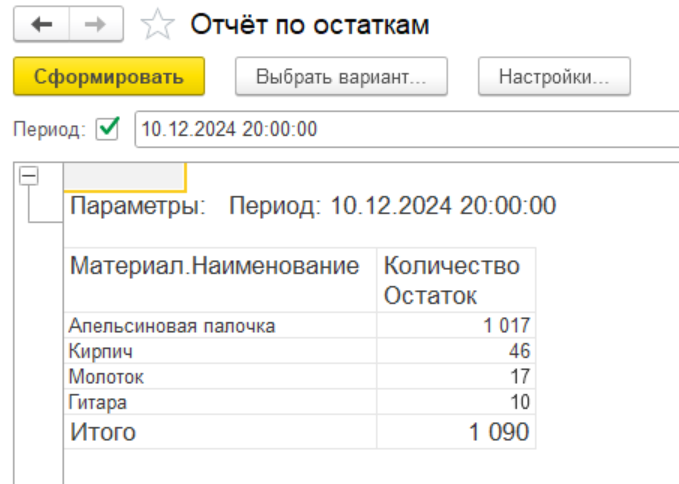


Рисунок 16 Отчет по остаткам товаров на складе

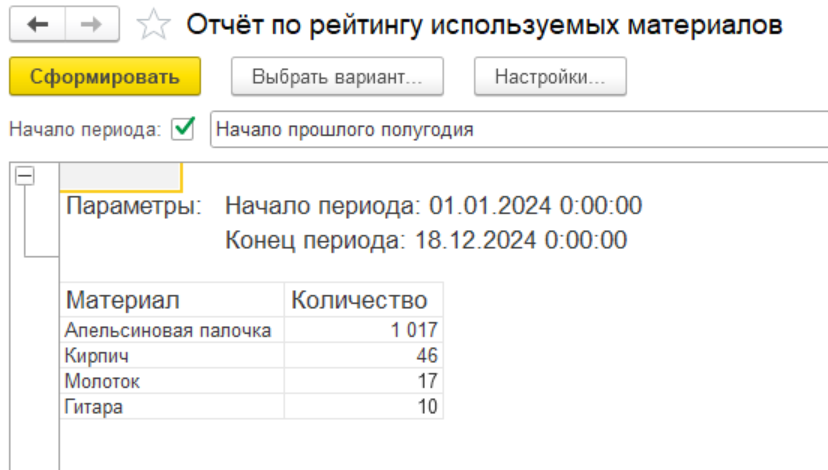


Рисунок 17 Отчет рейтинг материалов

# Контроль остатков товаров на складе.

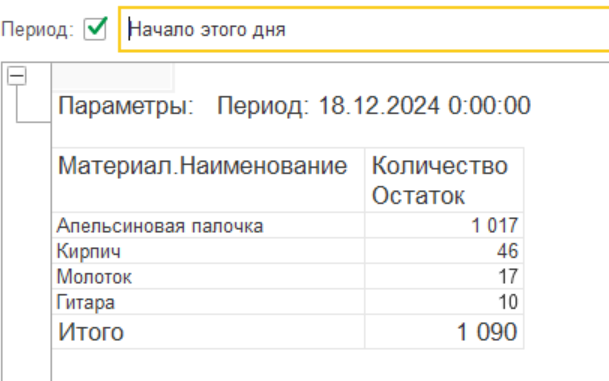


Рисунок 18 Выбираем товар Молоток

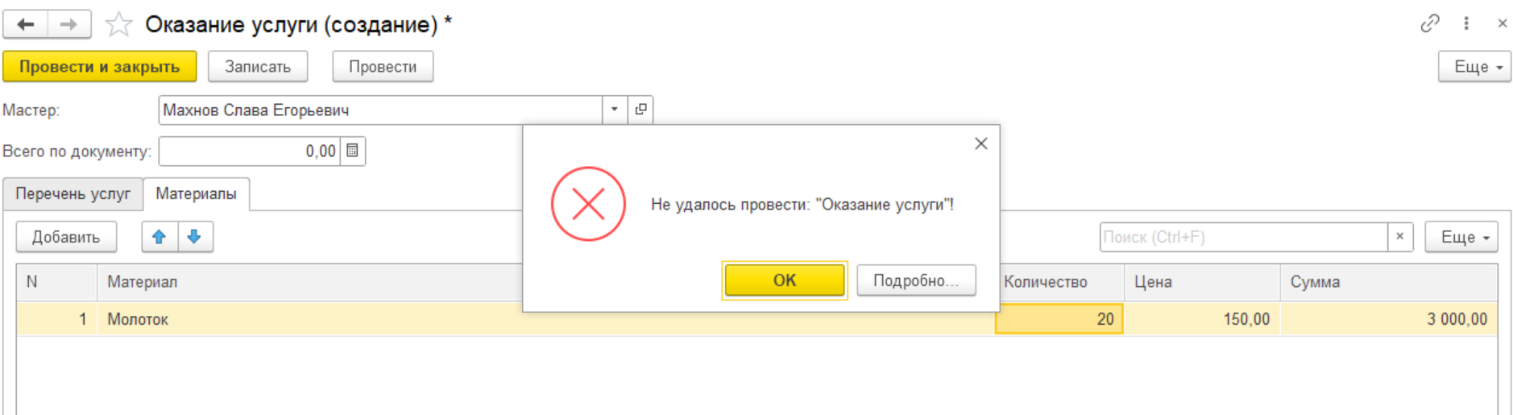


Рисунок 19 Пытаемся продать товар в большем количесвте,чем его есть на складе

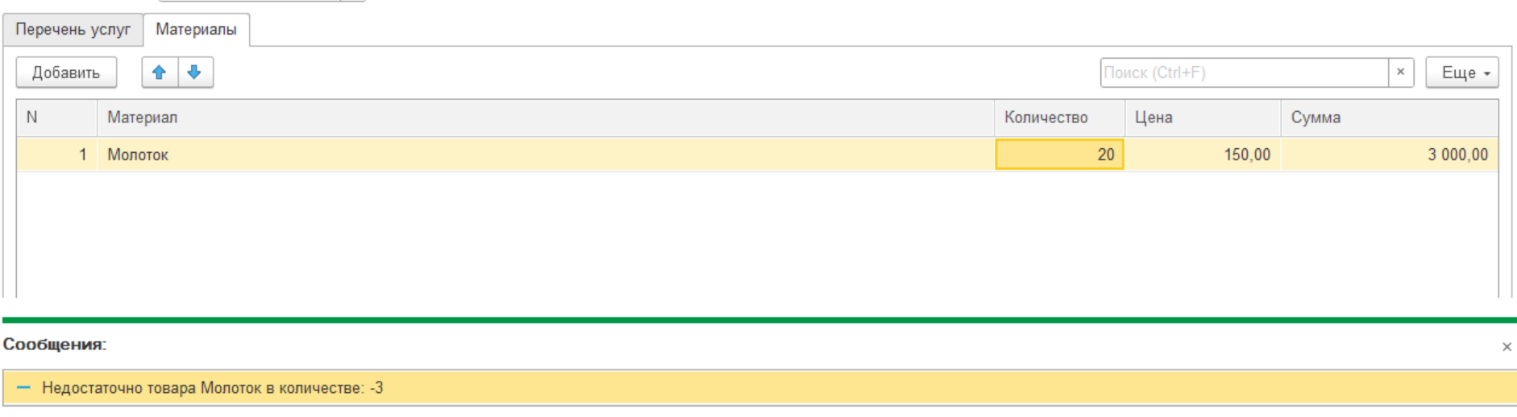


Рисунок 20 Выводится сообщение о недостаточности товара на складе

# Реализация механизмов взаимозачетов и работа с оборотным регистром накопления

**Реализация механизма взаимозачетов**

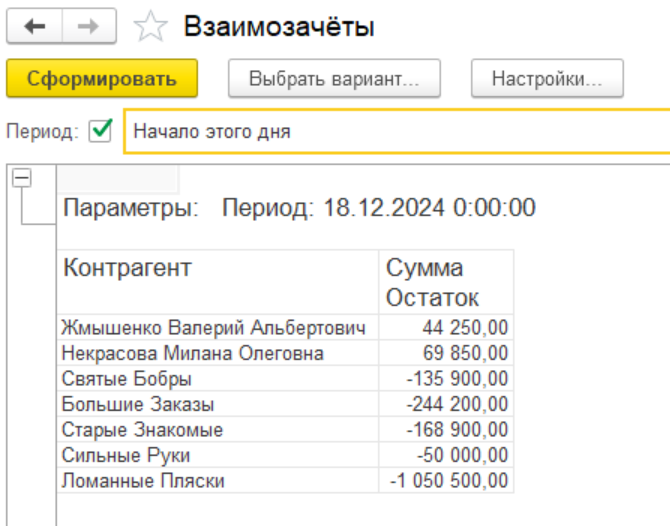


Рисунок 21 Создадим Отчет: Взаимозачеты

**Работа с оборотным регистром накопления**

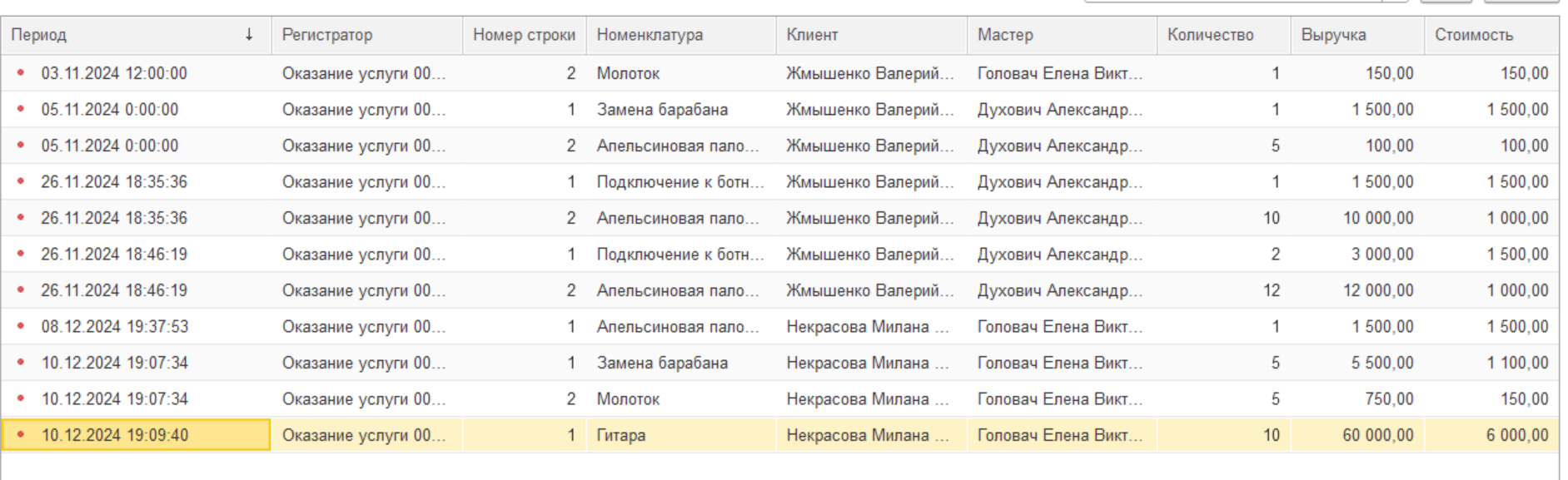


Рисунок 22 Оборотный регистр накопления Продажи

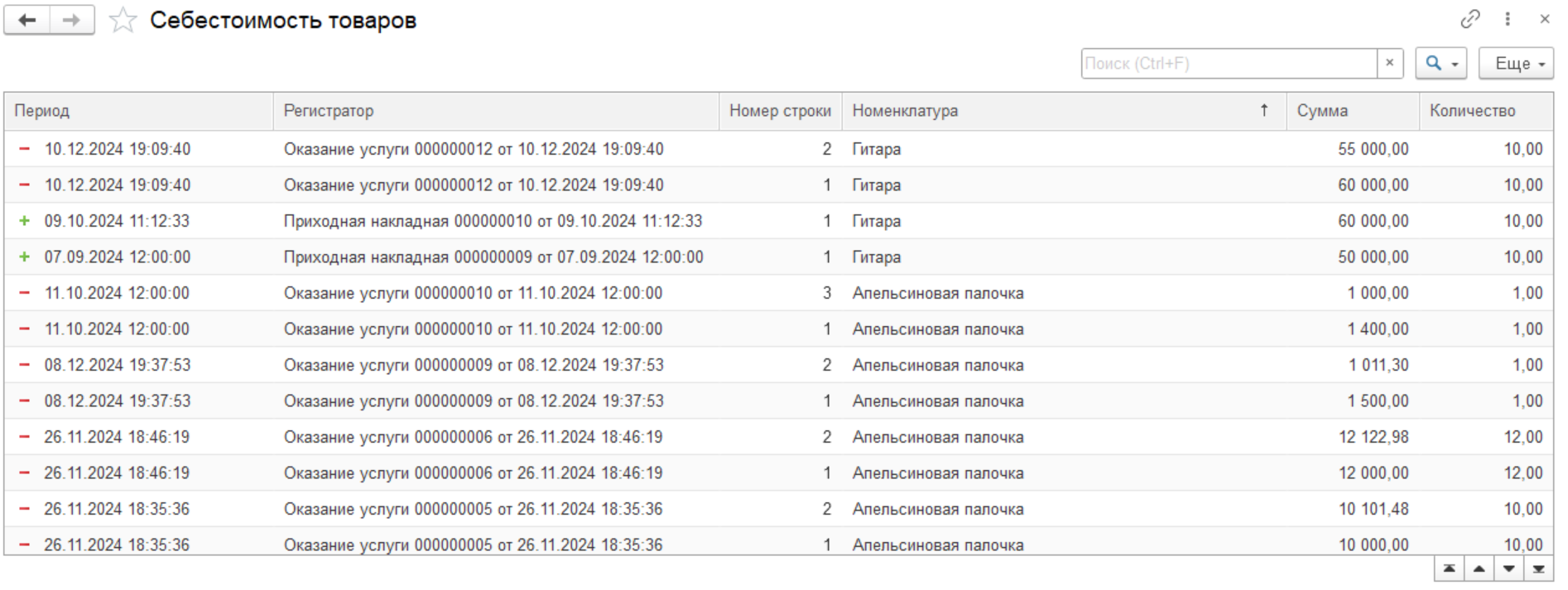


Рисунок 23 регистр накопления СебестоимостьТоваров