

Лабораторная работа 7

Часть 1. Контроль остатков товаров на складе

Код процедуры обработки проведения документа «ОказаниеУслуги»:

```
Процедура ОбработкаПроведения(Отказ, Режим)
  {{{_КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ
  // Данный фрагмент построен конструктором.
  // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!!

  // регистр ОстаткиМатериалов Расход
  Движения.ОстаткиМатериалов.Записывать = Истина;
  Для Каждого ТекСтрокаМатериалы Из Материалы Цикл
    Движение = Движения.ОстаткиМатериалов.Добавить();
    Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Расход;
    Движение.Период = Дата;
    Движение.Материал = ТекСтрокаМатериалы.Материал;
    Движение.Склад = Склад;
    Движение.Количество = ТекСтрокаМатериалы.Количество;
  КонецЦикла;

  }}}_КОНСТРУКТОР_ДВИЖЕНИЙ_РЕГИСТРОВ

  Движения.Записать();

  // регистр Взаимозачёты Приход
  Движения.Взаимозачёты.Записывать = Истина;
  Движение = Движения.Взаимозачёты.Добавить();
  Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
  Движение.Период = Дата;
  Движение.Контрагент = Клиент;
  Движение.Сумма = ВсегоПоДокументу;

  Если Режим = РежимПроведенияДокумента.Оперативный Тогда
    {{{КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА
    // Данный фрагмент построен конструктором.
    // При повторном использовании конструктора, внесенные вручную изменения будут утеряны!!!

    Запрос = Новый Запрос;
    Запрос.Текст =
      "ВЫБРАТЬ
      |   ОстаткиМатериаловОстатки.Материал,
      |   ОстаткиМатериаловОстатки.Склад,
      |   ОстаткиМатериаловОстатки.КоличествоОстаток КАК Количество
      |ИЗ
      |   РегистрНакопления.ОстаткиМатериалов.Остатки (
      |,
      |   Склад = &Склад
      | И Материал В
      |   (ВЫБРАТЬ МатериалыМатериал.Материал из
      |     Документ.ОказаниеУслуги.Материалы как МатериалыМатериал
      |   ГДЕ МатериалыМатериал.Ссылка = &Ссылка))
      | КАК ОстаткиМатериаловОстатки ГДЕ
      |   ОстаткиМатериаловОстатки.КоличествоОстаток < 0";

    Запрос.УстановитьПараметр("Склад", Склад);
    Запрос.УстановитьПараметр("Ссылка", Ссылка);
    РезультатЗапроса = Запрос.Выполнить();
```

```

ЕСЛИ НЕ РезультатЗапроса.Пустой() ТОГДА
    Отказ = ИСТИНА;

    ВыборкаДетальныеЗаписи = РезультатЗапроса.Выбрать();

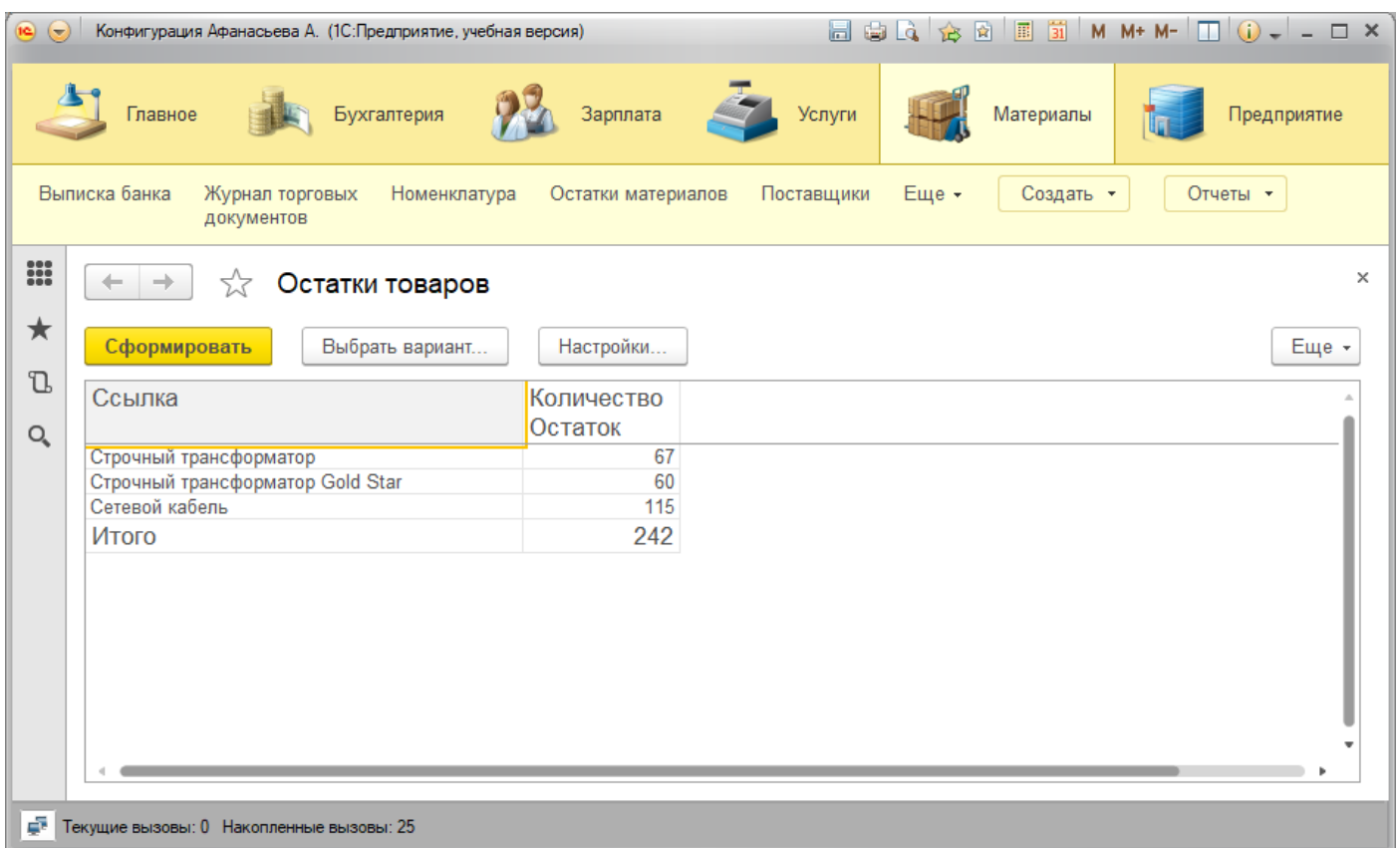
    Пока ВыборкаДетальныеЗаписи.Следующий() Цикл
        // Вставить обработку выборки ВыборкаДетальныеЗаписи
        Сообщить("Недостаточно товара " + ВыборкаДетальныеЗаписи.Материал +
            " в количестве " + ВыборкаДетальныеЗаписи.Количество);
    КонечЦикла;
КонечЕсли;

    ///}}КОНСТРУКТОР_ЗАПРОСА_С_ОБРАБОТКОЙ_РЕЗУЛЬТАТА
КонечЕсли;

КонечПроцедуры

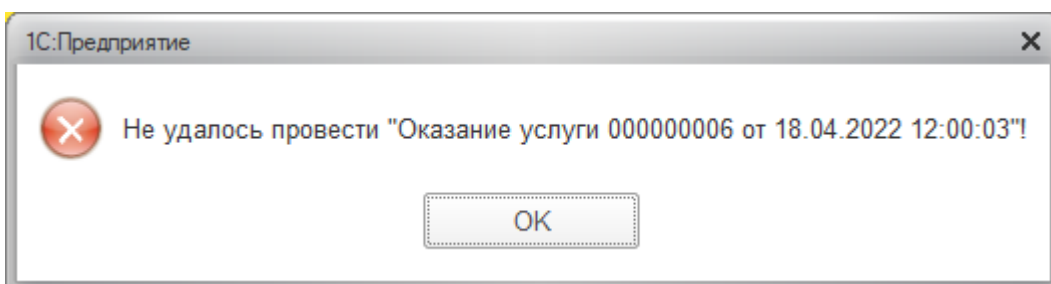
```

Остаток материалов на складе:



Ссылка	Количество Остаток
Строчный трансформатор	67
Строчный трансформатор Gold Star	60
Сетевой кабель	115
Итого	242

Проведение документа при нехватке товара:



1С:Предприятие

Не удалось провести "Оказание услуги 000000006 от 18.04.2022 12:00:03"!

OK

Конфигурация Афанасьева А. (1С:Предприятие, учебная версия)

Главное Бухгалтерия Зарплата Услуги Материалы Предприятие

Выписка банка Журнал торговых документов Клиенты Номенклатура Оказание услуги Еще Создать Отчеты

← → ☆ Оказание услуги 000000006 от 18.04.2022 12:00:03 *

Провести и закрыть Записать Провести Еще

				Итого 7 500,00
--	--	--	--	----------------

Добавить ↑ ↓ Еще

N	Материал	Количество	Цена	Сумма
1	Сетевой кабель	250	11,00	2 750,00
				Итого 2 750,00

Сообщения:

— Недостаточно товара Сетевой кабель в количестве -125

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 63

Документ проводится, если количество товара не превышает остатки на выбранном складе:

Конфигурация Афанасьева А. (1С:Предприятие, учебная версия)

Главное Бухгалтерия Зарплата Услуги Материалы Предприятие

Выписка банка Журнал торговых документов Клиенты Номенклатура Оказание услуги Еще Создать Отчеты

← → ☆ Оказание услуги 000000006 от 18.04.2022 12:00:03

Провести и закрыть Записать Провести Еще

				Итого 7 500,00
--	--	--	--	----------------

Добавить ↑ ↓ Еще

N	Материал	Количество	Цена	Сумма
1	Сетевой кабель	25	11,00	275,00
				Итого 275,00

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 67

Часть 2. Реализация механизмов взаимозачетов

Документ «ВыпискаБанка»

Документ ВыпискаБанка

Основные
Подсистемы
Функциональные опции
Данные
Нумерация
Движения
Последовательности
Журналы
Формы
Поле ввода
Команды
Макеты
Ввод на основании
Права
Обмен данными
Прочее

Реквизиты

Табличные части

- Приход
 - Контрагент
 - Сумма
- Расход
 - Контрагент
 - Сумма

Стандартные реквизиты Характеристики

Общие реквизиты

Действия > <Назад Далее> Закрыть Справка

Конфигурация Афанасьева А. (1С:Предприятие, учебная версия)

Главное Бухгалтерия Зарплата Услуги Материалы Предприятие

Бонусы сотрудникам Валюты Выписка банка Должности Журнал торговых документов Клиенты Еще > Создать > Отчеты >

Выписка банка

Создать > Поиск (Ctrl+F) Еще >

Дата	Номер
17.05.2022 12:00:00	000000001
25.05.2022 12:00:00	000000002

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 55

Конфигурация Афанасьева А. (1С:Предприятие, учебная версия)

Главное Бухгалтерия Зарплата Услуги Материалы Предприятие

Бонусы сотрудникам Валюты Выписка банка Должности Журнал торговых документов Клиенты Еще Создать Отчеты

Выписка банка 000000001 от 17.05.2022 12:00:00

Провести и закрыть Записать Провести Еще

Номер: 000000001

Дата: 17.05.2022 12:00:00

Приход Расход

Добавить

N	Контрагент	Сумма
1	ООО "Тех-интеграция"	3 600,00

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 56

Регистр накопления «Взаимозачёты»

Регистр накопления Взаимозачёты

Основные Подсистемы Функциональные опции

Данные

Регистраторы

Формы

Команды

Макеты

Права

Обмен данными

Прочее

Измерения

Контрагент

Ресурсы

Сумма

Реквизиты

Стандартные реквизиты Агрегаты

Общие реквизиты

Действия <Назад Далее> Закрывать Справка

Движения регистра «Взаимозачёты» по документу «Приходная Накладная»

Конструктор движения регистров

Регистры

- РегистрНакопления.ОстаткиМатериалов
- РегистрНакопления.Взаимозачёты**

Тип движения регистра: ☒ Приход ☐ Расход

Табличная часть: Материалы

Поле	Выражение
Контрагент	Поставщик
Сумма	ВсегоПоДокументу

Реквизиты документа

- Дата
- Номер
- Склад
- Поставщик
- ВсегоПоДокументу
- ТекСтрокаМатериалы.Но...
- ТекСтрокаМатериалы.Ма...
- ТекСтрокаМатериалы.Ко...
- ТекСтрокаМатериалы.Цена

<Назад Далее>

Заполнить выражения

Очистить выражения

OK

Отмена

Справка

Движения регистра «Взаимозачёты» по документу «Выписка Банка»

Конструктор движения регистров

Регистры

- РегистрНакопления.Взаимозачёты**
- РегистрНакопления.Взаимозачёты

Тип движения регистра: ☒ Приход ☐ Расход

Табличная часть: Приход

Поле	Выражение
Контрагент	ТекСтрокаПриход.Контрагент
Сумма	ТекСтрокаПриход.Сумма

Реквизиты документа

- Дата
- Номер
- ТекСтрокаПриход.НомерСтр...
- ТекСтрокаПриход.Контрагент
- ТекСтрокаПриход.Сумма

<Назад Далее>

Заполнить выражения

Очистить выражения

OK

Отмена

Справка

Движения регистра «Взаимозачёты» по документу «ОказаниеУслуги»

```
Движения.Записать ();
```

```
// регистр Взаимозачёты Приход
```

```
Движения.Взаимозачёты.Записывать = Истина;
```

```
Движение = Движения.Взаимозачёты.Добавить ();
```

```
Движение.ВидДвижения = ВидДвиженияНакопления.Приход;
```

```
Движение.Период = Дата;
```

```
Движение.Контрагент = Клиент;
```

```
Движение.Сумма = ВсегоПоДокументу;
```

Отчёт «Взаимозачёты»

Конфигурация Афанасьева А. (1С:Предприятие, учебная версия)

Главное Бухгалтерия Зарплата Услуги Материалы Предприятие

Бонусы сотрудникам Валюты Выписка банка Должности Журнал торговых документов Клиенты Ещё Создать Отчёты

Взаимозачёты

Сформировать Выбрать вариант... Настройки... Ещё

Контрагент	Сумма Остаток
АО "ТЕХ-ПЛЮС"	7 500,00
ООО "Тех-интеграция"	46 950,00
АО "Телетехника"	15 000,00
ИП Петров И. А.	-15 000,00

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 79

Изменение состояния финансовых отношений с контрагентами при создании документа ВыпискаБанка

Конфигурация Афанасьева А. (1С:Предприятие, учебная версия)

Главное Бухгалтерия Зарплата Услуги Материалы Предприятие

Бонусы сотрудникам Валюты Выписка банка Должности Журнал торговых документов Клиенты Еще Создать Отчеты

← → ☆ Выписка банка 000000005 от 12.06.2022 12:00:00

Провести и закрыть Записать Провести Еще

Номер: 000000005

Дата: 12.06.2022 12:00:00

Приход Расход

Добавить ↑ ↓ Еще

N	Контрагент	Сумма
1	ИП Петров И. А.	15 000,00

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 63

Конфигурация Афанасьева А. (1С:Предприятие, учебная версия)

Главное Бухгалтерия Зарплата Услуги Материалы Предприятие

Бонусы сотрудникам Валюты Выписка банка Должности Журнал торговых документов Клиенты Еще Создать Отчеты

← → ☆ Взаимозачёты

Сформировать Выбрать вариант... Настройки... Еще

Контрагент	Сумма
	Остаток
АО "ТЕХ-ПЛЮС"	7 500,00
ООО "Тех-интеграция"	46 950,00
АО "Телетехника"	15 000,00

Текущие вызовы: 0 Накопленные вызовы: 82