

Лабораторная работа №7

«ОТЧЕТЫ. СХЕМА КОМПОНОВКИ ДАННЫХ»

Цель работы

Изучить и научиться: принципы построения схемы компоновки данных.

Используемое программное обеспечение: учебная версия платформы «1С: Предприятие 8.3».

Режим совместимости: «Версия 8.3.9».

Вариант 22

Предметная область: Пассажирские перевозки.

Описание деятельности: Трамвайное депо "Конькобежец" бегом принимает заявки на проведение выпускных в трамвае и ждет оплаты выпускных. В любой момент может измениться цена за выпускной и тип выпускного. Заккрытие оплаты выпускного осуществляется в соответствии с учетной политикой (стратегии ФИФО, ЛИФО). Депо предоставляется отчетность.

Необходимо сделать:

1. Создать отчет ОстаткиЗаявок:

Реквизиты: ДатаОстатков.

Отборы: Группа, ДокументВзаиморасчетов.

Сортировка: Группа.

Группировки: Группа, ДокументВзаиморасчетов.

Поля: Количество, Сумма.

Общий итог: Сумма.

2. Создать отчет Оплаты:

Реквизиты: Период (от, до).

Отборы: Контрагент, Группа.

Сортировка: Контрагент, Группа.

Группировки: Контрагент, Группа.

Поля: Количество, Сумма.

Общий итог: Сумма.

Ход работы

1. Был создан отчет ОстаткиЗаявок.

Пассажирские перевозки (1С:Предприятие, учебная версия) Поиск Ctrl+Shift+F

Главное Дело Заявка Оплаты

Установка цен Учетная политика Отчеты Сервис

Остатки заявок

Сформировать Выбрать вариант... Настройки...

Группа: ☒ На Документ взаиморасчетов: ☒ Заявка 000000002 от 29.04.2023 16:03:24

Отбор: Группа Равно "На" И
Документ взаиморасчетов Равно "Заявка 000000002 от 29.04.2023 16:03:24"

Группа	Количество Остаток	Сумма Остаток
На	6,000	45 000
Итого	6,000	45 000

Документ взаиморасчетов	Количество Остаток	Сумма Остаток
Заявка 000000002 от 29.04.2023 16:03:24	6,000	45 000
Итого	6,000	45 000

Рисунок 1 – Результат вывода отчёта ОстаткиЗаявок

2. Был создан отчет Оплаты.

Установка цен
Учетная политика
Отчеты ▾
Сервис ▾

← → ☆ Оплаты (Основной)

Сформировать
Выбрать вариант...
Настройки...

Начало периода: ☐ . . : :

Конец периода: ☐ . . : :

	Контрагент Группа	Количество Оборот	Сумма Оборот
[-]	Контрагент	64,000	6 645 500
	Мой	15,000	150 000
	На	5,000	37 500
	Порядковый	43,000	6 450 000
	Рукаве	1,000	8 000
	Итого	64,000	6 645 500

Рисунок 2 – Отображение группировок отчета «Оплаты»

Установка цен
Учетная политика
Отчеты ▾
Сервис ▾

← → ☆ Оплаты (Таблица)

Сформировать
Выбрать вариант...
Настройки...

Начало периода: ☐ . . : :

Конец периода: ☐ . . : :

Группа	Контрагент		Итого	
	Количество Оборот	Сумма Оборот	Количество Оборот	Сумма Оборот
Мой	15,000	150 000	15,000	150 000
На	5,000	37 500	5,000	37 500
Порядковый	43,000	6 450 000	43,000	6 450 000
Рукаве	1,000	8 000	1,000	8 000
Итого	64,000	6 645 500	64,000	6 645 500

Рисунок 3 – Отображение таблицы отчета «Оплаты»

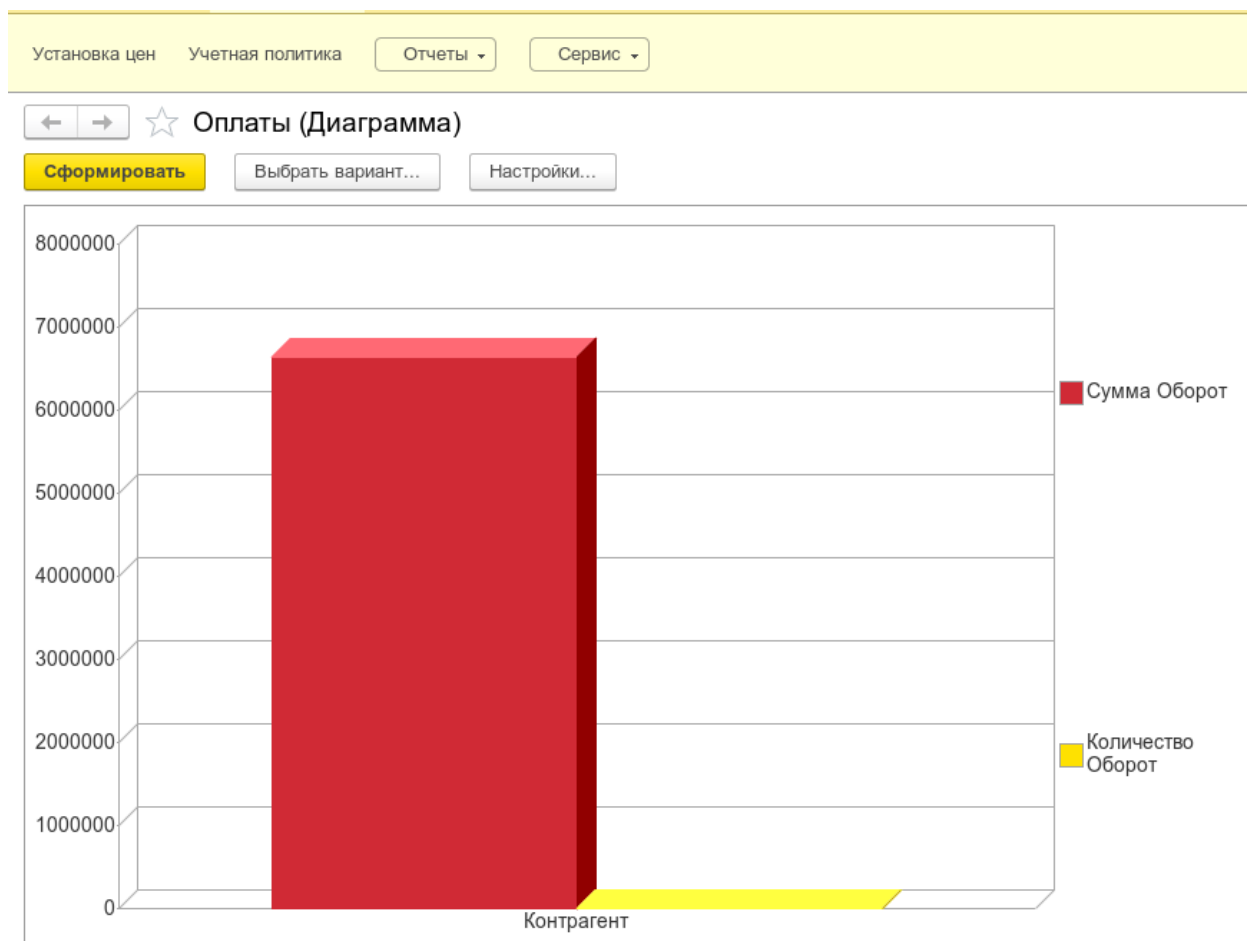


Рисунок 4 – Отображение диаграммы отчета «Оплаты»

Выводы

В ходе выполнения лабораторной работы были изучены : принципы построения схемы компоновки данных.

Используемое программное обеспечение: учебная версия платформы «1С: Предприятие 8.3».

Режим совместимости: «Версия 8.3.9».