## 32 Работа с SqlDataAdapter и DataSet

Задание 1. Свяжите данные с помощью DataSet, предварительно создайте DataTable для каждой из таблиц БД.

```
Листинг программы:
     private void SelectAllTours_Click(object sender, RoutedEventArgs e)
            try
               using (OleDbConnection connection = new
OleDbConnection(connectionString))
                 string query = "SELECT * FROM Туры";
                 // Создание DataAdapter и DataSet
                 OleDbDataAdapter dataAdapter = new OleDbDataAdapter(query,
connection);
                 DataSet dataSet = new DataSet();
                 // Заполнение DataSet данными из базы данных
                 dataAdapter.Fill(dataSet, "Туры");
                 // Очистка списка перед загрузкой новых данных
                 TourList.Items.Clear();
                 // Чтение данных из DataSet и добавление их в список
                 foreach (DataRow row in dataSet.Tables["Туры"].Rows)
                   int tourID = (int)row["Код тура"];
                   string tourName = (string)row["Название"];
                   string tourPrice = ((decimal)row["Цена"]).ToString();
                   // Создание строки, содержащей все данные о туре
                   string tourData = $"ID тура: {tourID} - Название: {tourName} -
Цена: {tourPrice}";
                   // Добавление строки с данными о туре в список
                   TourList.Items.Add(tourData);
```

				VII 2 40 01 01 27TH 227 22 22				
Лист.	№док	Подпись	Дата	911 2-40 01 01.3/111.22/.23.32				
<b>5</b> .	Сорокина Е.А.				Лит	Лист	Листов	
рил.	Новик А.И.			Работа с SqlDataAdapter и		139		
				1 1				
rp.				DataSet	Гродненский ГКТТиД			
	б. рил.	. Сорокина Е.А. рил. Новик А.И.	Сорокина Е.А. рил. Новик А.И.	О.         Сорокина Е.А.           рил.         Новик А.И.	Лист.         №док         Подпись         Дата           5.         Сорокина Е.А.         Работа с SqlDataAdapter и           Рил.         Новик А.И.         Работа с SqlDataAdapter и           DataSet         Работа с SqlDataAdapter и	Лист.         №док         Подпись         Дата           5.         Сорокина Е.А.         Подпись         Лит           рил.         Новик А.И.         Работа с SqlDataAdapter и         Подпись           Вабота с SqlDataAdapter и         Подпись         Подпись	DataSet  Сорокина Е.А.  Рил. Новик А.И.  Работа с SqlDataAdapter и  DataSet  Пит Лист  139	

твердил.

## Анализ результатов:

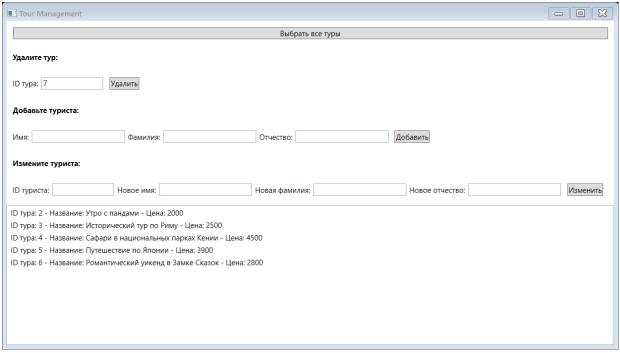


Рисунок 32.1 – Результат работы программы

Изм.	Лист	№док	Подпись	Дата