Этот отчёт взят с сайта <http://access.avorut.ru>

[Скачать готовую базу данных access «Домоуправление»](http://access.avorut.ru/load/0-0-0-205-20)

[Пароль для базы данных «Домоуправление»](http://www.oplata.info/asp/pay_wm.asp?id_d=1980416)

##### Другие [готовые базы данных access](http://access.avorut.ru/)

**Готовая база данных access «Домоуправление»**

## **Задание**

1. Выбрать вариант задания в соответствии с номером в журнале группы.
2. Уточнив и дополнив заданную предметную область, выявить необходимый набор сущностей, определить требуемый набор атрибутов для каждой сущности, определить связи между объектами.
3. Создать структуры таблиц, ключевые поля. Заполнить таблицы данными. Количество данных в таблицах должно обеспечивать выдачу не менее 3-5 записей по каждому запросу задания. Установить связи между таблицами.
4. Создать формы для ввода информации в удобном для пользователя формате.
5. Создать запросы на выборку в соответствии с заданием. Создать параметрический запрос. Создать запросы на обновление и удаление. Создать перекрестный запрос. Создать запрос для создания отчета.
6. Создать простой отчет и отчет на основе ранее созданного запроса.
7. Создать кнопочную форму для работы со всеми созданными ранее объектами базы данных (таблицы, формы, запросы, отчеты). Предусмотреть в форме выход из базы данных.

Вариант 14. Домоуправление

Минимальный список характеристик:

1. Номер квартиры, номер дома, число жильцов, площадь;
2. Вид оплаты, цена за единицу площади, цена за одного жильца;
3. Сумма оплаты, месяц и год оплаты, дата оплаты.

В одной квартире используются разные виды оплаты.

*Выборки*:

* Определить сумму месячной оплаты для всех квартир дома №5.
* Определить задолженность по оплате 'теплоснабжения' квартиры №512 дома №5.
* Определить общее число жильцов дома №5.
* Выбрать список квартир, которые не имеют задолженностей на начало текущего года.

Примечания:

1. Чтобы определить задолженность, нужно знать начало учётного периода. Так как люди могут пользоваться услугами, а оплачивать неравномерно. Для этого создана однострочная таблица «Начало учёта»
2. Так как расчёт долгов используется в нескольких местах, расчёты выполняются 1 раз, но используются временные переменные Tempvars. Поэтому некоторые запросы и отчёты сами по себе могут не корректно работать. Их нужно запускать только макросами, в которых этим временным переменным задаются нужные значения. То есть работать нужно с главной кнопочной формой, нажимая на кнопки.
3. Квартиры без задолженности можно найти 2мя способами: вообще или по услуге. Сделала второе.

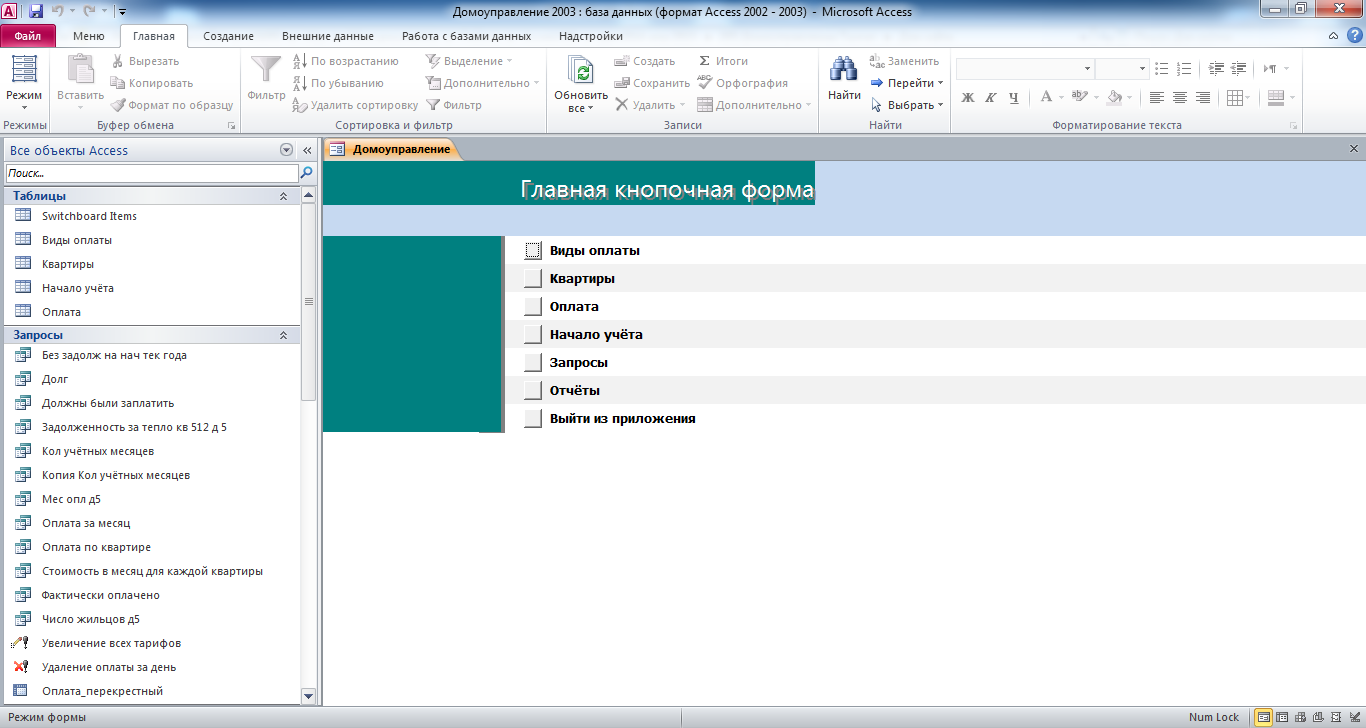


Рис. 1 Главная кнопочная форма готовой базы данных access «Домоуправление»



Рис. 2 Форма «Виды оплаты»

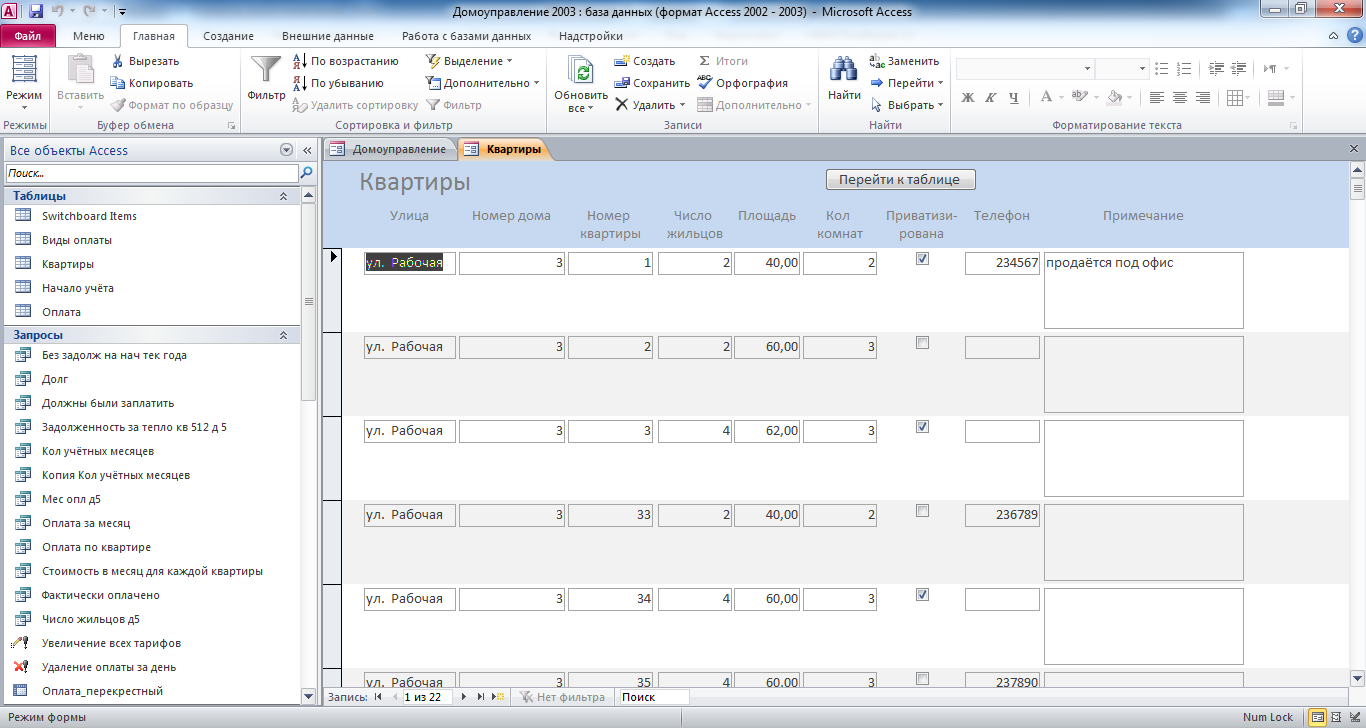


Рис. 3 Форма «Квартиры»

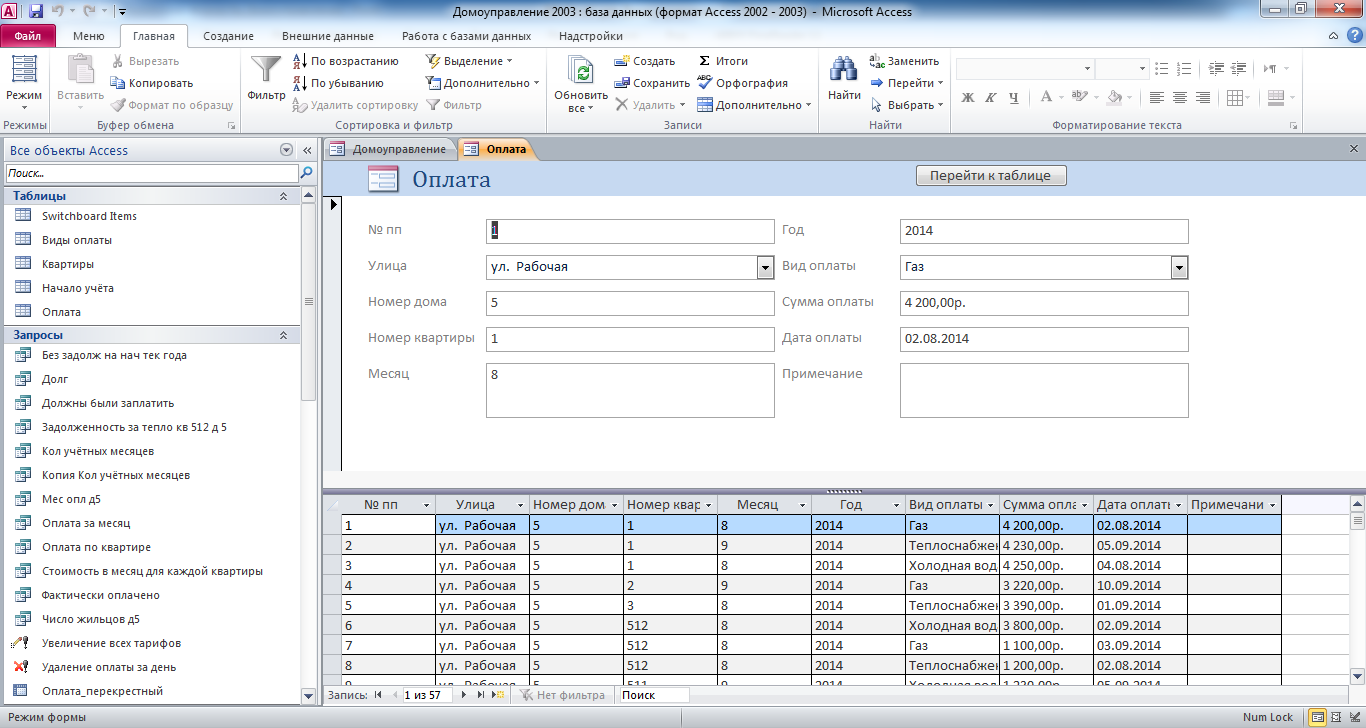


Рис. 4 Форма «Оплата»

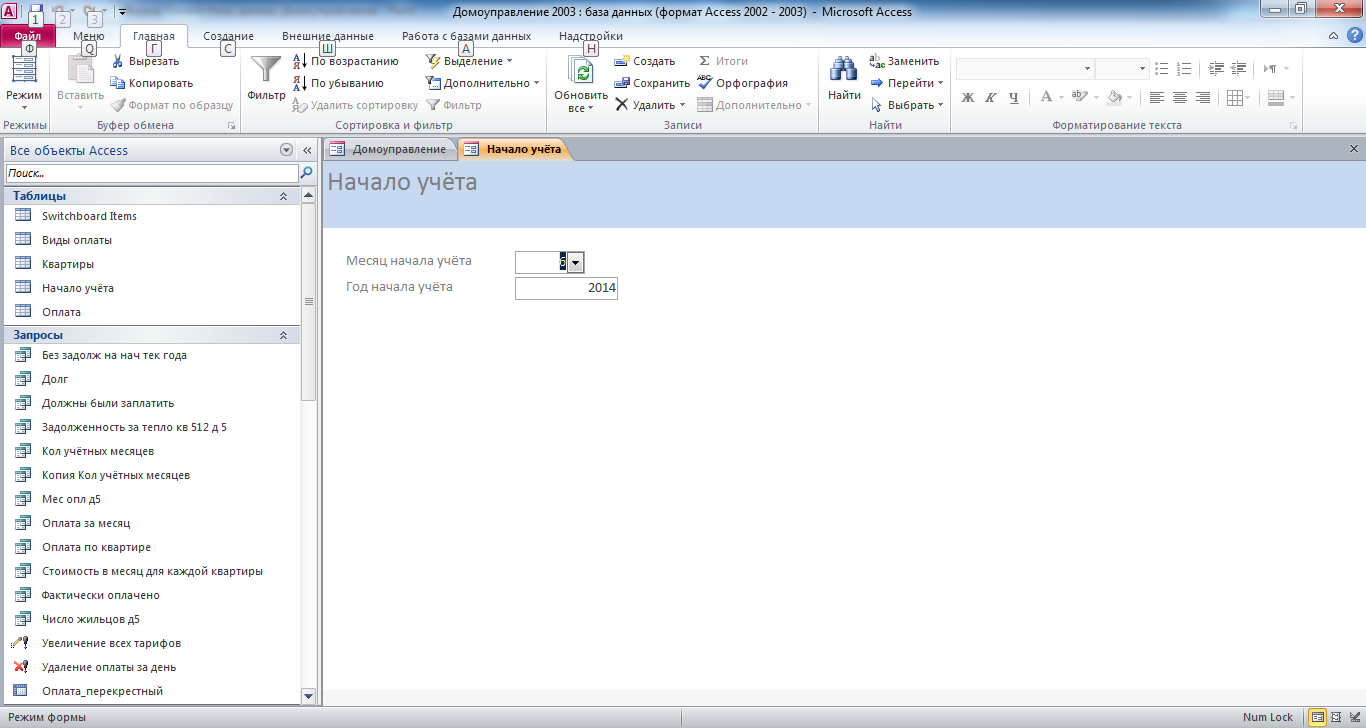


Рис. 5 Форма «Начало учёта»

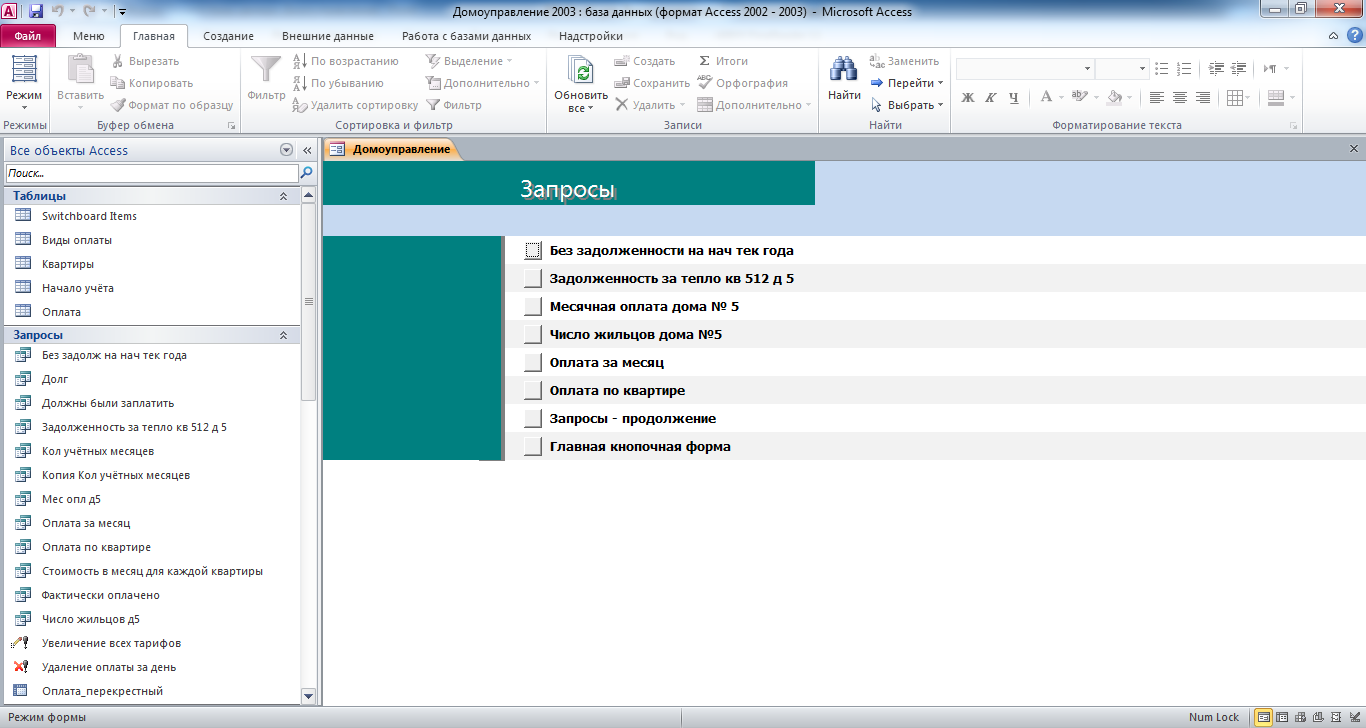


Рис. 6 Страница «Запросы»

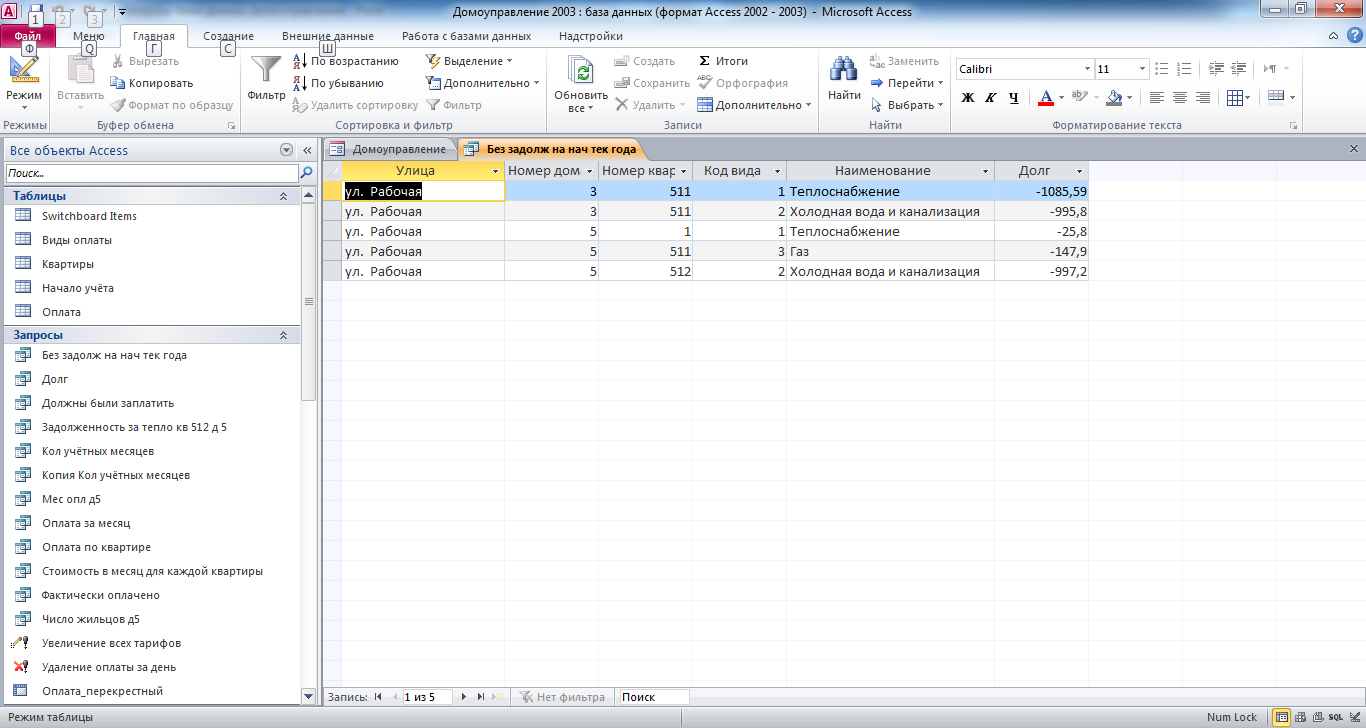


Рис. 7 Результаты запроса «Без задолженности на начало текущего года»

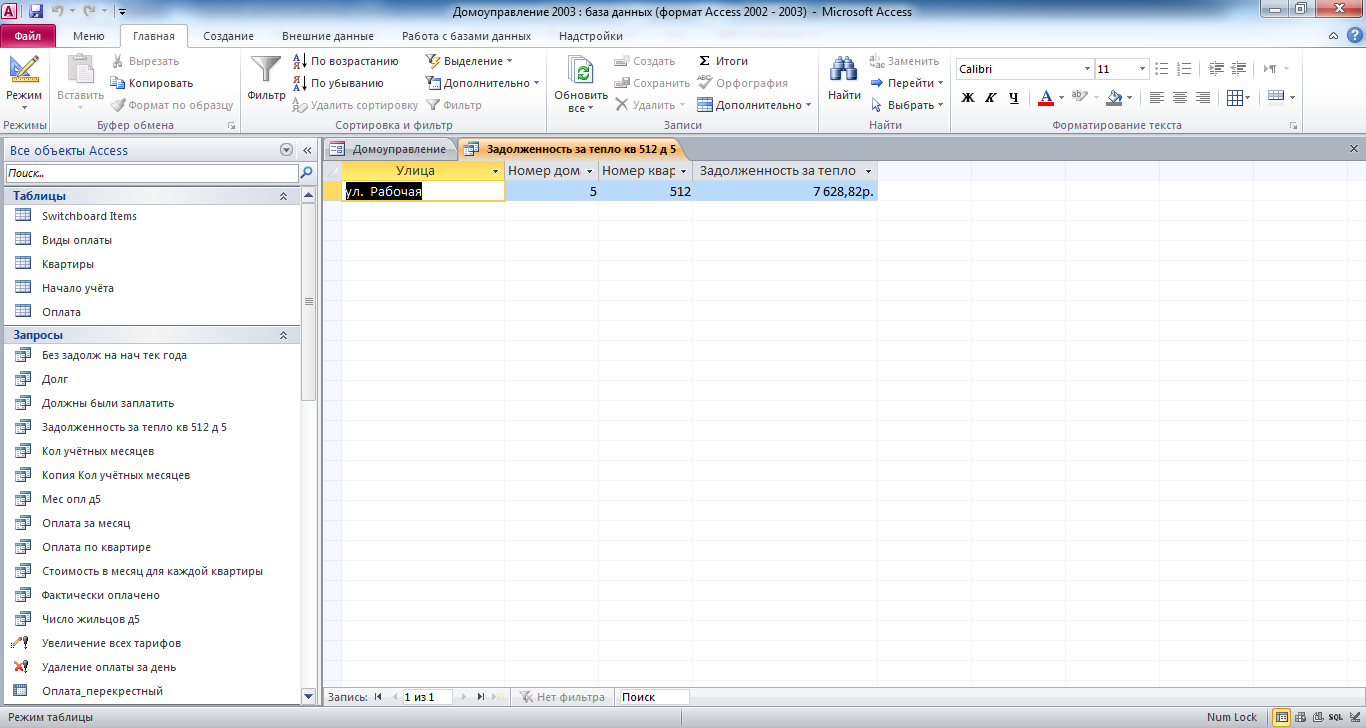


Рис. 8 Результаты запроса «Задолженность за тепло квартиры 512 дома №5»

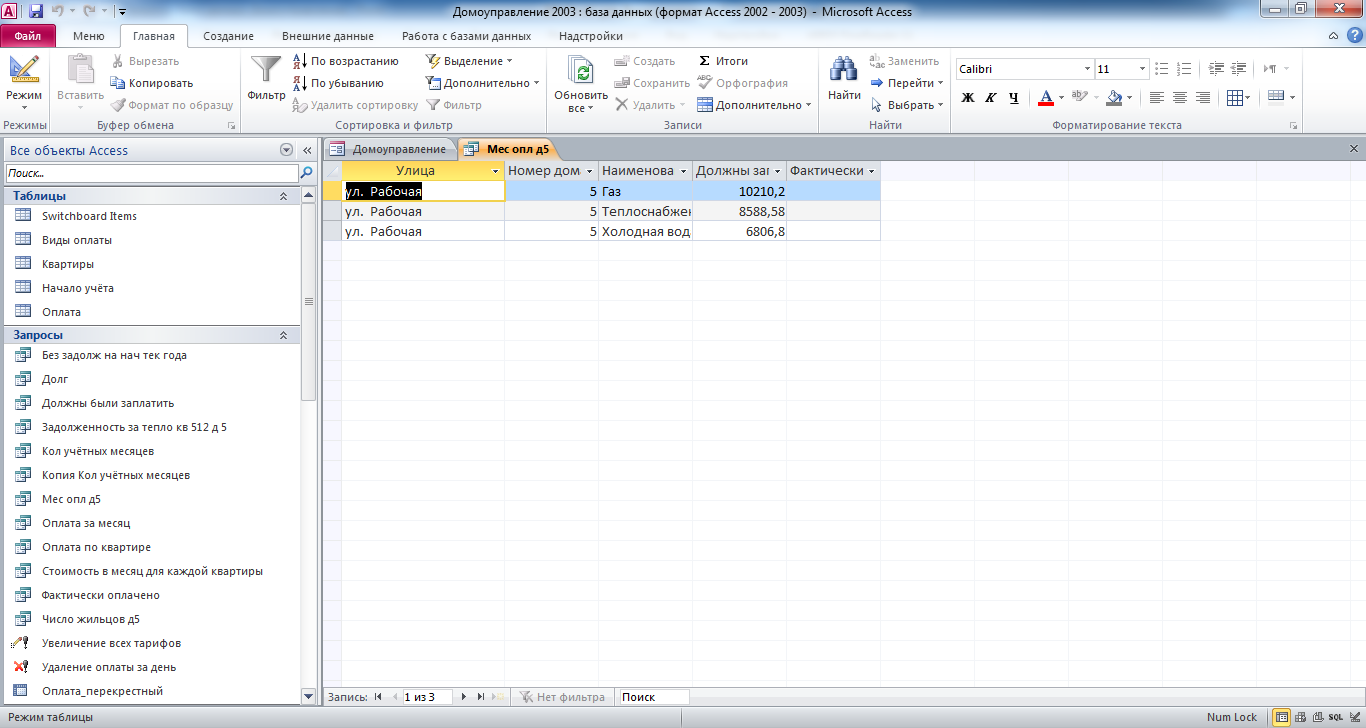


Рис. 9 Результаты запроса «Месячная оплата дома №5»

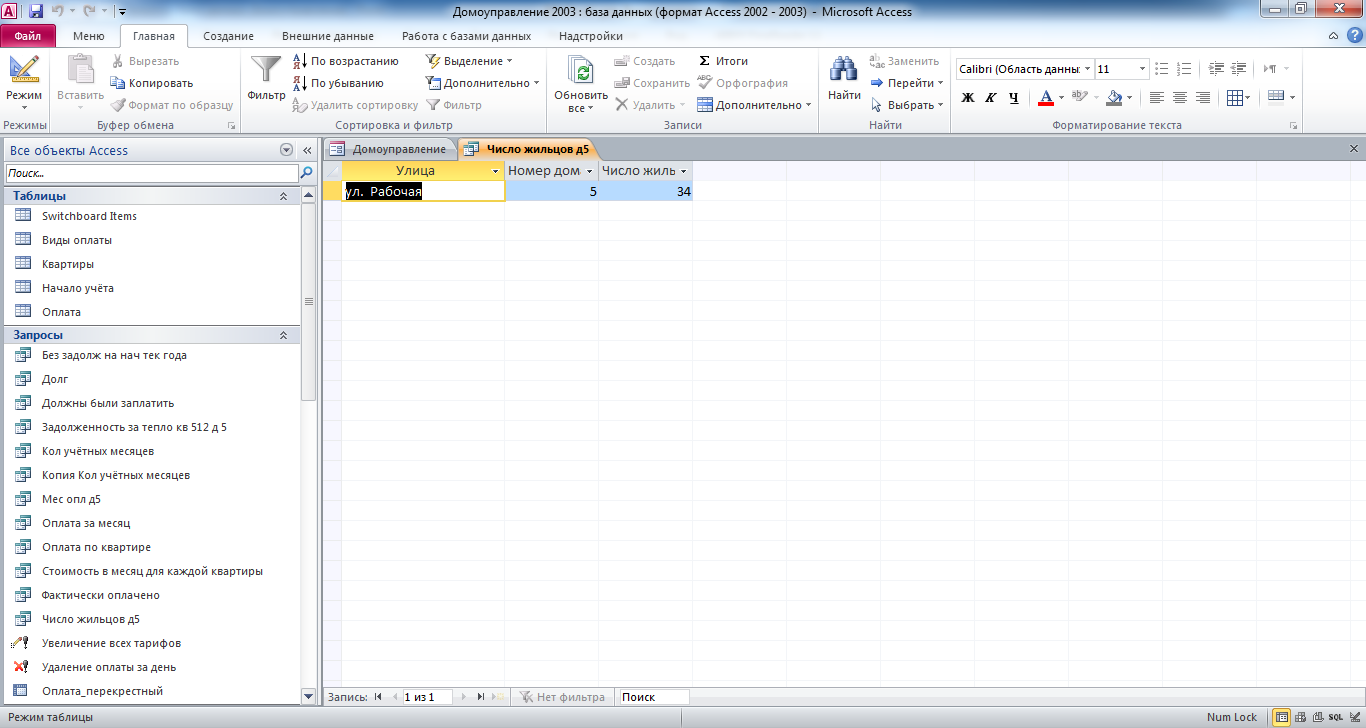


Рис. 10 Результаты запроса «Число жильцов дома №5»

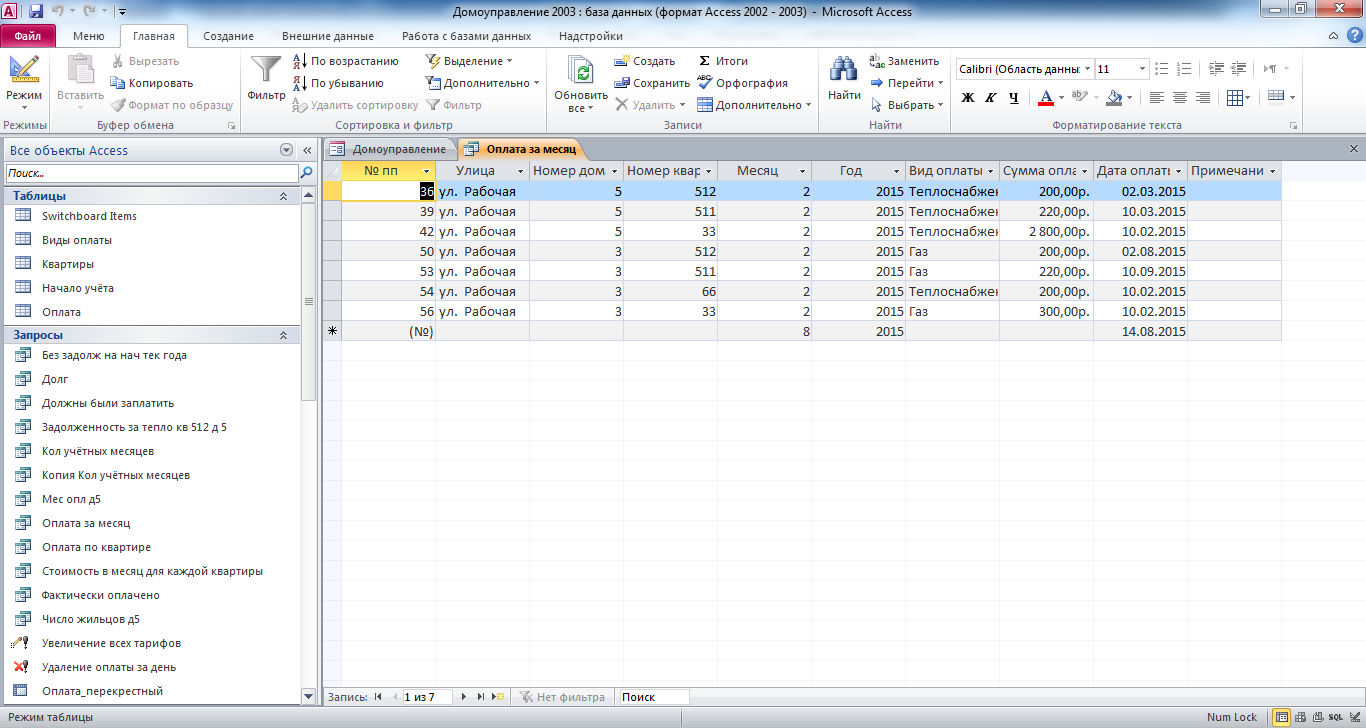


Рис. 11 Результаты запроса «Оплата за месяц»

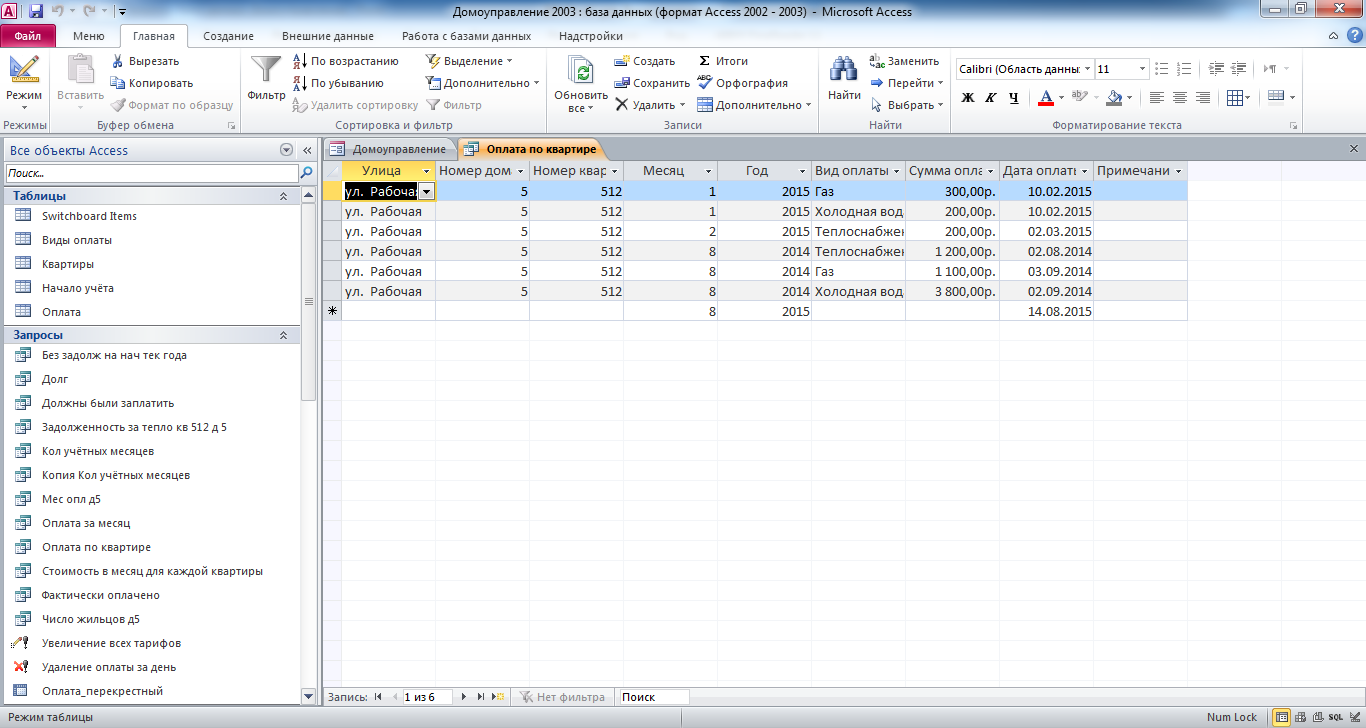


Рис. 12 Результаты запроса «Оплата по квартире»

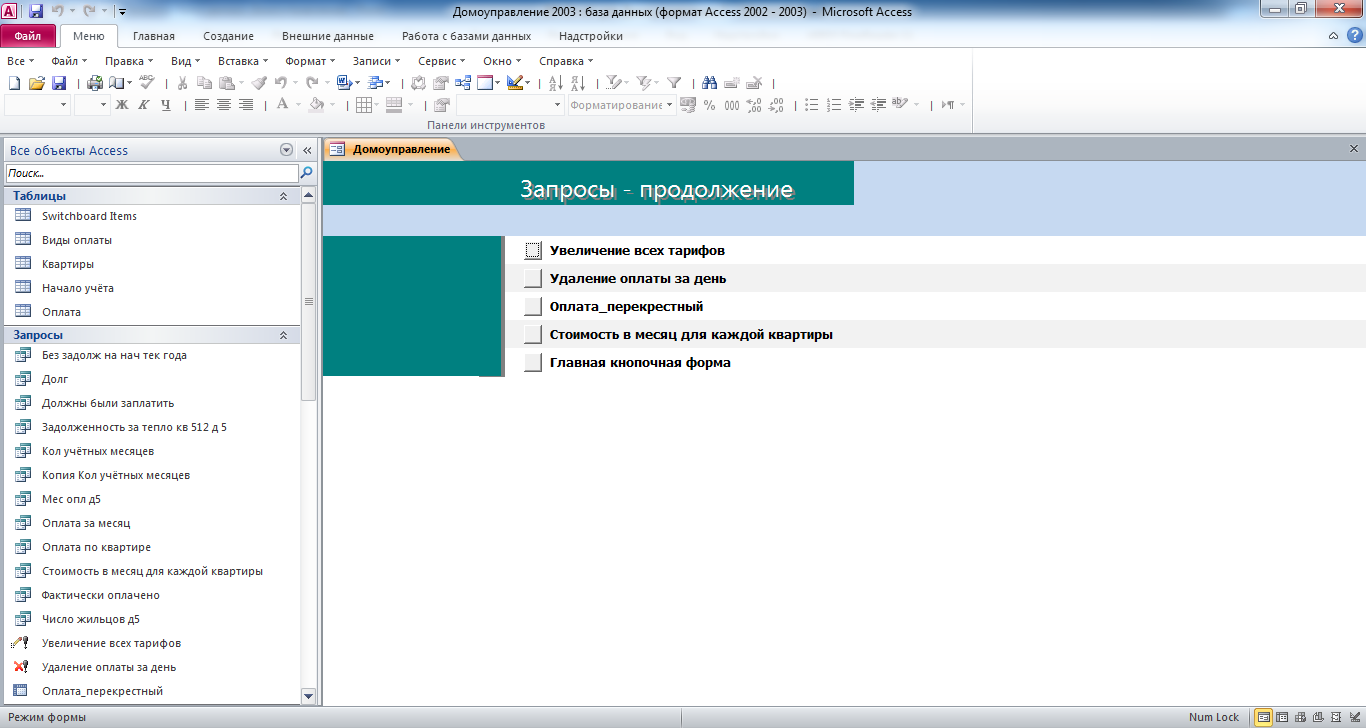


Рис. 13 Страница главной кнопочной формы «Запросы - продолжение»

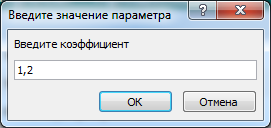


Рис. 14 Для выполнения запроса на обновление необходимо ввести коэффициент

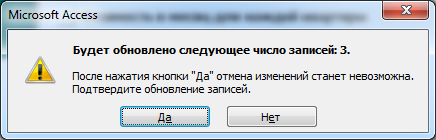


Рис. 15 Сообщение о выполнении запроса на обновление

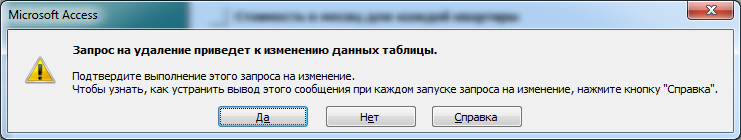


Рис. 16 Результаты запроса на удаление записей из таблицы

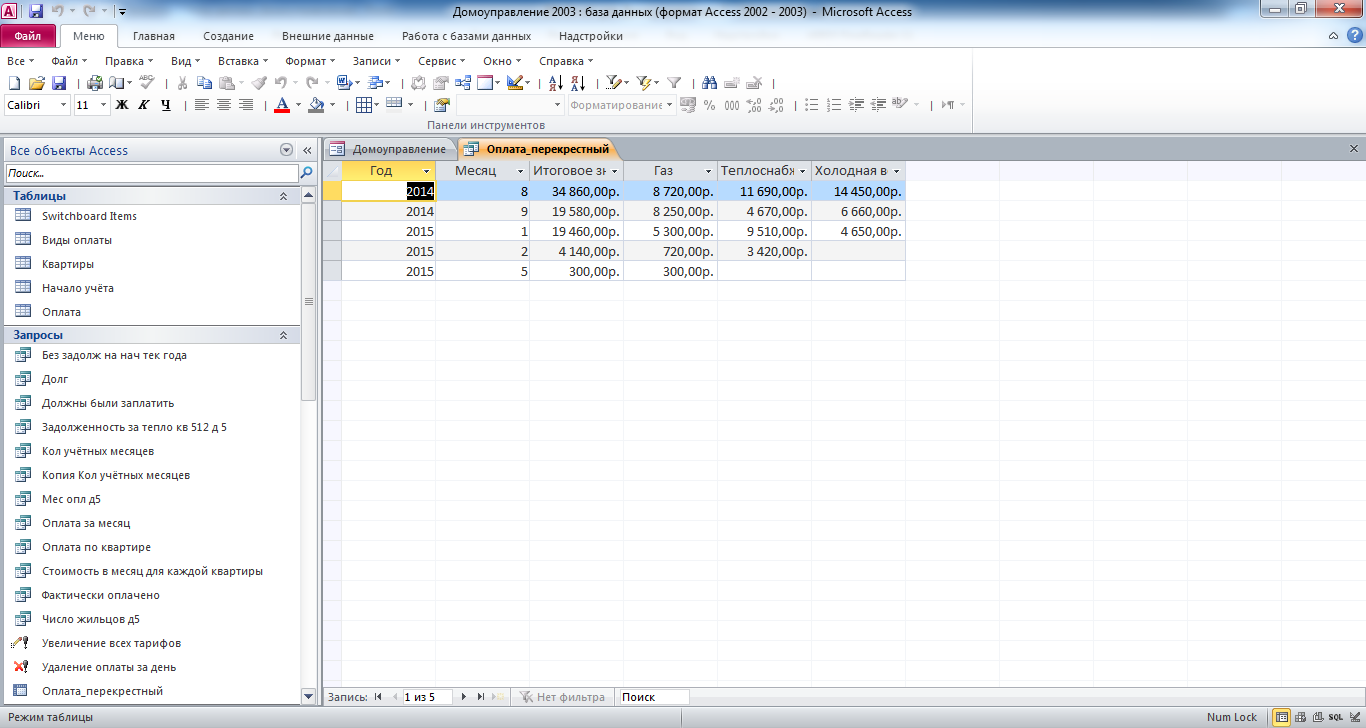


Рис. 17 Результаты запроса «Оплата перекрёстный»

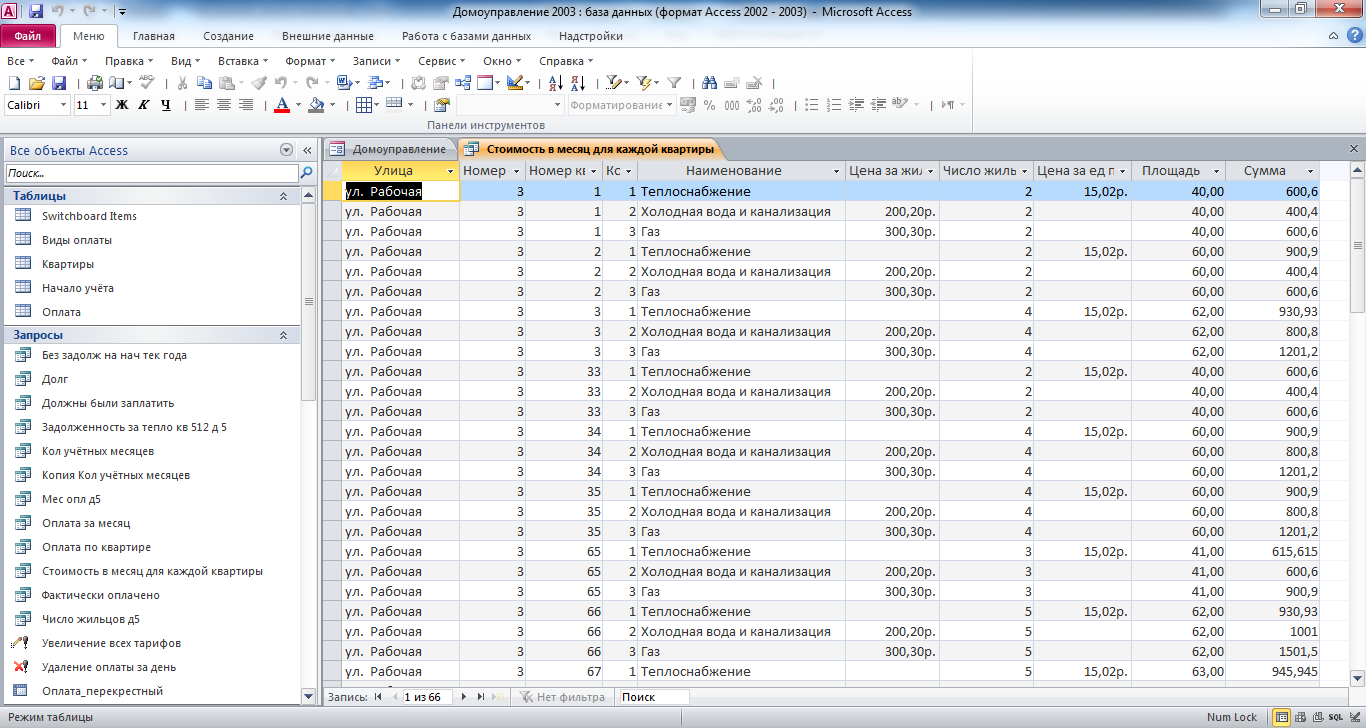


Рис. 18 Результаты запроса «Стоимость в месяц для каждой квартиры»

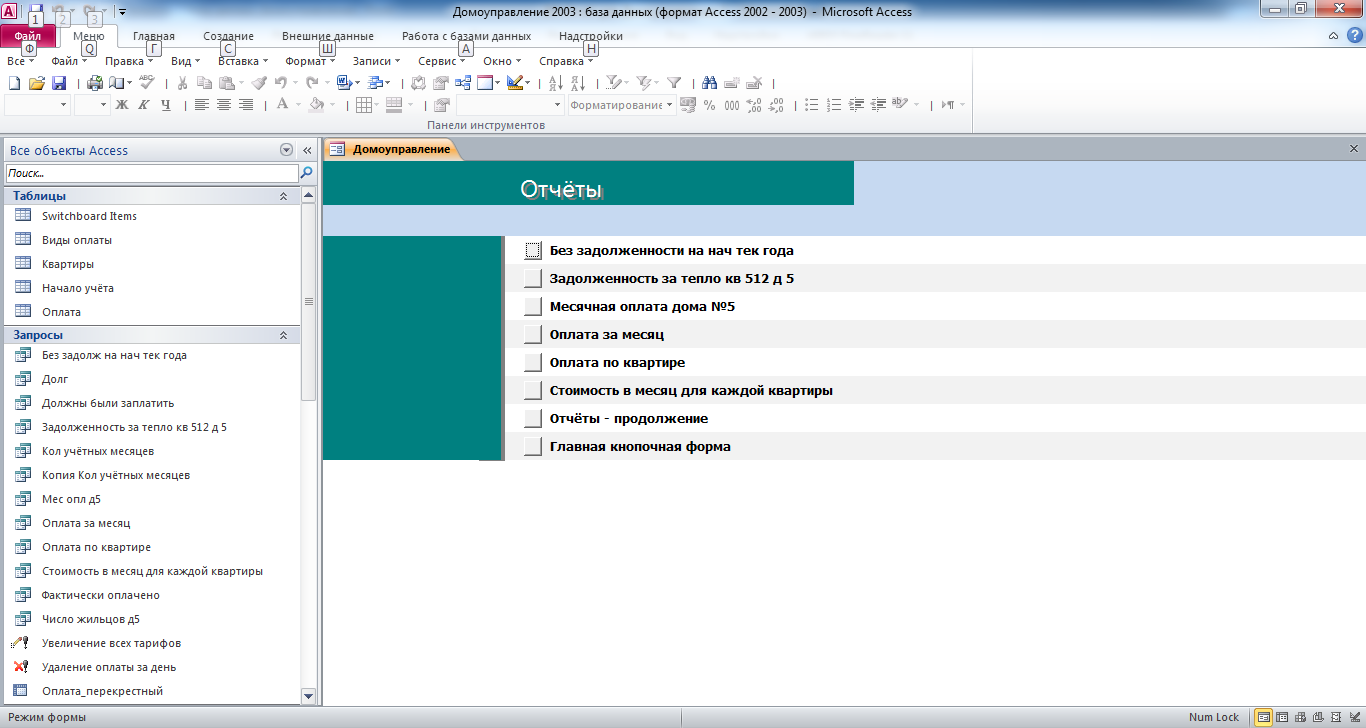


Рис. 19 Страница «Отчёты» главной кнопочной формы

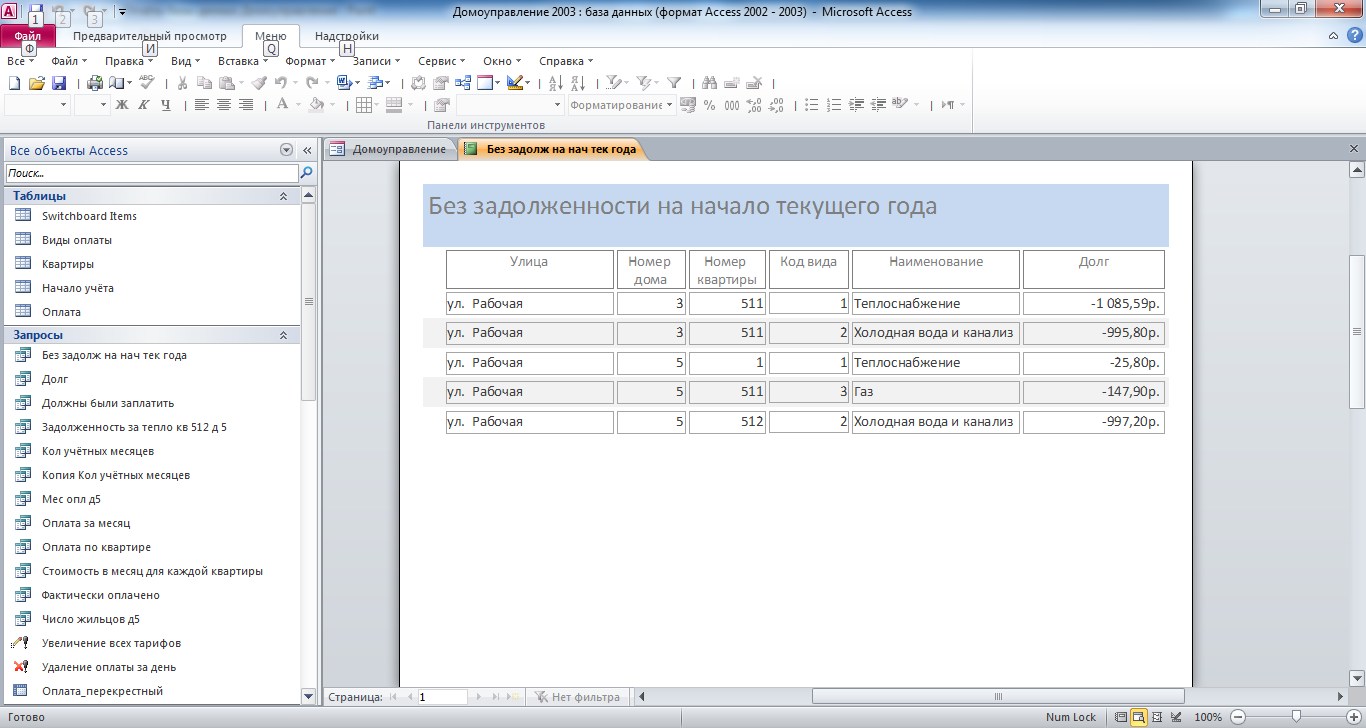


Рис. 20 Отчёт «Без задолженности на начало текущего года»

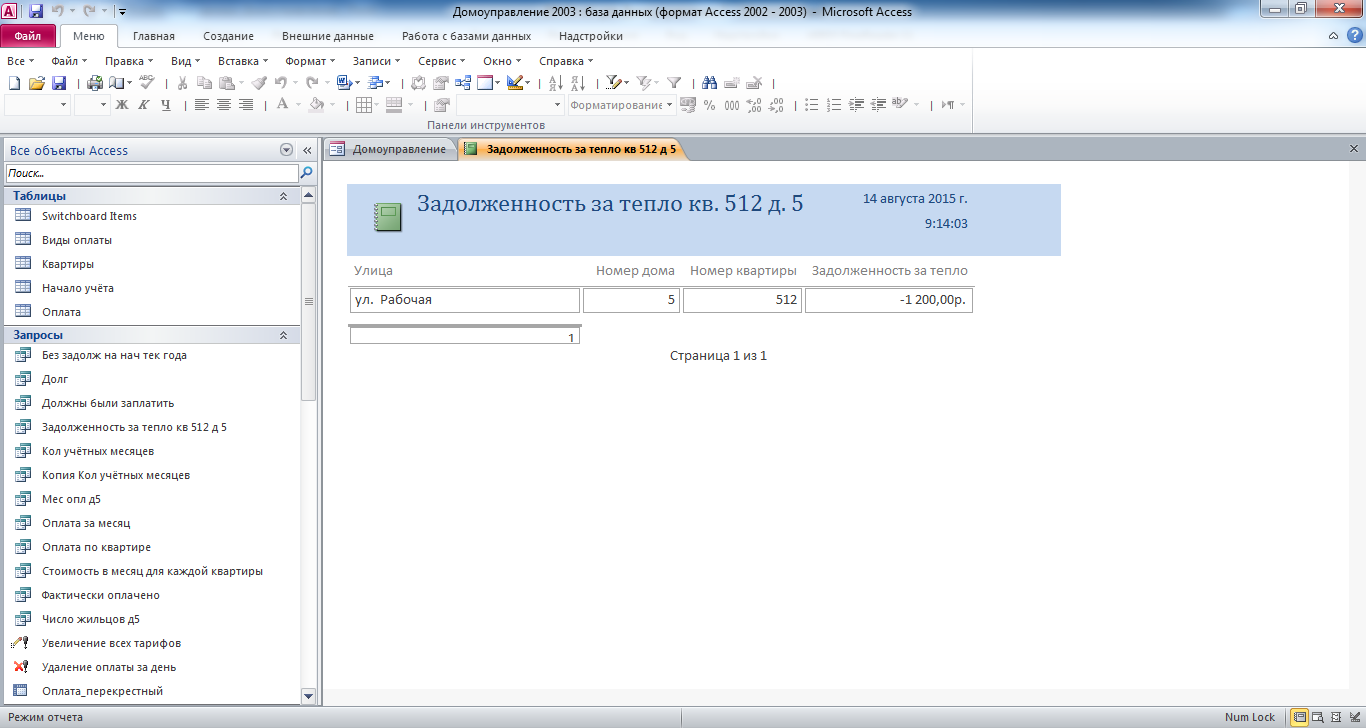


Рис. 21 Отчёт «Задолженность за тепло квартиры 512 дома № 5»

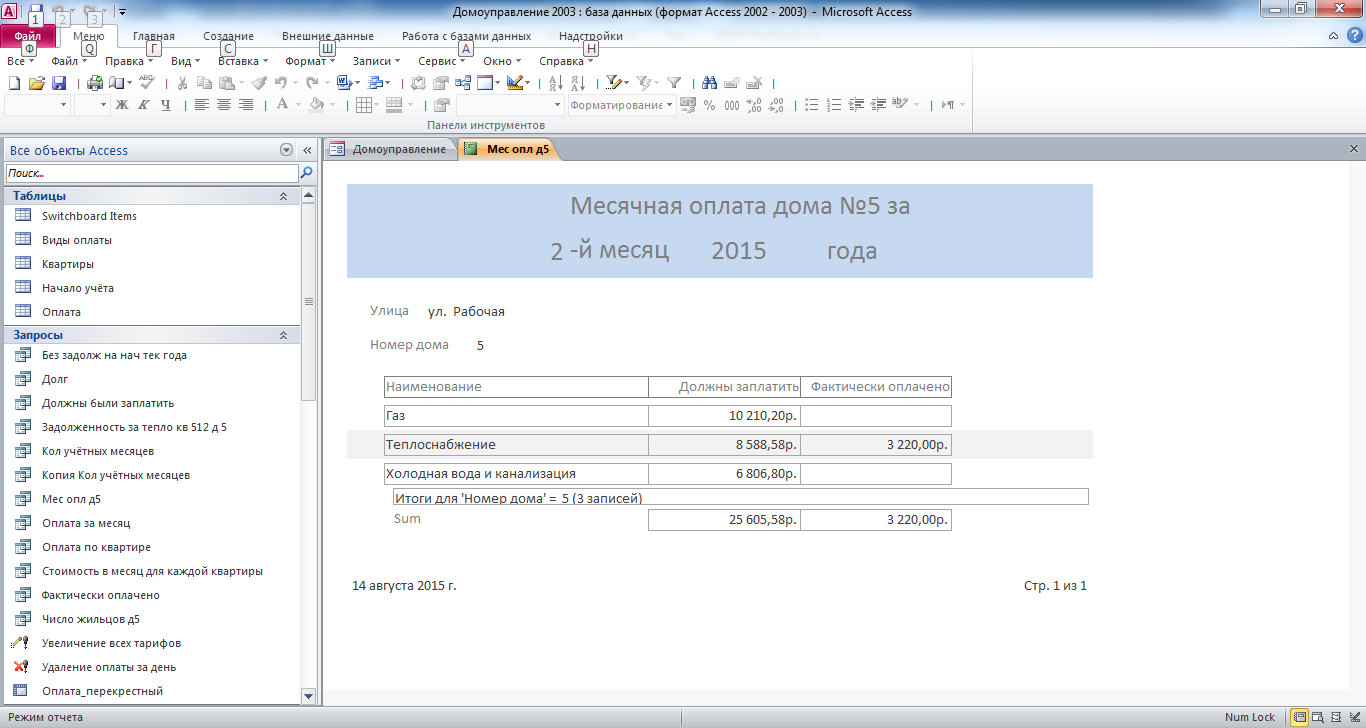


Рис. 22 Отчёт «Месячная оплата дома № 5»

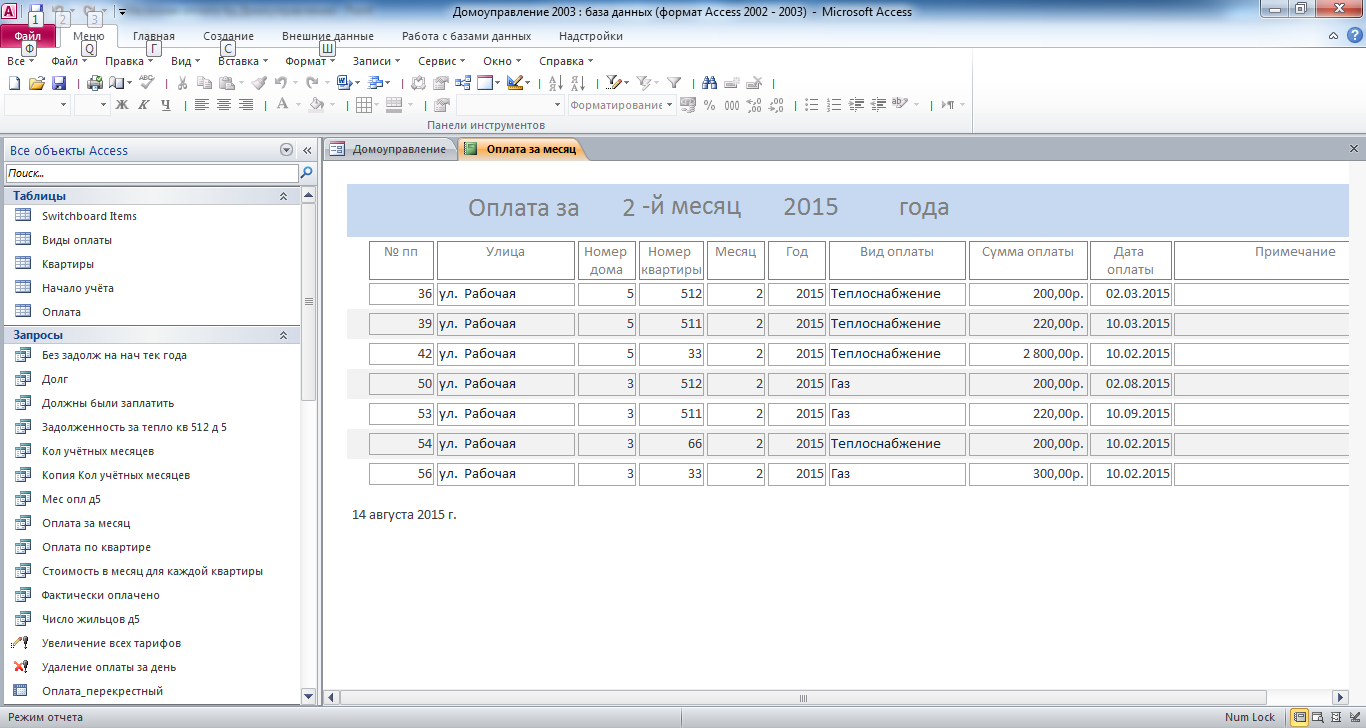


Рис. 23 Отчёт «Оплата за месяц»

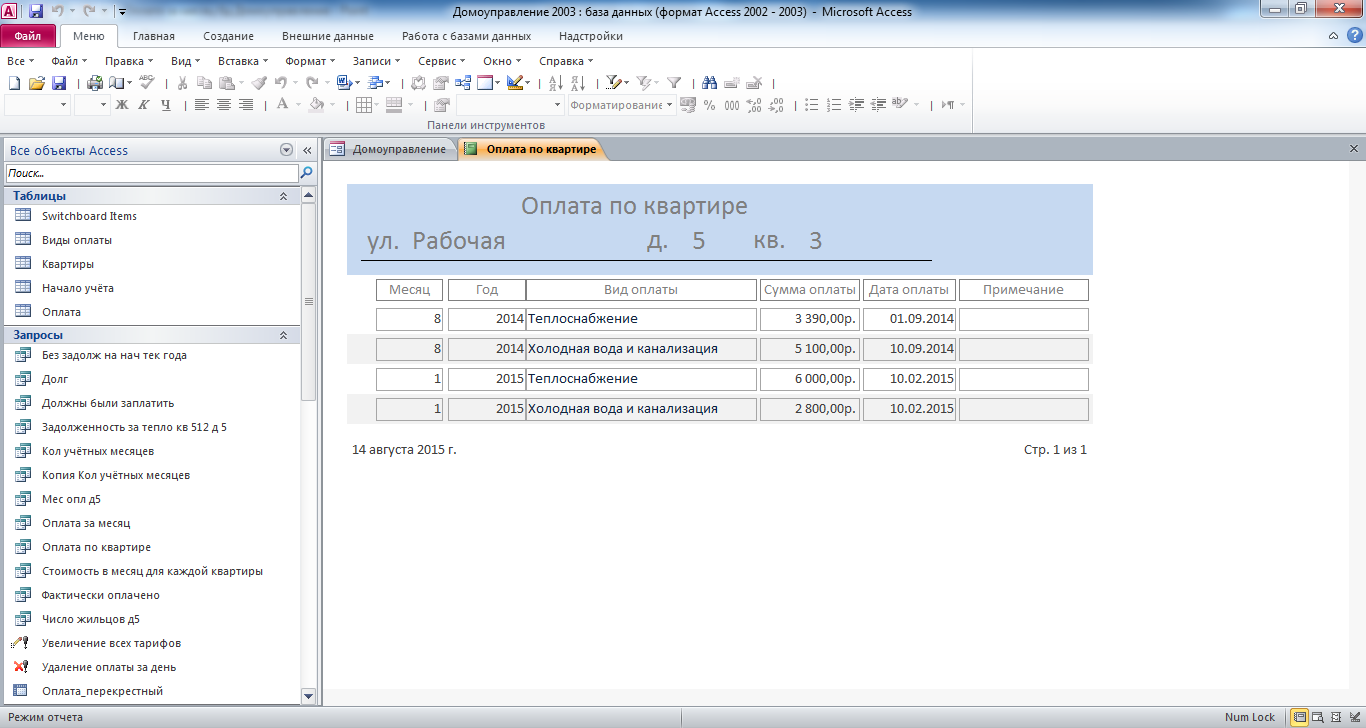


Рис. 24 Отчёт «Оплата по квартире»

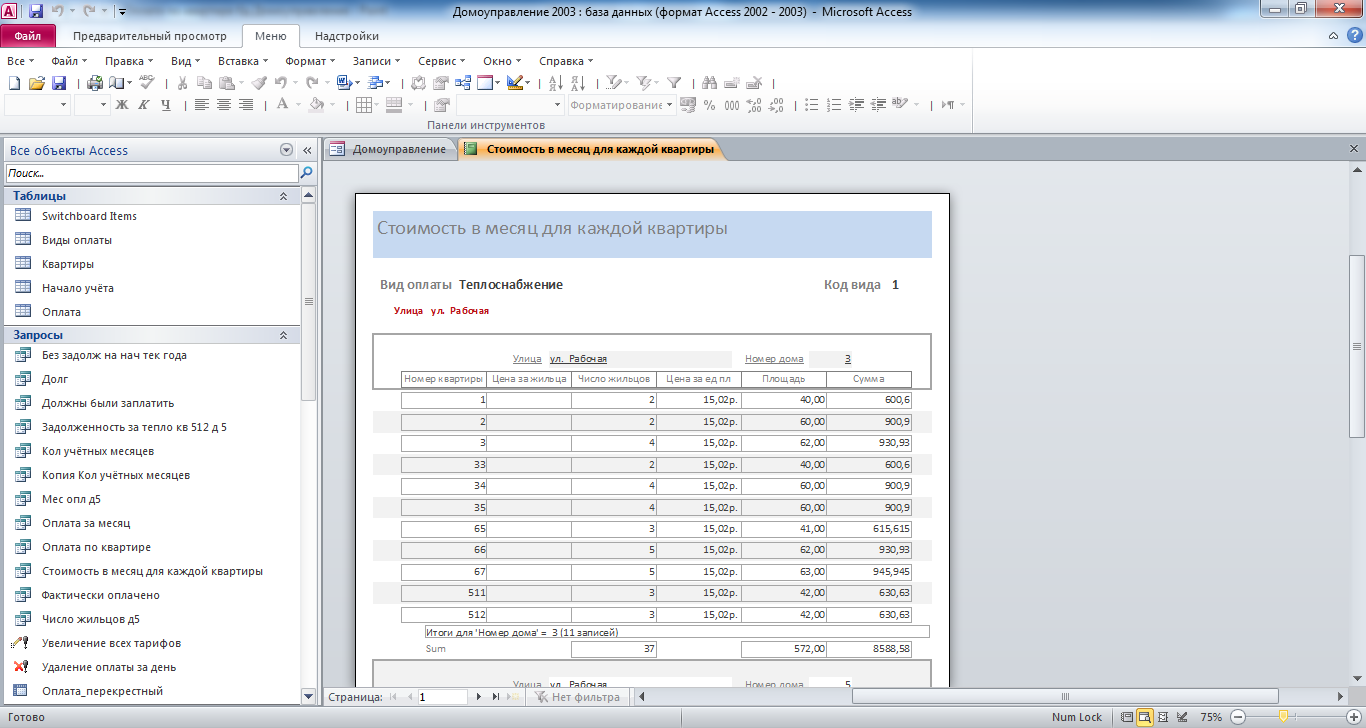


Рис. 25 Отчёт «Стоимость в месяц для каждой квартиры»

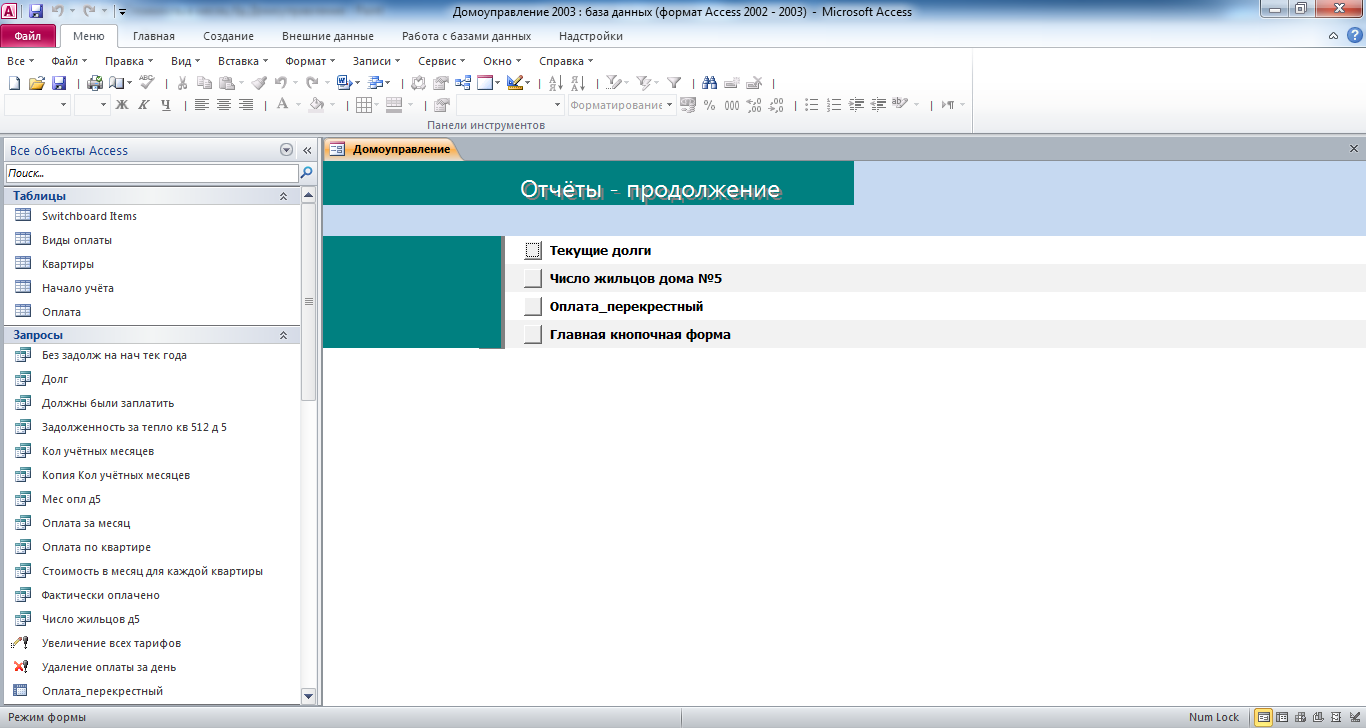


Рис. 26 Страница «Отчёты - продолжение»

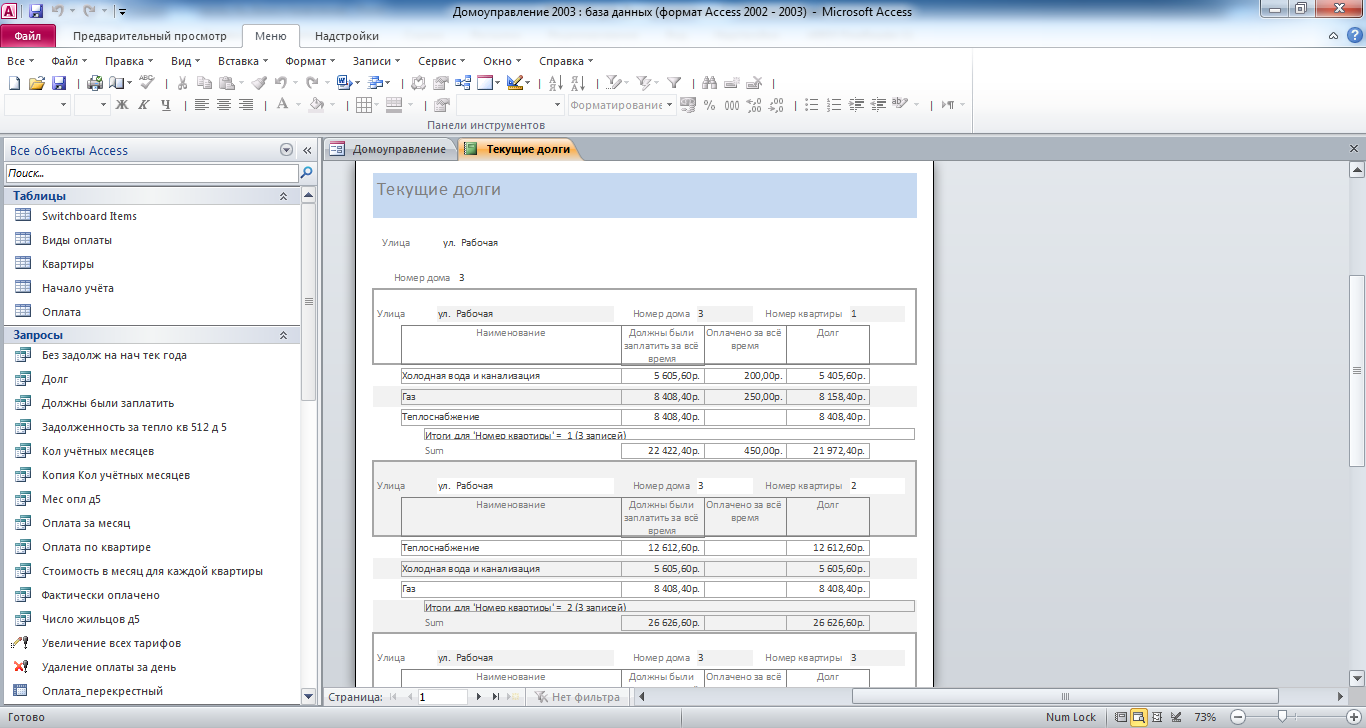


Рис. 27 Отчёт «Текущие долги»

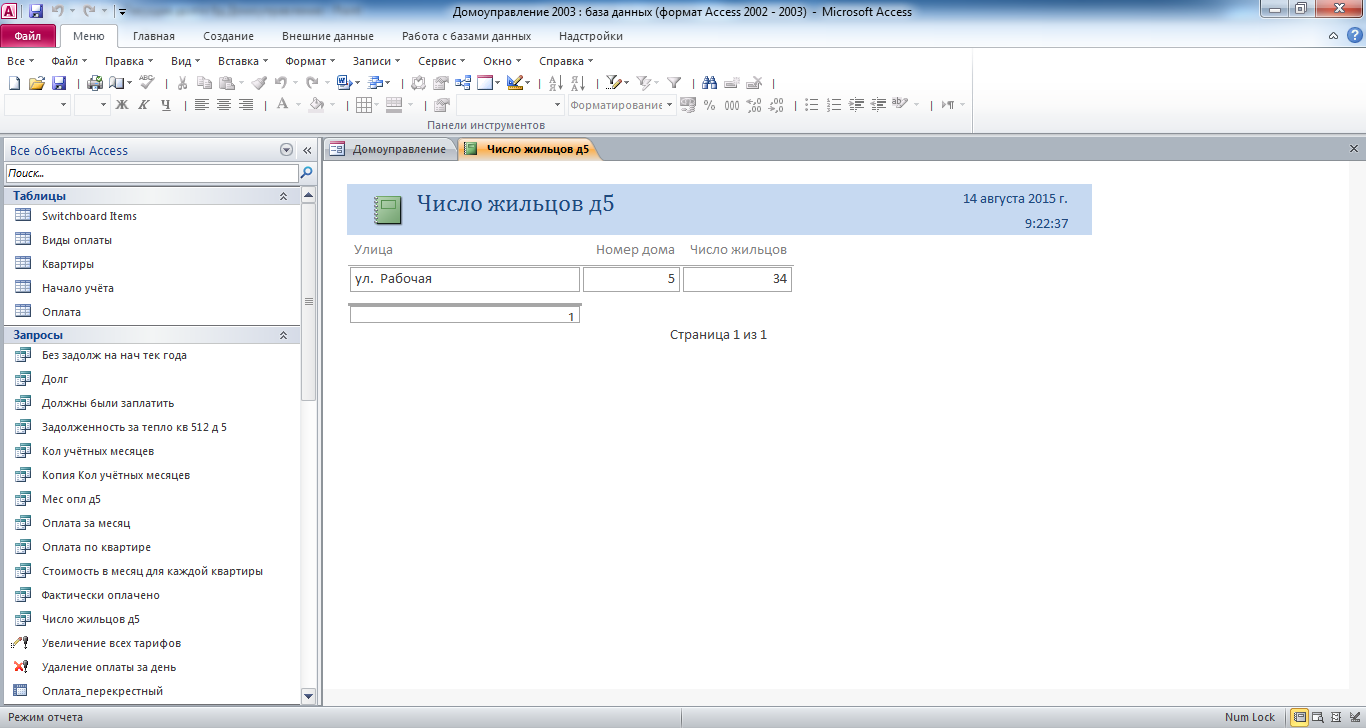


Рис. 28 Отчёт «Число жильцов дома № 5»

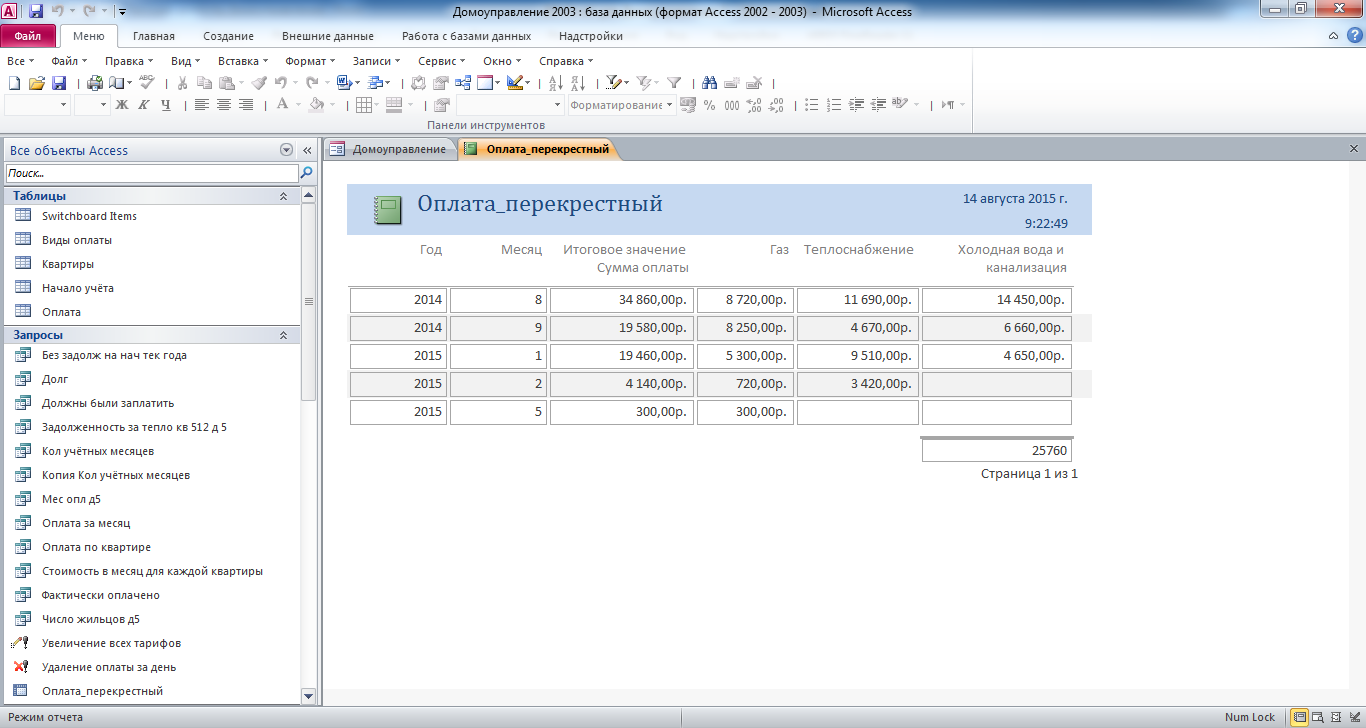


Рис. 29 Отчёт «Оплата перекрёстный»

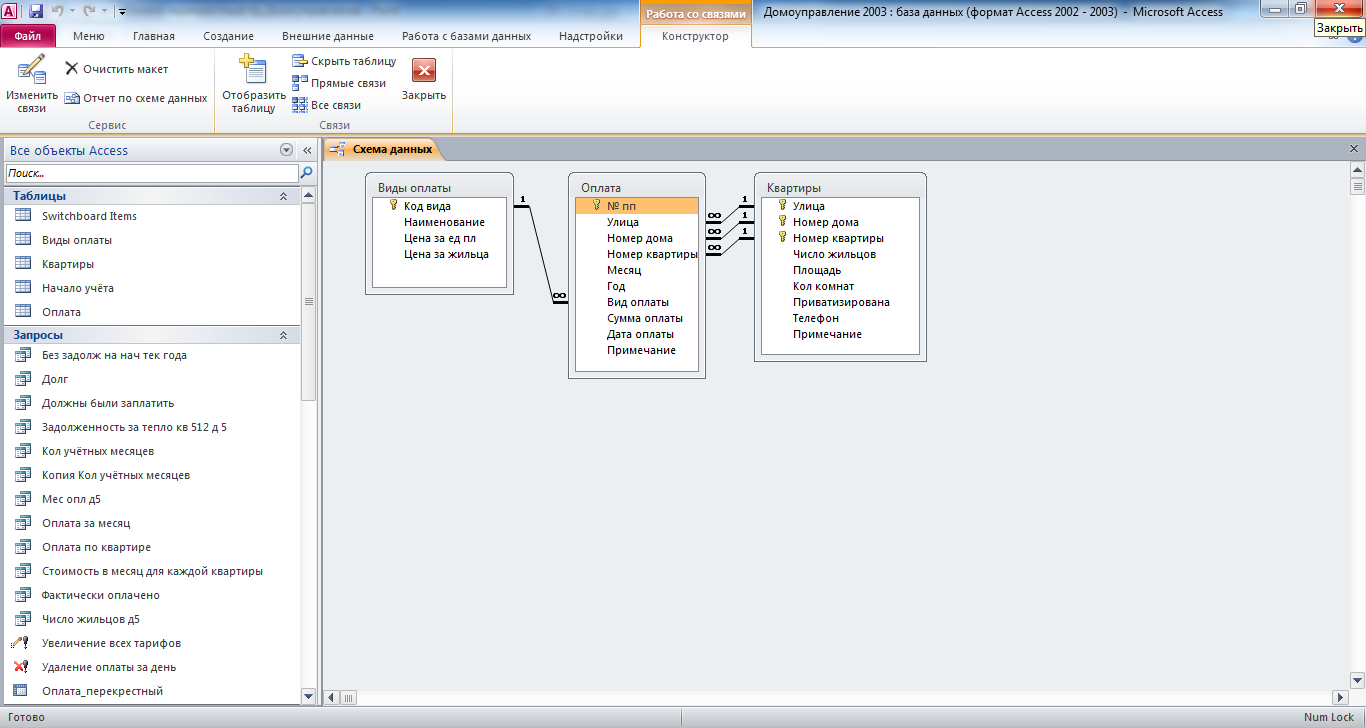


Рис. 30 Схема данных готовой базы данных access «Домоуправление» отображает связи таблиц: Виды оплаты, Оплата, Квартиры

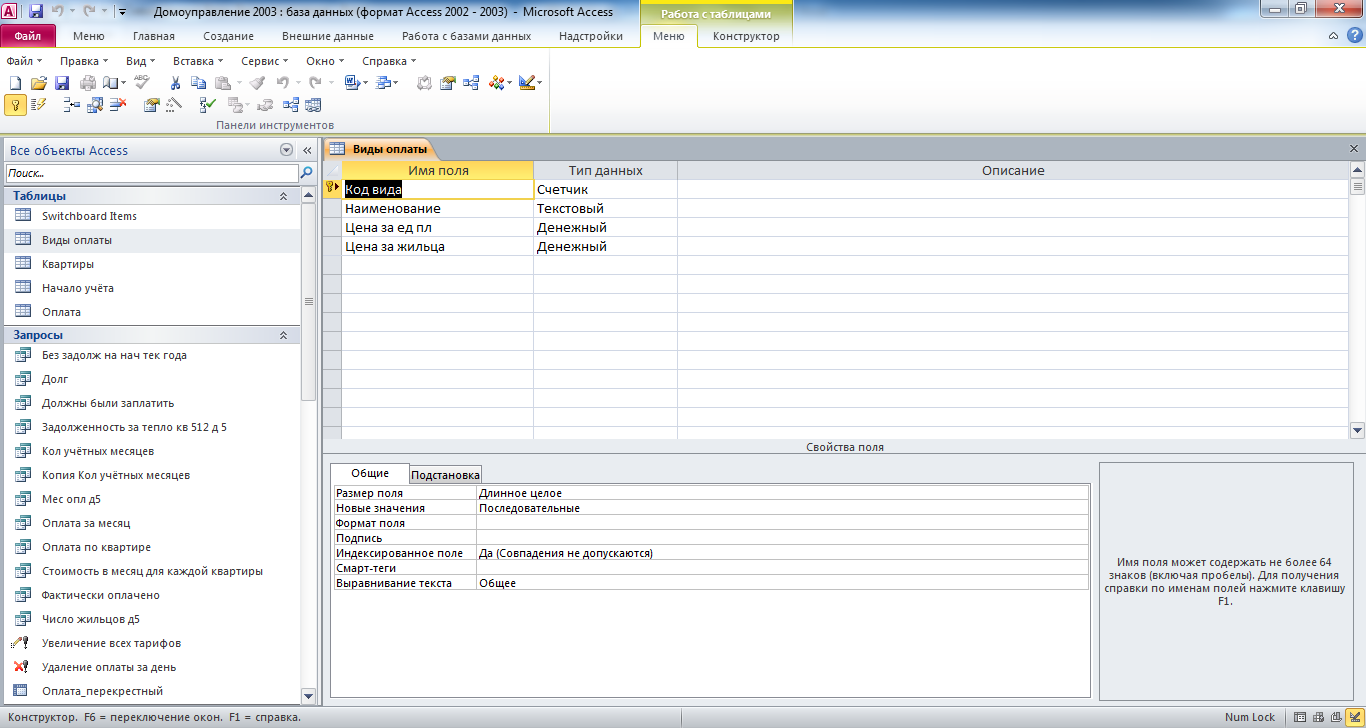


Рис. 31 Таблица «Виды оплаты» содержит поля: код вида, наименование, цена за единицу площади, цена за жильца.

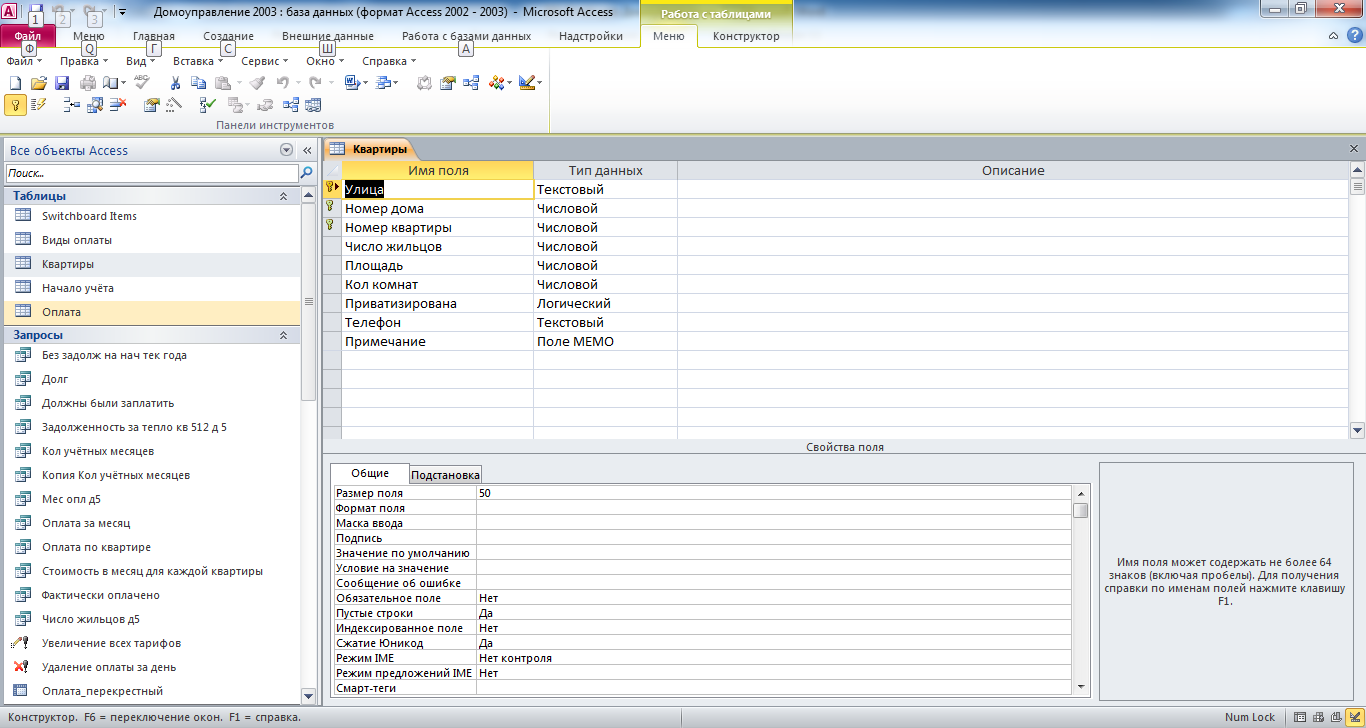


Рис. 32 Таблица «Квартиры» содержит поля: улица, номер дома, номер квартиры, число жильцов, площадь, количество комнат, приватизирована, телефон, примечание.

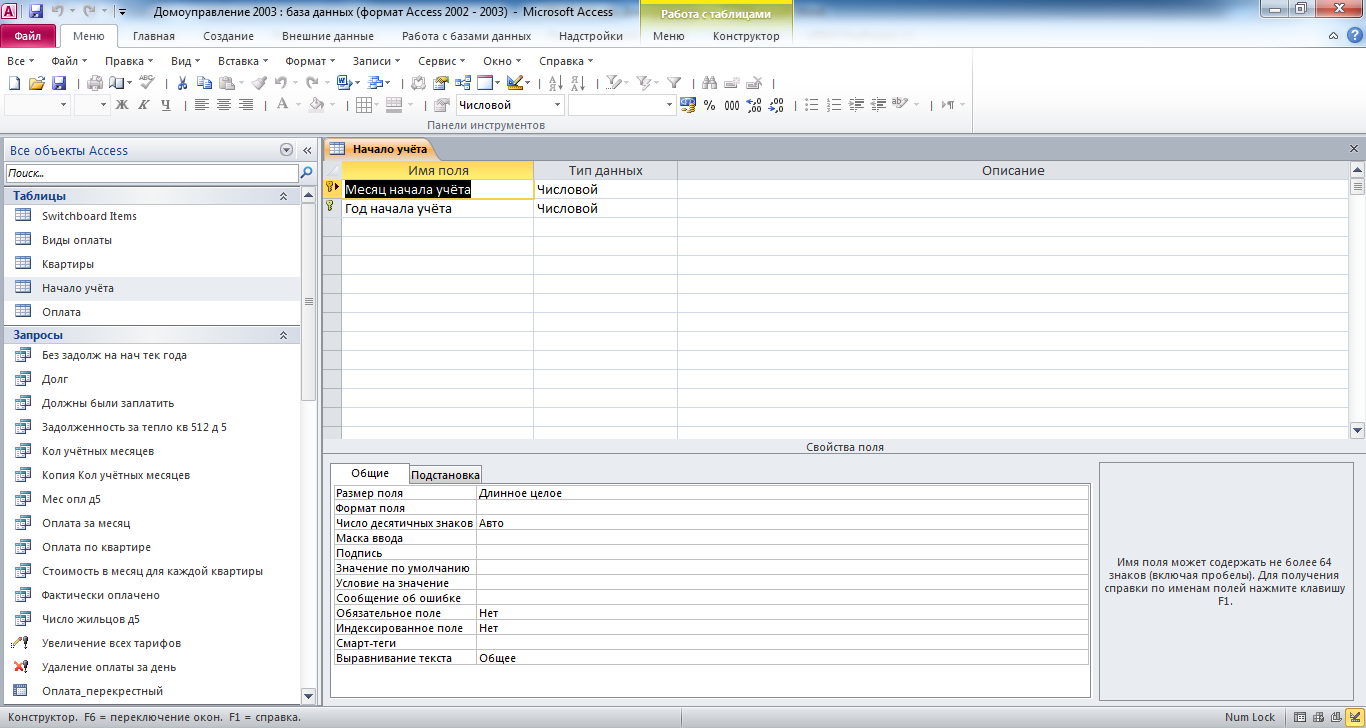


Рис. 33 Таблица «Начало учёта» содержит поля: месяц начала учёта, год начала учёта.

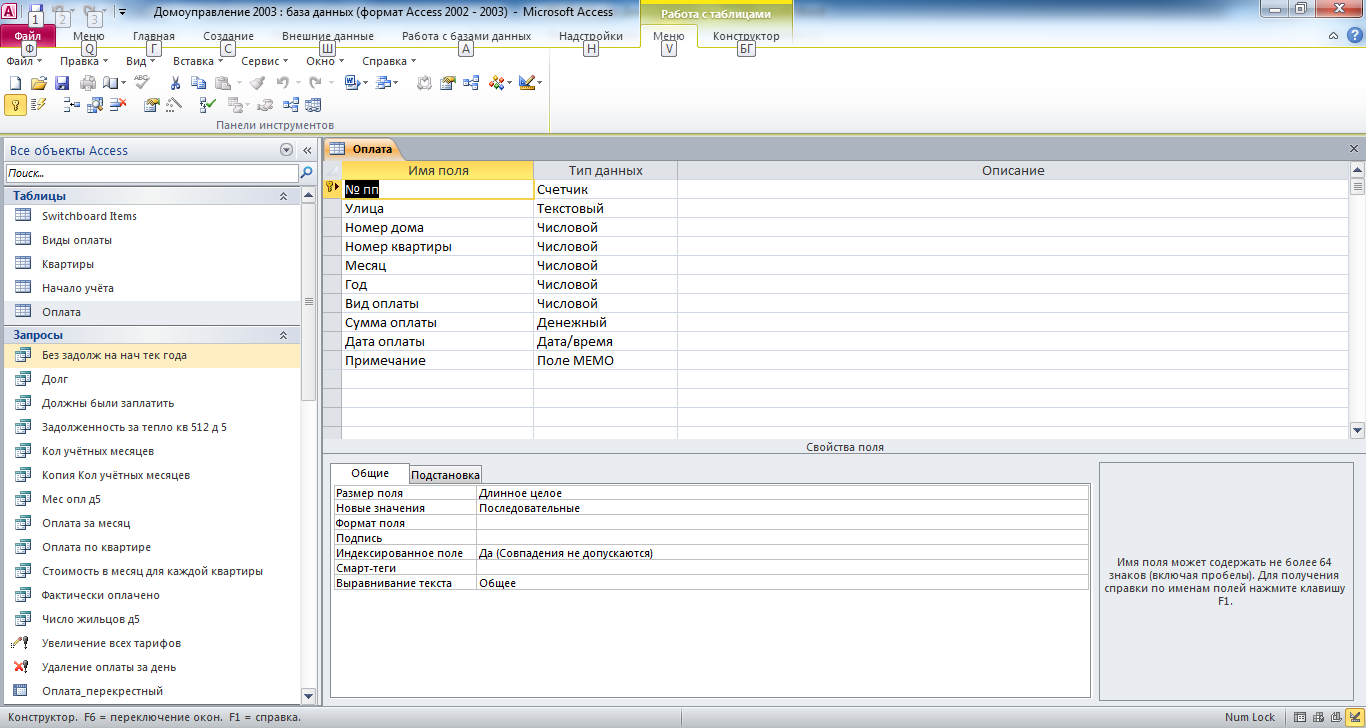


Рис. 34 Таблица «Оплата» содержит поля: № пп, улица, номер дома, номер квартиры, месяц, год, вид оплаты, сумма оплата, дата оплата, примечание.

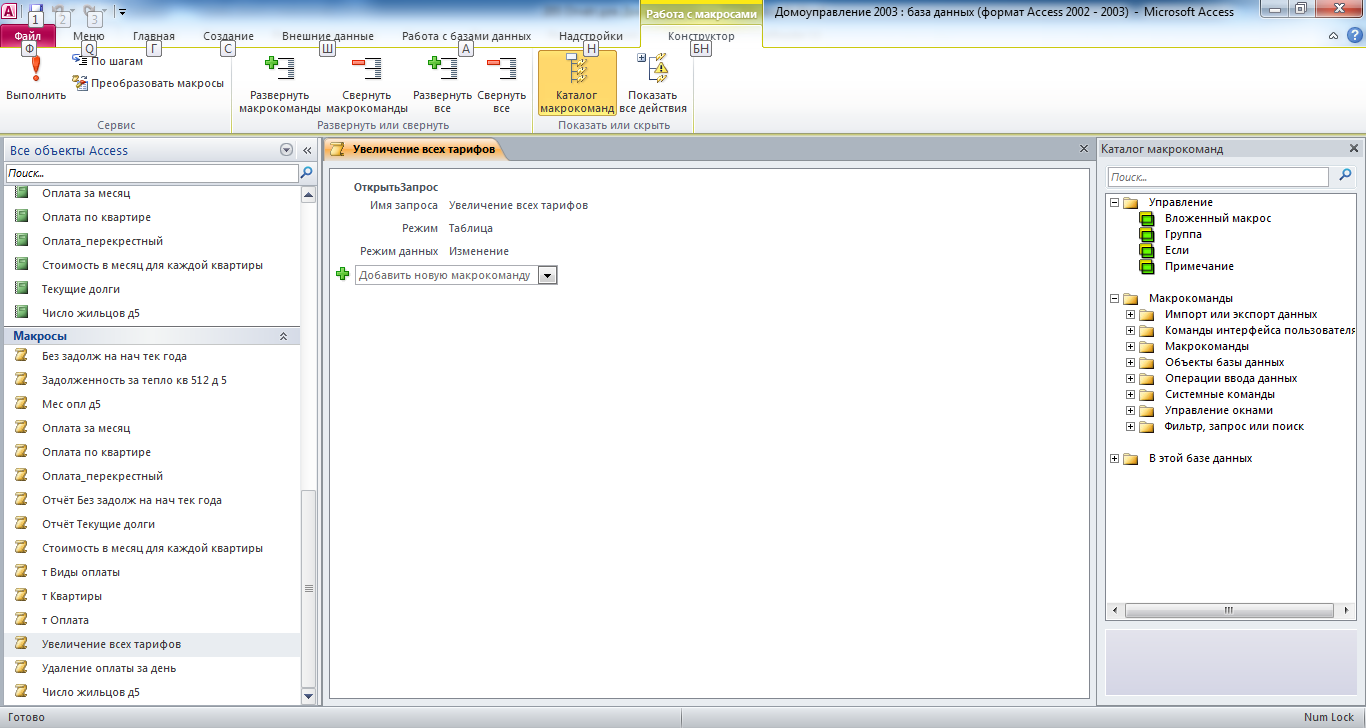


Рис. 35 Макросы

Этот отчёт взят с сайта <http://access.avorut.ru>

[Скачать готовую базу данных access «Домоуправление»](http://access.avorut.ru/load/0-0-0-205-20)

[Пароль для базы данных «Домоуправление»](http://www.oplata.info/asp/pay_wm.asp?id_d=1980416)

##### Другие [готовые базы данных access](http://access.avorut.ru/)

1. Скачать базу данных "Домоуправление" [Скачать базу данных Домоуправление Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-146)
2. Скачать базу данных "Домоуправление 2" [Скачать базу данных Домоуправление 2 Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-205)
3. Скачать базу данных (БД), содержащую сведения об учёте жильцов в ЖЭКе. [Скачать базу данных (БД), содержащую сведения об учёте жильцов в ЖЭКе.](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-12)
4. Скачать базу данных (БД) «Учёт населения» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Учёт населения» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-20)
5. Скачать базу данных (БД) «Регистрация призывников в военкомате» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Регистрация призывников в военкомате» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-26)
6. Скачать базу данных (БД) «Регистрация брака и новорожденных» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Регистрация брака и новорожденных» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-28)
7. Скачать базу данных (БД) «Регистрация брака» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Регистрация брака» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-32)
8. Скачать базу данных (БД) «Кабельное телевидение. Учёт клиентов» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Кабельное телевидение. Учёт клиентов» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-40)
9. Скачать базу данных (БД) «Услуги интернет-провайдера» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Услуги интернет-провайдера» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-41)
10. Скачать базу данных (БД) «Контроль оплаты за обучение» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Контроль оплаты за обучение» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-42)
11. Скачать базу данных (БД) «Оплата за квартиру» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Оплата за квартиру» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-44)
12. Скачать базу данных (БД) «Платежи в банке» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Платежи в банке» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-45)
13. Скачать базу данных (БД) «Почтамт» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Почтамт» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-46)
14. Скачать базу данных (БД) «Рекламное агентство» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Рекламное агентство» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-47)
15. Скачать базу данных (БД) «Учёт прихода товаров на почтамт» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Учёт прихода товаров на почтамт» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-50)
16. Скачать базу данных (БД) «Гостиница» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Гостиница» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-51)
17. Скачать базу данных (БД) «Туристическая фирма» MS Access [Скачать базу данных «Туристическая фирма» Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-194)
18. Скачать базу данных (БД) «Расчёт оплаты за тепло» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Расчёт оплаты за тепло» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-53)
19. Скачать базу данных (БД) «Субсидии» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Субсидии» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-60)
20. Скачать базу данных (БД) «Добровольное медицинское страхование» MS Access [Скачать базу данных (БД) «Добровольное медицинское страхование» MS Access](http://access.avorut.ru/load/3-1-0-75)