

**База данных для программы ЭВМ
«Федеральная сметно-нормативная база
ценообразования в строительстве ФСНБ
ред. 2009-2021»**

Инструкция по установке

База данных ФСНБ функционирует под управлением оболочки программы для ЭВМ «Банк данных сметных нормативов «Центр-Регион», включенный в реестр российского ПО под номером 13036 от 21-03-2022.

Нижеследующая инструкция аналогична инструкции для указанного ПО.

Базовой общесистемной платформой для запуска и эксплуатации системы является операционная система типа MS Windows.

Предустановленное системное ПО: СУБД – PostgreSQL 13.5 (<https://postgrespro.ru/windows>)

Примечания:

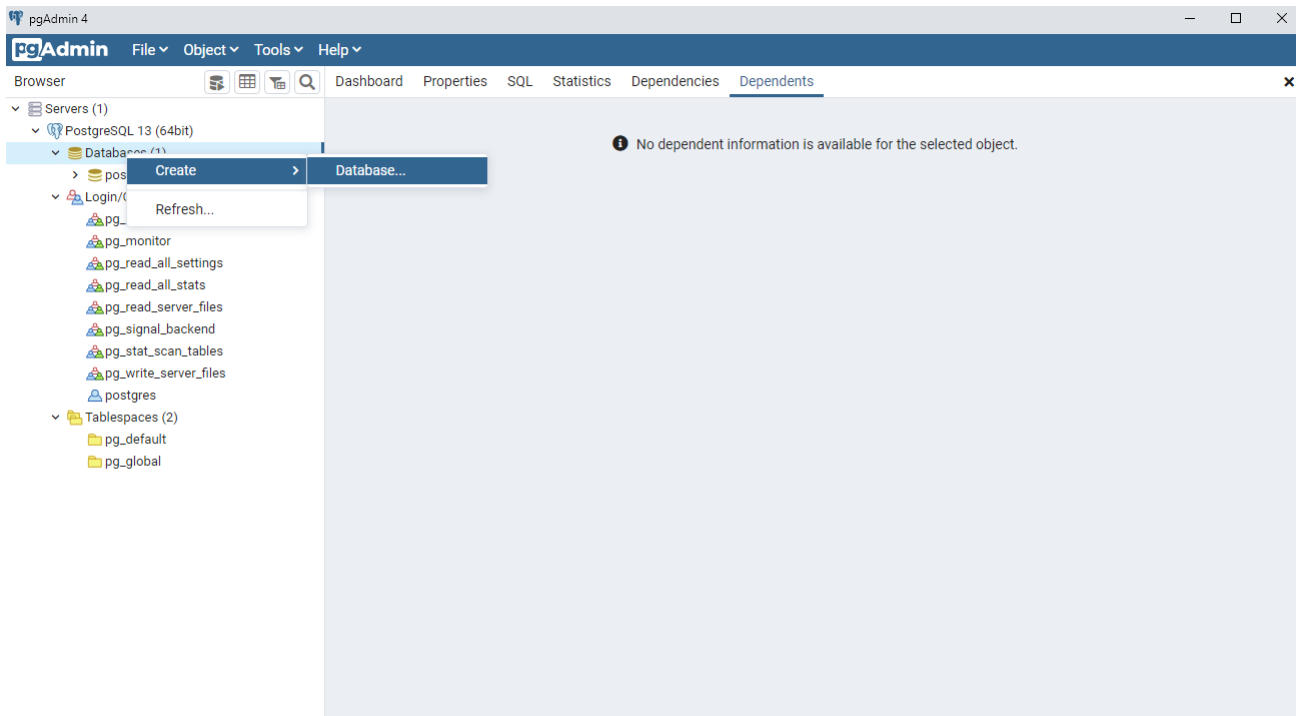
- Дистрибутив PostgreSQL 13.5 прилагается PostgreSQL_13.5_64bit_Setup.exe
- При установке PostgreSQL рекомендуется выбрать порт 5432, а в качестве суперпользователя рекомендуется установить логин **postgres**, пароль **Super**.
- Для работы с БД PostgreSQL можно использовать pgAdmin (<https://www.pgadmin.org/download/pgadmin-4-windows/>)

Шаг.1 Восстановление БД из архивной копии штатными средствами PostgreSQL с использованием pgAdmin (база данных расположена в папке BASE прилагаемого дистрибутива).

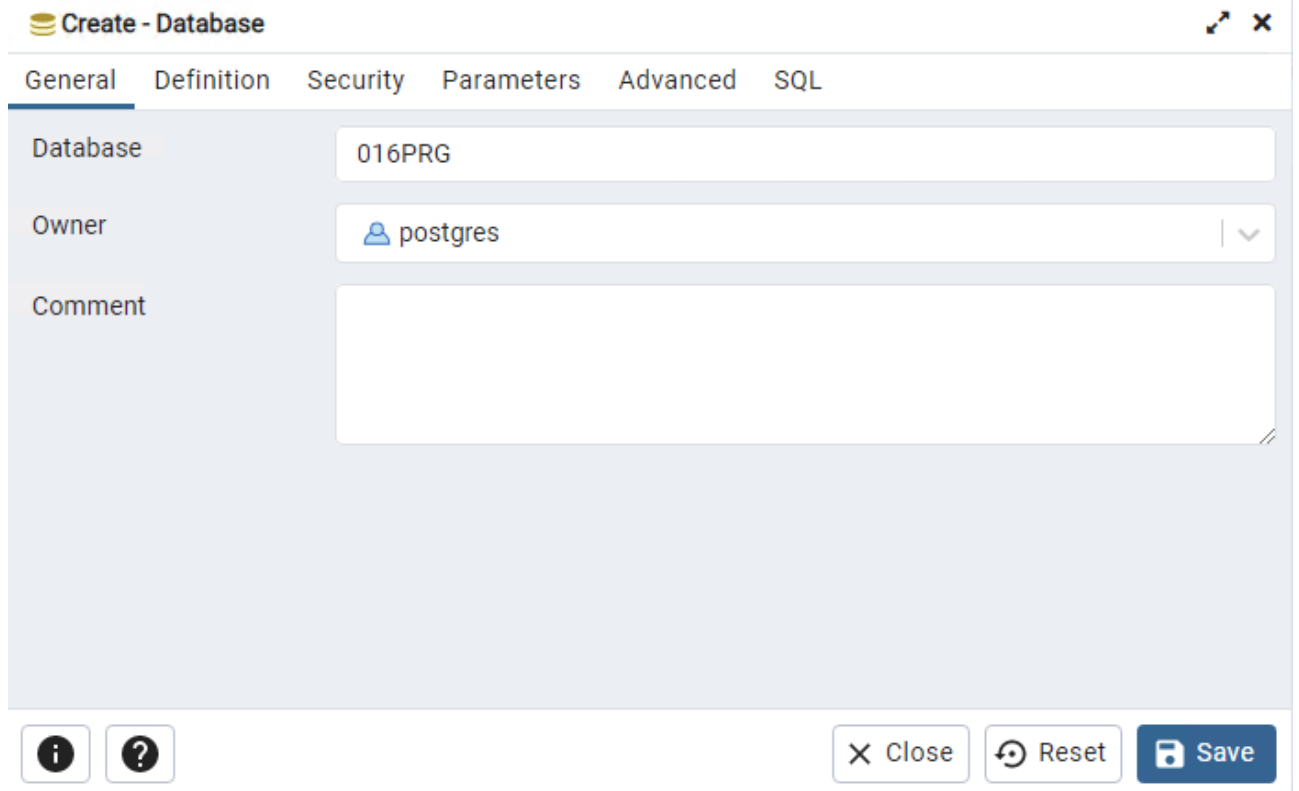
Шаг.1.1. Скопировать файл с резервной копией в директорию на диске сервера;

Шаг.1.2. Запустить pgAdmin;

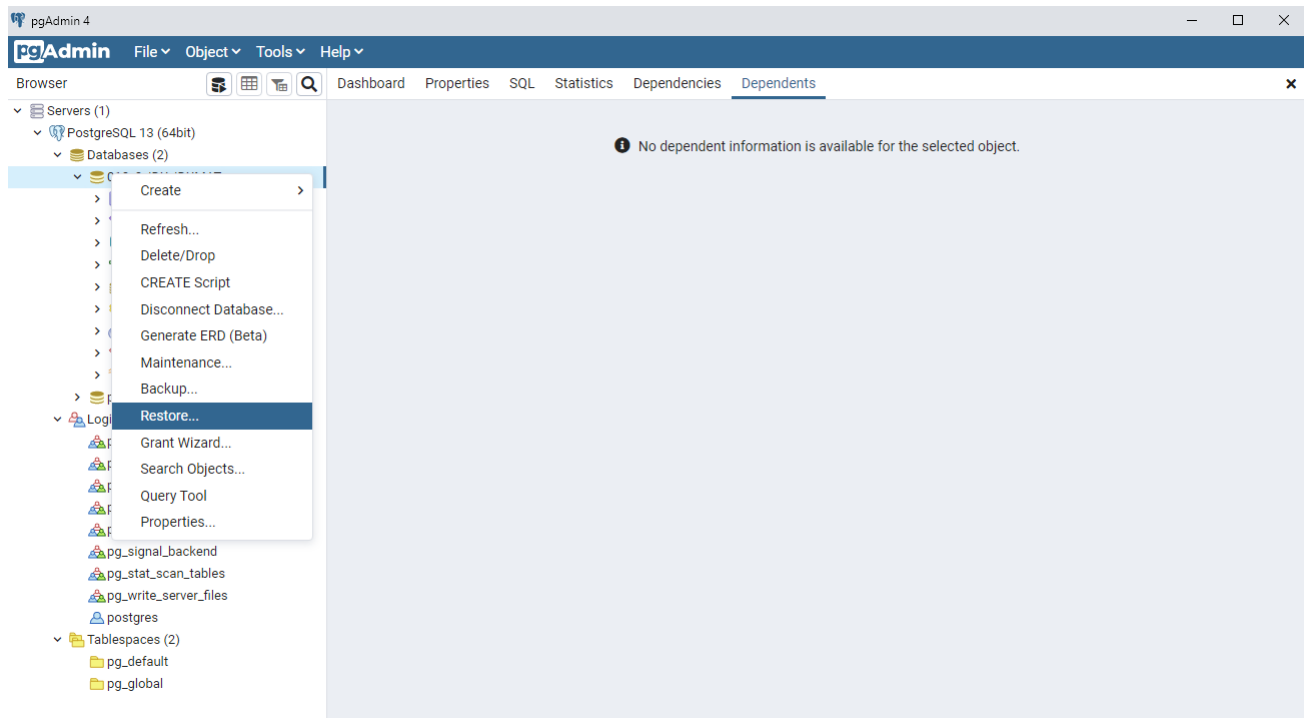
Шаг.1.3. В контекстном меню выбрать пункт «Восстановить базу данных...»:



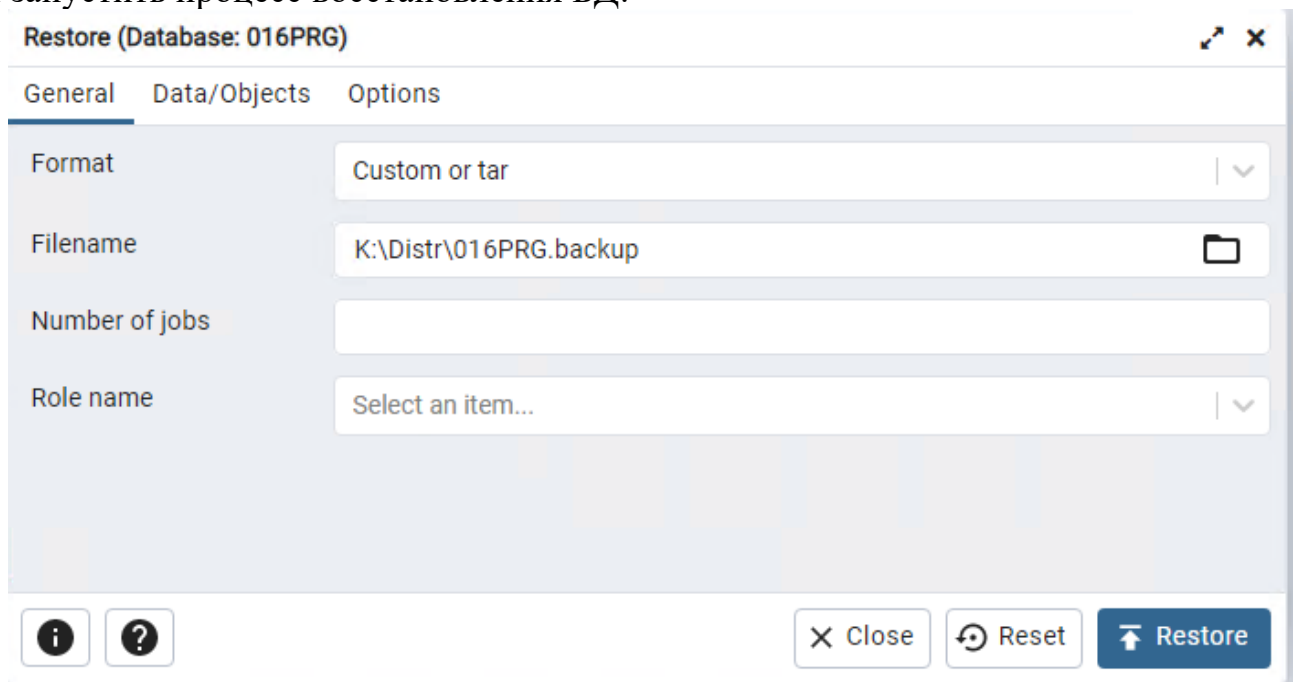
Шаг.1.4. В открывшемся диалоговом окне указать имя БД:



Шаг 1.5. После создания БД перейти на нее и в контекстном меню выбрать пункт «Восстановить...»



Шаг 6. В открывшемся диалоговом окне выбрать файл с резервной копией БД и запустить процесс восстановления БД:



Шаг 2. Распаковать содержимое архива ZCR3_DISTR.

Шаг 3. В случае необходимости скорректировать настройки соединения с БД (password, username, url) в файле конфигурации cr3-config.groovy:

```
environments {
    development {
        dataSource {
            driverClassName = "org.postgresql.Driver"
            dialect = org.hibernate.dialect.PostgreSQLDialect
            password = "Super"
            username = "postgres"
            url = "jdbc:postgresql://localhost:5432/016PRG"
        }
    }
    production {
        dataSource {
            driverClassName = "org.postgresql.Driver"
            dialect = org.hibernate.dialect.PostgreSQLDialect
            password = "Super"
            username = "postgres"
            url = "jdbc:postgresql://localhost:5432/016PRG"
        }
    }
}
```

```
}  
}
```

Шаг 7. В случае необходимости скорректировать настройки запуска сервера приложений в исполняемом файле - run_8080.cmd:

set JAVA_HOME= c:\ZCR3\jdk16_45 – путь к директории размещения JDK

set SERVER_PORT=8080 – порт сервера-приложений

set GRAILS_HOME= c:\ZCR3\grails137\ - путь к директории размещения Grails

c:\ZCR3\grails137\bin\grails -Dserver.port=%SERVER_PORT% prod run-app

Шаг 8. Запуск сервера приложений исполняемым файлом – run_8080.cmd

Шаг 9. URL для запуска клиентского web-приложения:
<http://localhost:8080/cr3/>

Шаг 10. Для ознакомления с функционалом Программы рекомендуется авторизоваться под именем пользователя **admin** с паролем **admin-2021**.

Описание развернутого программного обеспечения на мощностях правообладателя.

Программное обеспечение не является коробочным продуктом, не проходило полное тестирование на всех версиях операционных систем и дополнительных компонент.

Мы дополнительно предоставляем RDP-доступ к развернутому программному обеспечению.

IP: 46.22.48.145

Порт: 26894

Логин: rdp-access-link

Пароль: 8J0Ol3XPу3bLtIG5zTp0

URL для запуска клиентского web-приложения: <http://localhost:8080/cr3/>

*Для ознакомления с функционалом Программы рекомендуется авторизоваться под именем пользователя **admin** с паролем **admin-2021**.*

Описание установленного программного обеспечения.

Программа расположена на диске K:\Stends\MAIN_WORK3_V29_9116 и содержит полный исходный код программы на java-скрипт.

Данные находятся под управления СУБД PostgreSQL (включен в реестр российских СУБД).