

# **Предметно-ориентированная информационная база данных**

**Описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения**

**г.Чебоксары  
2025**

**Подготовлено** Автономным учреждением Чувашской Республики «Центр экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики

**Утверждено**

И.о. директора Автономного учреждения Чувашской Республики «Центр экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики



\_\_\_\_\_  
Т. В. Горохова

**Предназначено:** Для обеспечения участников инвестиционно-строительного процесса на территории Чувашской Республики описанием технических средств хранения исходного текста и технических средств компиляции исходного текста программного обеспечения для работы с предметно-ориентированной информационной базой данных. Программа может применяться для аналитических и общеэкономических расчетов инвесторами, заказчиками и подрядными организациями независимо от их ведомственной принадлежности и форм собственности.

**Предметно-ориентированная информационная база данных не может быть полностью или частично воспроизведена, тиражирована и распространена в качестве официального издания без письменного разрешения Автономного учреждения Чувашской Республики «Центр экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики.**

**Реализация:**

Автономное учреждение Чувашской Республики «Центр экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики» Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики.

**Адрес:** г.Чебоксары, ул. Гагарина, д.2.Тел./факс:(8352)23-77-65  
центрцен.рф, e-mail: rccs97@mail.ru

## **Аннотация**

Настоящий документ разработан в рамках исполнения требований Постановления Правительства Российской Федерации от 28.12.2022 N 2461 и содержит описание технических средств хранения исходного текста и объектного кода программного обеспечения, а также технических средств компиляции исходного текста в объектный код программного обеспечения.

# Содержание

Содержание.....	4
1 Общие положения.....	5
2 Технические средства хранения исходного кода .....	6
3 Технические средства компиляции исходного кода .....	7
4 Описание предметно-ориентированной информационной базы данных .....	8

# 1 Общие положения

Настоящий документ относится к предметно-ориентированной информационной базе данных, разработанной АУ Чувашской Республики "Центром экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики" Минстроя Чувашии.

Перечень программного обеспечения:

- Предметно-ориентированная информационная база данных «BaseData.aucc»;
- Программный модуль для просмотра информационной базы данных «BaseData.exe».

Все технические средства хранения исходного кода, компиляции исходного кода и хранения объектного кода содержатся на физических серверах на территории Российской Федерации. Обращение к серверам трансграничной передачи данных не осуществляется.

## 2 Технические средства хранения исходного кода

Исходные коды, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения хранятся на серверах АУ Чувашской Республики "Центра экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики" Минстроя Чувашии. В качестве технических средств хранения кода используются следующие программные продукты:

BaseData.aucc – Предметно-ориентированная информационная база данных, расположенная на серверах АУ Чувашской Республики "Центра экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики" Минстроя Чувашии по адресу [https://центрцен.рф/uslugi/inf\\_baza.php](https://центрцен.рф/uslugi/inf_baza.php);

BaseData.exe – Программный модуль для просмотра информационной базы данных, расположенной на серверах АУ Чувашской Республики "Центра экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики" Минстроя Чувашии по адресу [https://центрцен.рф/uslugi/inf\\_baza.php](https://центрцен.рф/uslugi/inf_baza.php)

### **3 Технические средства компиляции исходного кода**

Компиляция исходного кода, указанного в пункте 1 настоящего документа, программного обеспечения производится на серверах АУ Чувашской Республики "Центра экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики" Минстроя Чувашии. В качестве технических средств компиляции кода используются следующие программные продукты:

- MSBuild – платформа для сборки проектов и компиляции кода;
- Microsoft Visual Studio – среда разработки и компиляции кода;
- Delphi - высокоуровневый язык программирования;
- AcrobatReader – динамические библиотеки приложения.

Весь исходный код программного обеспечения хранится на сервере АУ Чувашской Республики "Центра экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики" Минстроя Чувашии.

## 4 Описание предметно-ориентированной информационной базы данных

Предметно-ориентированная информационная база данных (далее – база данных см. рис.1) разработана АУ Чувашской Республики "Центр экспертизы и ценообразования в строительстве Чувашской Республики" Минстроя Чувашии (далее – Учреждение). Распространяется силами разработчика. Все права на базу данных принадлежат Учреждению и являются продуктом его интеллектуальной деятельности, одобряются и рекомендуются к применению на территории Чувашской Республики комиссией (рабочей группой) по вопросам ценообразования Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Чувашской Республики. В связи с чем подвергать базу данных каким-либо изменениям, дополнениям и корректировкам запрещено.

База данных предназначена для определения стоимости полного комплекса основных, вспомогательных и сопутствующих работ и составления сметных расчетов (смет), расчетов за выполненные работы в соответствии с действующим законодательством.

Отпускные цены на материалы, изделия и конструкции, включенные в базу данных определены на основании средневзвешенных цен производителей и поставщиков материальных ресурсов и усреднены с учетом доли их поставки.

Функциональные характеристики программного обеспечения:

- Систематизация данных в информационной базе организована по каталогам и разделам;
- Реализован поиск и просмотр информации в базе данных.



Рис.1 Схема работы Предметно-ориентированной информационной базы данных