

**Документация, содержащая описание функциональных характеристик
программного обеспечения и информацию, необходимую для
установки и эксплуатации базы данных**

**«Расчетные индексы пересчета
в текущий уровень цен сметной стоимости строительно-монтажных работ
по регионам Российской Федерации» (Стройинформресурс)**

Оглавление

Введение	3
Назначение системы	3
Подготовка к работе и авторизация	3
Уровень подготовки пользователей	3
Назначение и условия применения	4
Виды деятельности, функции	4
Программные и аппаратные требования к системе	4
Рекомендованные настройки безопасности веб-браузеров:	4
Подготовка к работе	5
Загрузка базы данных	5
Авторизация в системе	5
Домашняя страница базы данных	5
Навигация по базе данных.....	6
Выбор базового региона	6
Выбор расчетного периода.....	7
Сохранение документа в виде файла	7
Просмотр документов базы данных	8
Загрузка расчетных данных	10
Работа с базой данных	12
Расчетные индексы пересчета сметных цен	12
Индексы_пусконаладка-перевозка	12
Индексы_погрузка_разгрузка	13
Индексы расценки	15
Индексы ФССЦ	16
Индексы ФСЭМ	17
Индексы автодороги	18
Территориальные индексы	19
Вспомогательные справочники	21
Справочник регионов	21
Справочник фирм	22
Региональные коэффициенты	23
Завершение работы с системой	24
Рекомендации для разработчиков	24
Аварийные ситуации	27

Введение

Назначение системы

База данных «Расчетные индексы пересчета сметной стоимости в строительстве» по регионам Российской Федерации (Стройинформресурс)» предназначена для информационного обеспечения процесса составления сметной документации на строительство, реконструкцию и капитальный и текущий ремонт с использованием федеральных и территориальных сметно-нормативных баз ФЕР-2001 и ТЕР-2001 и оценки рыночной стоимости строительных работ.

Назначение документа

Материал направлен на формирование у пользователей навыков работы с базой данных

Документ описывает порядок работы пользователей с формированием и выгрузкой из базы данных отчетов о индексации стоимости элементов затрат необходимых для оценки стоимости строительства:

- индексы пересчета сметной стоимости СМР
- индексы пересчета сметной стоимости строительных материалов
- индексы пересчета сметной стоимости эксплуатации строительных машин и механизмов
- индексы пересчета сметной стоимости погрузо-разгрузочных работ и перевозки грузов
- территориальные индексы пересчета сметной стоимости СМР и индексы стоимости строительства автомобильных дорог

Уровень подготовки пользователей

Пользователь базы данных должен иметь навык работы с одним из поддерживаемых интернет браузеров (Google Chrome, Mozilla Firefox, Apple Safari, Microsoft Internet Explorer), а также знать соответствующую предметную область (составление сметной документации ресурсным, базисно-индексным и ресурсно-индексным методом с использованием сметно-нормативных баз ФЕР-2001 и ТЕР-2001)

Назначение и условия применения

Виды деятельности, функции

Функционал базы данных включает в себя:

- Просмотр экранных форм, включая выгрузку в Excel из базы данных
- Просмотр и редактирование справочников;

Программные и аппаратные требования к системе

Для корректной работы с базой данных необходима следующая конфигурация автоматизированного рабочего места пользователя.

Минимальные требования к системе:

- 4 ядра
- Из расчета 25 пользователей на 1 ядро для расширения
- 4 ГБ доступной памяти на 1 ядро системы

Поддерживаемые ОС:

- Microsoft Windows (32-bit or 64-bit)

Поддерживаемые веб-браузеры.

- Mozilla Firefox
- Microsoft Internet Explorer
- Apple Safari
- Google Chrome

Рекомендованные настройки безопасности веб-браузеров:

- Cookies
- Pop-ups (new windows/tabs)
- Javascript
- AJAX
- DHTML

Подготовка к работе и авторизация

Загрузка базы данных

Загрузка базы данных с актуальными данными осуществляется из облачного хранилища. Для входа в облачное хранилище необходимо запустить браузер и наберите в адресной строке адрес базы данных Вам предоставит администратор системы.

Как правило, это строка вида:

<https://disk.yandex.ru/d/2PKAis6VO2W1Cg>

На экране появится форма для авторизации

Авторизация

Данные, необходимые для скачивания базы данных из облака, предоставляет администратор системы. Для авторизации введите в поля **Пользователь** и **Пароль**, предоставленные администратором, и нажмите кнопку **«Вход»**.

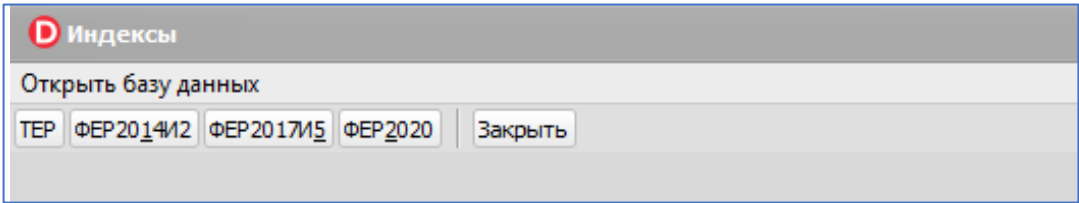
При попытке доступа к portalу с неверными данными возникает ошибка:

«Неверно указан логин/пароль»

После удачной авторизации, будет осуществлен переход на страницу для скачивания актуальной пользовательской базы данных.

Домашняя страница базы данных

Первая страница, на которую попадает пользователь после успешной загрузки предлагает пользователю осуществить выбор для просмотра данных территориальную или федеральную сметно-нормативную базу.



The screenshot shows a window titled 'Индексы' (Indexes) with a red 'D' icon. Below the title bar, there is a text label 'Открыть базу данных' (Open data base). Underneath, there are four buttons: 'ТЕР' (Territorial), 'ФЕР2014/12' (Federal 2014/12), 'ФЕР2017/15' (Federal 2017/15), and 'ФЕР2020' (Federal 2020). To the right of these buttons is a 'Заккрыть' (Close) button. The window has a light gray background and a blue border.

Навигация по базе данных

Структура разделов базы данных - одноуровневая.

Данные размещаются в следующих разделах меню баз данных:

- ТЕР - территориальные сметно-нормативные базы по 65 регионам РФ
- ФЕР2014 - федеральная сметно-нормативная база ФЕР-2001 в редакции 2014года с изменениями 1-2 по 79 регионам РФ
- ФЕР2017 - федеральная сметно-нормативная база ФЕР-2001 в редакции 2017года с изменениями 1-5 по 82 регионам РФ
- ФЕР2020 - федеральная сметно-нормативная база ФЕР-2001 в редакции 2020года со всеми изменениями по 82 регионам РФ

Выбор данных осуществляется с учетом выбранного пользователем базового региона и расчетного периода.

Выбор базового региона

Базовый регион - регион РФ для которого составляется сметная документация или акты выполненных работ и для которого выводятся данные о стоимости строительных ресурсов.

В любой момент пользователю, сделавшему выбор сметно-нормативной базы доступна возможность выбрать и изменить базовый регион для работы с данными. Действие выполняется в выпадающем блоке в левой верхней части экрана. Список всех регионов с доступными для просмотра данными можно уточнить в пункте меню «Справочник регионов»

Открыть базу данных

ТЕР ФЕР2014И2 ФЕР2017И5 ФЕР2020 Закрыть

Архангельская область ▼ 202109 ▼

г. Москва
Алтайский край
Амурская область (1 зона)
Архангельская область
Астраханская область
Белгородская область
Брянская область
Владимирская область
Астраханская область
Белгородская область
Брянская область
Владимирская область
Волгоградская область
Вологодская область
Воронежская область

Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_ФССЦ Индексы_ФСЭ

Выбор расчетного периода

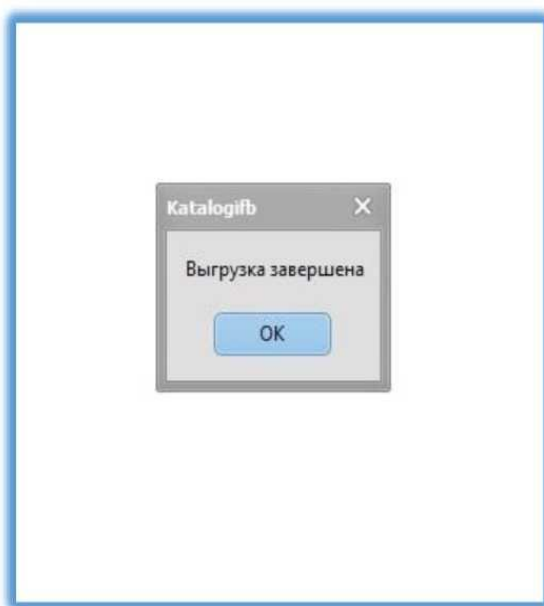
Расчетный период - месяц на дату которого составляется сметная документация или акты выполненных работ.

В любой момент пользователю, сделавшему выбор сметно-нормативной базы доступна возможность выбрать и изменить расчетный период для работы с каталогами базы. Действие выполняется в выпадающем блоке в левой верхней части экрана. Доступные для пользователя периоды - 2017-2021 годы.

Сохранение документа в виде файла на локальном компьютере

Данные, которые отобразились на экране, можно выгрузить в электронную таблицу. Для сохранения документа в виде «EXSEL» файла на локальном компьютере необходимо нажать пункт меню «В эксель».

После окончания выгрузки появится сообщение о завершении выгрузки.



Просмотр документов базы данных

Пользователю базы данных доступны для просмотра в виде отчетов следующие типы документов:

о Сборник индексов пересчета на строительные материалы, изделия, конструкции и оборудование, содержащие сведения о индексах по всей номенклатуре ресурсов для выбранной для просмотра сметно-нормативной базы

о Сборник индексов на эксплуатацию строительных машин и механизмов, содержащие сведения о базовых и текущих сметных ценам по всей номенклатуре ресурсов для выбранной для просмотра сметно-нормативной базы

о Сборник индексов на перевозку строительных грузов автомобильным транспортом, содержащие сведения о базовых и текущих сметных ценам на перевозку всех типов строительных грузов по всей номенклатуре данных для выбранной для просмотра сметнонормативной базы

Переход между документами-сборниками индексов осуществляется путем нажатия пунктов меню с наименованием выбранного документа.

Индексы

Открыть базу данных

ТЕР ФЕР2014/12 ФЕР2017/15 ФЕР2020 Закрыть

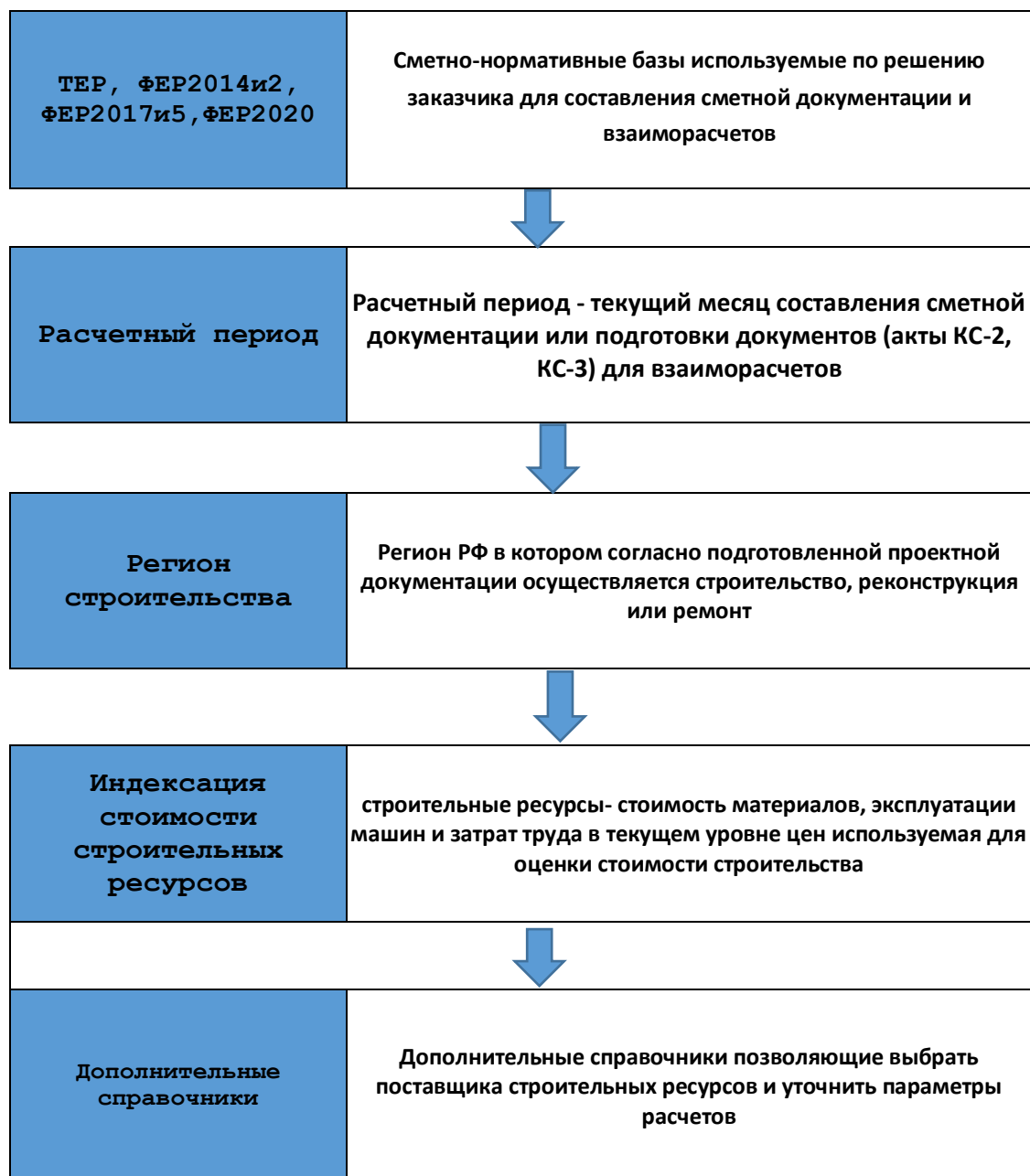
ФЕР2020

Архангельская область 202109

Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_ФССЦ Индексы_ФСЭМ Справочник регионов Справочник фирм

В эксель

Логика представления данных базы данных соответствует логике сметных расчетов и приведена на следующей схеме:

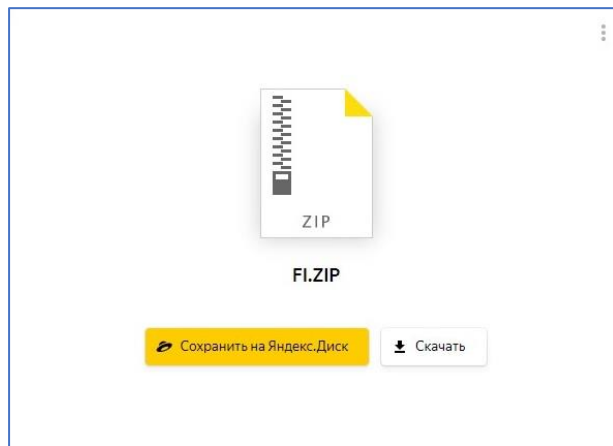


Загрузка базы данных

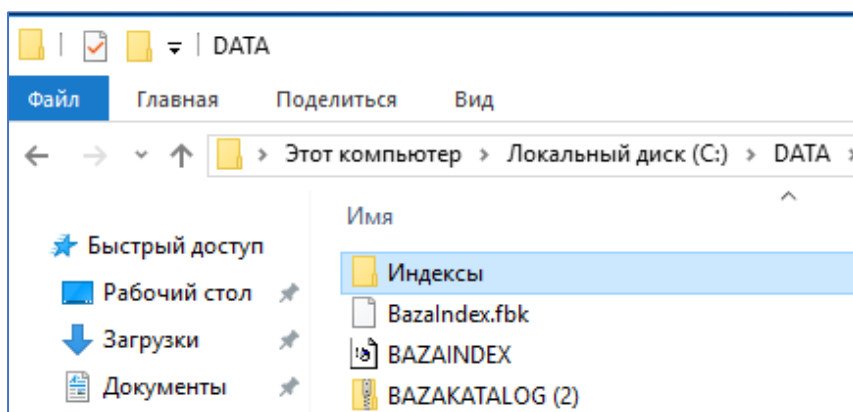
Для работы с базой данных необходимо

1. Скачать базу с яндекс диска по адресу предоставленному администратором системы:

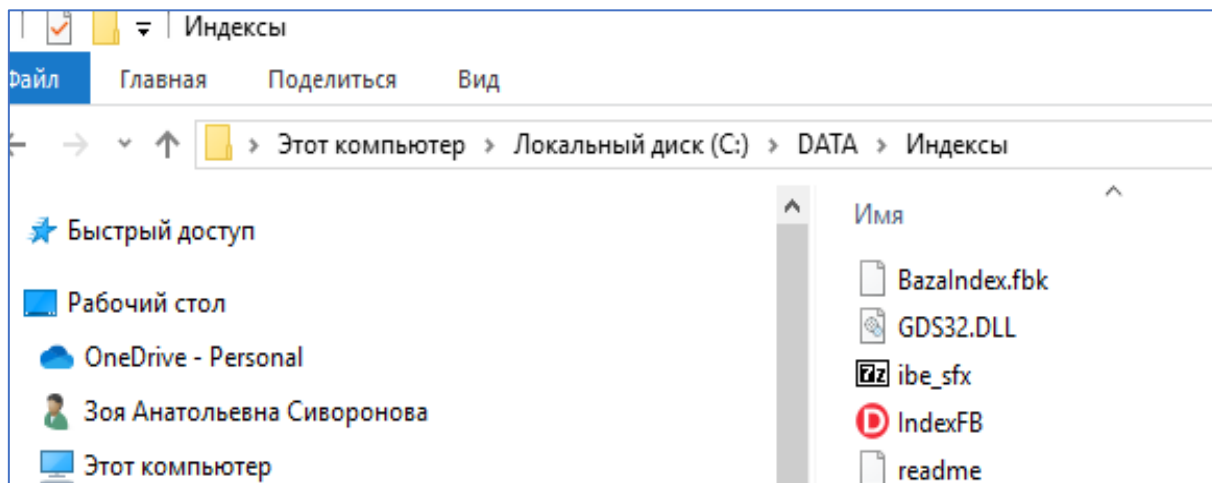
<https://disk.yandex.ru/d/2PKAis6VO2W1Cg>



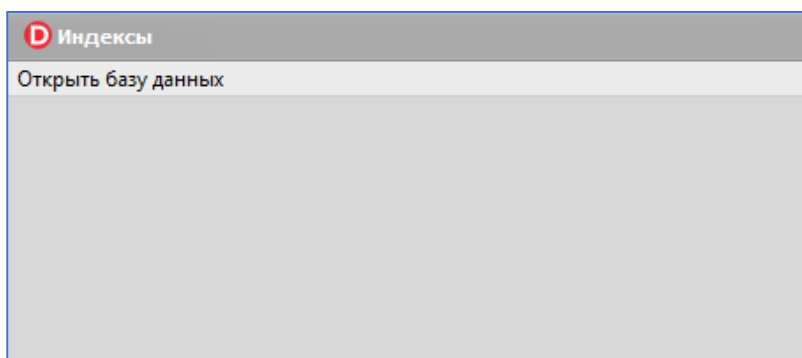
2. Создать на своём компьютере папку с именем «Индексы».



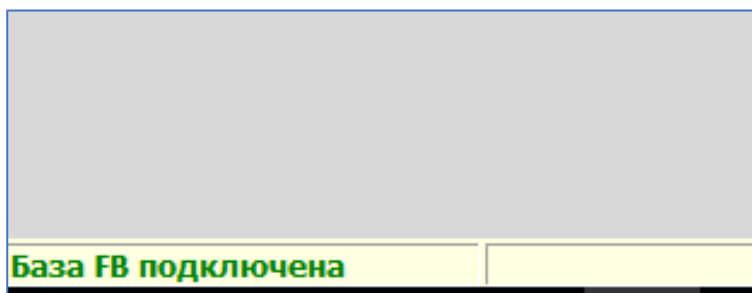
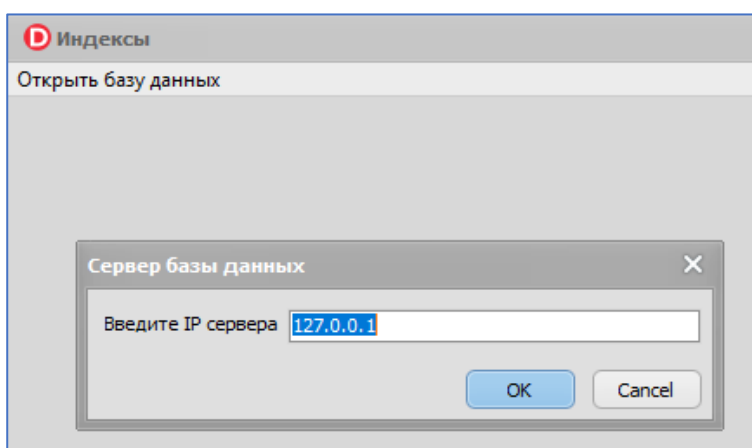
3. Распаковать скаченный файл FI.zip в папку «Индексы».



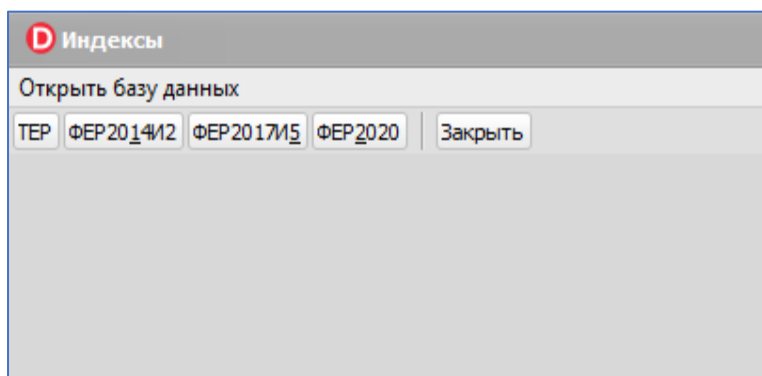
3. Запустить программу IndexFB двойным щелчком левой мыши.
4. Выбрать пункт меню: Открыть базу данных.



5. В окне Сервер базы данных внести IP 127.0.0.1 или 85.235.167.190, нажать ОК.
Внизу должна появиться зелёная надпись База FB подключена.



6. На экране в верхнем левом углу появятся кнопки: ТЕР; ФЕР2014И2; Фер2017И5; ФЕР2020
База данных загружена



Работа с базой данных

1. Выбрать сметно-нормативную базу. Например: ФЕР2020
2. В левом окне выбрать регион.
3. В правом окне выбрать нужный период после чего на экране появятся вкладки:

- Индексы пусконаладка перевозка;
- Индексы погрузка разгрузка;
- Индексы расценки;
- Индексы ФССЦ;
- Индексы ФСЭМ;
- Справочник регионов;
- Справочник фирм;
- Региональные коэффициенты;
- Индексы автодороги;
- Территориальные индексы.

При переходе в раздел на экране открывается отчет-сборники с индексами пересчета сметной стоимости с базовыми возможностями сортировки, фильтрации, поиска и выгрузки структуры в Excel:

Расчетные индексы пересчета сметных цен

Индексы_пусконаладка-перевозка

При переходе в раздел на экране открывается отчет с базовыми возможностями сортировки, фильтрации, поиска и выгрузки структуры в Excel:

Индексы

Открыть базу данных

ТЕР

ФЕР2014M2

ФЕР2017M5

ФЕР2020

Закрыть

Архангельская область

202109

Индексы_пусконаладка_перевозка

Индексы_погрузка_разгрузка

Индексы_расценки

Индексы_ФССЦ

В эксель

Код	Наименование	Обоснование	СМР	ОЗП	ЭММ	ЗПМ	МАТ
1	Пусконаладочные работы (сб. 1-9)	n0%	33,60	36,82	0,00	0,00	0,00
2	Пусконаладочные работы (сб. 16)	n1%	33,60	36,82	0,00	0,00	0,00
3	Сметные цены на тару, упаковку, реквизит	t02-%	6,16	0,00	0,00	0,00	6,16
4	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов бортовым автомобилем грузоподъемностью 15 тонн	t03-01-%	13,71	36,82	13,71	36,82	0,00
5	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и пиломатериалов) бортовым автомобилем грузоподъемностью 5 тонн	t03-02-%	14,01	36,82	14,01	36,82	0,00
6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т работающих вне карьера	t03-21-%	13,04	36,82	13,04	36,82	0,00
7	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т работающих из карьера	t03-22-%	13,04	36,82	13,04	36,82	0,00
	Перевозка бетонных, железобетонных изделий,						
12							

База FB подключена

Индексы

Открыть базу данных

ТЕР | ФЕР2014/12 | ФЕР2017/15 | ФЕР2020 | Заккрыть

Архангельская область | 202109

Индексы_пусконаладка_перевозка | Индексы_погрузка_разгрузка | Индексы_расценки | Индексы_ФССЦ | Индексы_ФСЭМ

В эксель

Код	Наименование	Обоснование	СМР	ОЗП	ЭММ	ЗПМ	МАТ
10	Перевозка бетонных смесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоносмесителем 6м3	т03-33-%	9,63	36,82	9,63	36,82	0,00

Indexfb X

Выгрузка завершена

OK

При выгрузке данные будут готовы в файле электронной таблицы Excel. Файл сохранится в папке «Индексы». Название файла будет соответствовать выбору, например: ФЕР2020_Индексы_Часть5_Перевозка_Архангельская область_202109

Индексы_погрузка_разгрузка

При переходе в раздел на экране открывается отчет с базовыми возможностями сортировки, фильтрации, поиска и выгрузки структуры в Excel:

Индексы

Открыть базу данных

ТЕР | ФЕР2014/12 | ФЕР2017/15 | ФЕР2020 | Заккрыть

Архангельская область | 202109

Индексы_пусконаладка_перевозка | Индексы_погрузка_разгрузка | Индексы_расценки | Индексы_ФССЦ | Индексы_ФСЭМ | С

В эксель

Код	Наименование	Обоснование	СМР	ОЗП	ЭММ	ЗПМ
1	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка бетона или раствора	т01-01-01-001	17,17	36,82	17,17	36,82
2	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка блок-боксов для строительства объектов нефтяной и газовой промышленности весом 10 т и более	т01-01-01-002	19,59	36,82	19,59	36,82
3	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	т01-01-01-003	19,78	36,82	19,78	36,82
4	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	т01-01-01-004	18,62	36,82	18,62	36,82
5	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой свыше 6 т	т01-01-01-005	18,68	36,82	18,68	36,82
6	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка изделий плотничных (щиты ворот, заборов, накатов, настилов, обрешеток, перегородок и др.) и столярных (панели, тамбуры, шкафы встроенные)	т01-01-01-006	19,78	36,82	19,78	36,82
7	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка леса круглого	т01-01-01-007	21,44	36,82	21,44	36,82
8	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка леса пиленого, погонажа плотничного, шпал	т01-01-01-008	18,77	36,82	18,77	36,82
9	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка дров	т01-01-01-009	18,73	36,82	18,73	36,82
10	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка камня естественного без штабелирования (ленточными транспортерами)	т01-01-01-010	24,68	36,82	24,68	36,82
11	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка камня шлакобетонного (ленточными транспортерами)	т01-01-01-011	24,68	36,82	24,68	36,82
90						

База FB подключена

Д Индексы

Открыть базу данных

ТЕР **ФЕР2014/2** **ФЕР2017/5** **ФЕР2020** **Заккрыть**

Архангельская область 202109

Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_ФССЦ Индексы_ФСЭМ Спра

В эксель

Код	Наименование	Обоснование	СМР	ОЗП	ЭММ	ЗПМ
1	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка бетона или раствора	(All) (Custom...) ☒ τ01-01-01-001 ☐ τ01-01-01-002 ☐ τ01-01-01-003 ☐ τ01-01-01-004 ☐ τ01-01-01-005 ☐ τ01-01-01-006	17,17	36,82	17,17	36,82

Д Индексы

Открыть базу данных

ТЕР **ФЕР2014/2** **ФЕР2017/5** **ФЕР2020** **Заккрыть**

Архангельская область 202109

Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_ФССЦ Индексы_ФСЭМ Спра

В эксель

Код	Наименование	Обоснование	СМР	ОЗП	ЭММ	ЗПМ
1	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка бетона или раствора	τ01-01-01-001	17,17	36,82	17,17	36,82

Indexfb X

Выгрузка завершена

ОК

Данные будут готовы в файле электронной таблицы Excel. Файл сохраняется в папке «Индексы». Название файла будет соответствовать выбору, например:

ФЕР2020_Индексы_Часть4_Погрузка_Архангельская область_202109

Индексы_расценки

При переходе в раздел на экране открывается отчет с базовыми возможностями сортировки, фильтрации, поиска и выгрузки структуры в Excel:

Индексы							
Открыть базу данных							
ТЕР ФЕР2014И2 ФЕР2017И5 ФЕР2020 Закрыть							
Архангельская область 202109							
Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_ФССЦ Индексы_Ф							
В эксель							
Код	Обоснование	СМР	СМР0	ОЗП	ЭММ	ЗПМ	МАТ
1	ФЕР01-01-001-01	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	0,00
2	ФЕР01-01-001-02	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	0,00
3	ФЕР01-01-001-03	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	0,00
4	ФЕР01-01-001-04	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	0,00
5	ФЕР01-01-001-05	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	0,00
6	ФЕР01-01-001-06	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	0,00
7	ФЕР01-01-001-07	10,79	11,19	36,82	9,17	36,82	0,00
8	ФЕР01-01-001-08	10,79	11,18	36,82	9,17	36,82	0,00
9	ФЕР01-01-001-09	10,79	11,19	36,82	9,17	36,82	0,00
10	ФЕР01-01-001-10	10,79	11,19	36,82	9,17	36,82	0,00
11	ФЕР01-01-001-11	10,79	11,19	36,82	9,17	36,82	0,00
12	ФЕР01-01-001-12	10,79	11,18	36,82	9,17	36,82	0,00
13	ФЕР01-01-001-13	11,45	11,93	36,82	9,52	36,82	0,00
14	ФЕР01-01-001-14	11,45	11,93	36,82	9,52	36,82	0,00
15	ФЕР01-01-001-15	11,45	11,94	36,82	9,52	36,82	0,00
16	ФЕР01-01-001-16	11,45	11,94	36,82	9,52	36,82	0,00
17	ФЕР01-01-001-17	11,45	11,94	36,82	9,52	36,82	0,00
18	ФЕР01-01-001-18	11,45	11,94	36,82	9,52	36,82	0,00
19	ФЕР01-01-001-19	12,06	12,62	36,82	9,90	36,82	0,00
20	ФЕР01-01-001-20	12,06	12,62	36,82	9,90	36,82	0,00
21	ФЕР01-01-001-21	12,06	12,62	36,82	9,90	36,82	0,00
22	ФЕР01-01-001-22	12,06	12,62	36,82	9,90	36,82	0,00
23	ФЕР01-01-001-23	12,06	12,62	36,82	9,90	36,82	0,00
24	ФЕР01-01-001-24	12,06	12,62	36,82	9,90	36,82	0,00
25	ФЕР01-01-002-01	14,50	15,42	36,82	10,96	36,82	0,00
26	ФЕР01-01-002-02	14,50	15,43	36,82	10,96	36,82	0,00
27	ФЕР01-01-002-03	14,50	15,43	36,82	10,96	36,82	0,00
28	ФЕР01-01-002-04	14,50	15,43	36,82	10,96	36,82	0,00
29	ФЕР01-01-002-05	14,50	15,43	36,82	10,96	36,82	0,00
30	ФЕР01-01-002-06	14,50	15,43	36,82	10,96	36,82	0,00
31	ФЕР01-01-002-07	20,02	21,07	36,82	17,46	36,82	0,00
4882							
0							
База FB подключена							

Индексы							
Открыть базу данных							
ТЕР ФЕР2014И2 ФЕР2017И5 ФЕР2020 Закрыть							
Архангельская область 202109							
Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки							
В эксель							
Код	Обоснование	СМР	СМР0	ОЗП	ЭММ	ЗПМ	МАТ
1	(All)	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	
2	(Custom...)	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	
3	☐ ФЕР01-01-001-01	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	
4	☐ ФЕР01-01-001-02	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	
5	☐ ФЕР01-01-001-03	9,89	10,16	36,82	8,78	36,82	
6	☐ ФЕР01-01-001-04				8,78	36,82	
7	☐ ФЕР01-01-001-05				8,78	36,82	
8	☐ ФЕР01-01-001-06				9,17	36,82	
9	☐ ФЕР01-01-001-07				9,17	36,82	
10	☐ ФЕР01-01-001-08				9,17	36,82	
11	☐ ФЕР01-01-001-09				9,17	36,82	
12	☐ ФЕР01-01-001-10				9,17	36,82	
13	☐ ФЕР01-01-001-11				9,52	36,82	
14	☐ ФЕР01-01-001-12				9,52	36,82	
15	☐ ФЕР01-01-001-13				9,52	36,82	
16	☐ ФЕР01-01-001-14				9,52	36,82	
17	☐ ФЕР01-01-001-15				9,52	36,82	

Custom Filter

Show rows where:

Обоснование

like ФЕР01-01-011-01

☒ AND ☐ OR

Use % to represent any series of characters

Use _ to represent any single character

OK Cancel

Д Индексы

Открыть базу данных

ТЕР **ФЕР2014И2** **ФЕР2017И5** **ФЕР2020** **Заккрыть**

Архангельская область 202109

Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_ФССЦ Индексы_ФСЭМ

В эксель

Код	Обоснование	CMP	CMP0	ОЗП	ЭММ	ЗПМ	MAT
177	ФЕР01-01-011-01	10,08	10,53	36,82	8,12	36,82	15,75

Indexfb X

Выгрузка завершена

OK

Данные будут готовы в файле электронной таблицы Excel. Файл сохраняется в папке «Индексы». Название файла будет соответствовать выбору, например:

ФЕР2020_Индексы_Часть1_Индексы_Архангельская область_202109

Индексы_ФССЦ

Д Индексы

Открыть базу данных

ТЕР **ФЕР2014И2** **ФЕР2017И5** **ФЕР2020** **Заккрыть**

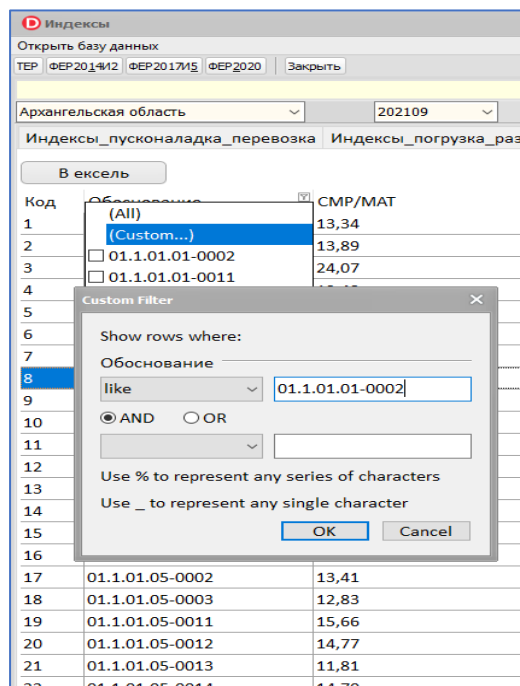
Архангельская область 202109

Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки **Индексы_ФССЦ** Индексы_ФСЭМ

В эксель

Код	Обоснование	CMP/MAT
1	01.1.01.01-0002	13,34
2	01.1.01.01-0011	13,89
3	01.1.01.02-0001	24,07
4	01.1.01.02-0011	12,43
5	01.1.01.02-0012	10,48
6	01.1.01.02-0013	10,09
7	01.1.01.02-0021	10,86
8	01.1.01.02-0022	10,78
9	01.1.01.03-0001	5,79
10	01.1.01.03-1012	6,18
11	01.1.01.04-0001	15,04
12	01.1.01.04-0004	16,10
13	01.1.01.04-0005	10,49
14	01.1.01.04-1066	5,13
15	01.1.01.04-1068	8,58
16	01.1.01.05-0001	12,68
17	01.1.01.05-0002	13,41
18	01.1.01.05-0003	12,83
19	01.1.01.05-0011	15,66
20	01.1.01.05-0012	14,77
21	01.1.01.05-0013	11,81
22	01.1.01.05-0014	14,70
23	01.1.01.05-0015	15,20
24	01.1.01.05-0016	14,99
25	01.1.01.05-0021	14,42
26	01.1.01.05-0022	13,23
27	01.1.01.05-0023	14,76
28	01.1.01.05-0024	12,50
29	01.1.01.05-0025	11,39
30	01.1.01.05-0026	13,26
31	01.1.01.05-0027	16,96
32	01.1.01.05-0028	15,37
66852		

База FB подключена

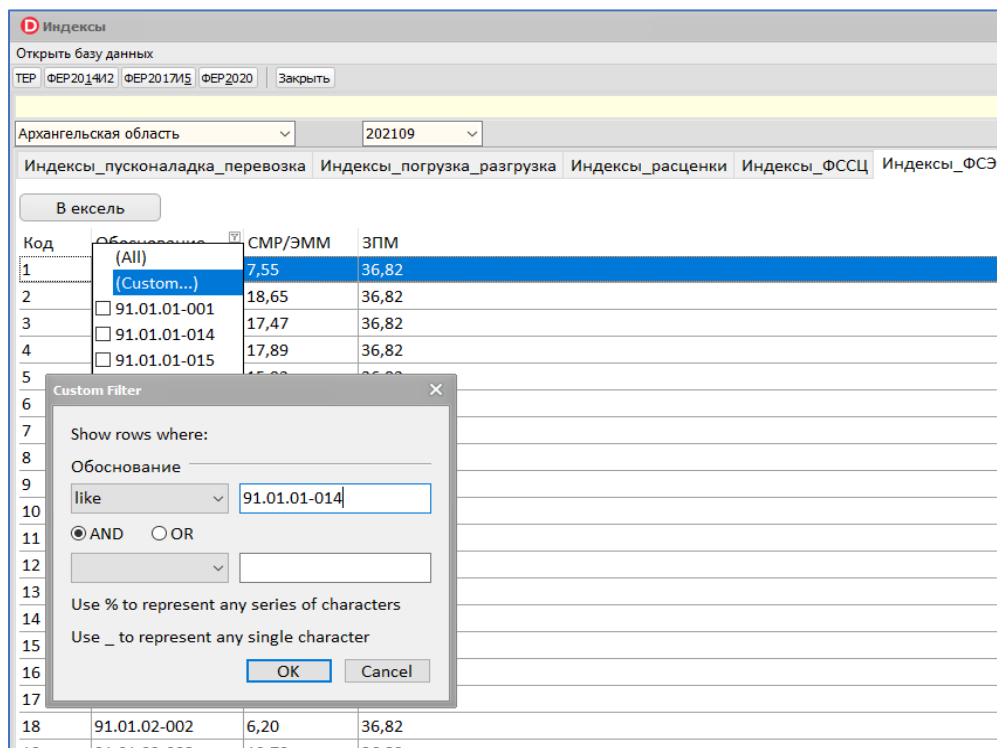


Данные будут готовы в файле электронной таблицы Excel. Файл сохраняется в папке «Индексы». Название файла будет соответствовать выбору, например:

ФЕР2020_Индексы_Часть2_Индексы к материалам_Архангельская область_202109

Индексы_ФСЭМ

Индексы			
Открыть базу данных			
ФЕР2014И2 ФЕР2017И5 ФЕР2020 Заккрыть			
Архангельская область 202109			
Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_ФССЦ Индексы_ФСЭМ			
В эксель			
Код	Обоснование	СМР/ЭММ	ЗПМ
1	91.01.01-001	7,55	36,82
2	91.01.01-014	18,65	36,82
3	91.01.01-015	17,47	36,82
4	91.01.01-016	17,89	36,82
5	91.01.01-018	15,92	36,82
6	91.01.01-019	15,45	36,82
7	91.01.01-033	13,73	36,82
8	91.01.01-034	15,53	36,82
9	91.01.01-035	14,37	36,82
10	91.01.01-036	15,51	36,82
11	91.01.01-037	12,55	36,82
12	91.01.01-038	13,72	36,82
13	91.01.01-039	13,76	36,82
14	91.01.01-040	9,53	36,82
15	91.01.01-046	15,68	36,82
16	91.01.01-047	15,93	36,82
17	91.01.02-001	7,02	36,82
18	91.01.02-002	6,20	36,82
19	91.01.02-003	12,70	36,82
20	91.01.02-004	17,04	36,82
21	91.01.02-005	12,16	36,82
22	91.01.02-011	16,31	36,82
23	91.01.02-021	16,19	36,82
24	91.01.02-022	19,31	36,82
25	91.01.03-001	8,61	36,82
26	91.01.03-002	7,76	36,82
27	91.01.03-011	12,26	36,82
28	91.01.03-012	10,13	36,82
29	91.01.03-013	9,48	36,82
30	91.01.03-020	11,72	36,82
31	91.01.03-021	9,85	36,82
32	91.01.03-022	11,22	36,82
1958			
База FB подключена			



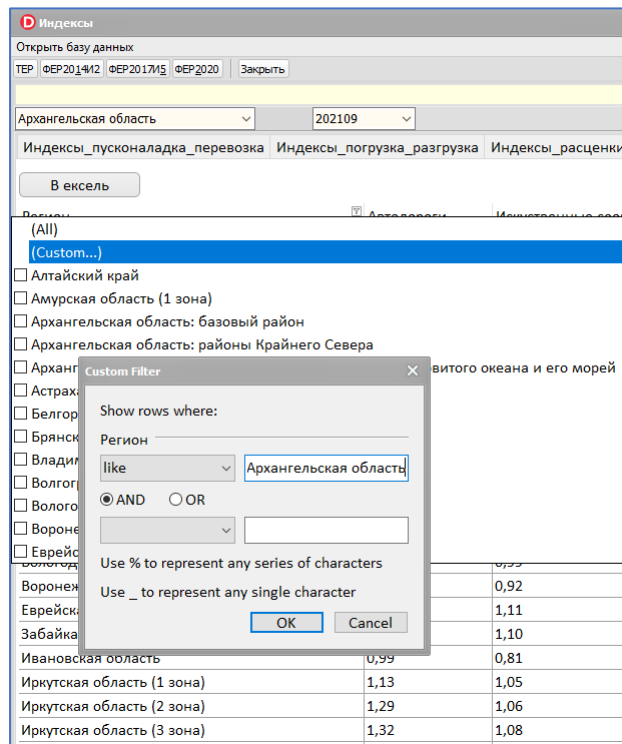
Данные будут готовы в файле электронной таблицы Excel. Файл сохраняется в папке «Индексы». Название файла будет соответствовать выбору, например:

ФЕР2020_Индексы_Часть3_Индексы к машинам_Архангельская область_202109

Индексы автодороги

Индексы		
Открыть базу данных		
ФЕР2014/12 ФЕР2017/15 ФЕР2020 Закрыть		
Архангельская область 202109		
Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_ФССЦ Индексы_ФСЭМ Справочник регионов		
В эксель		
Регион	Автодороги	Искусственные сооружения
Индексы к ФЕР-2001 по объектам строительства в г. Москва	1,00	1,00
Алтайский край	1,01	0,89
Амурская область (1 зона)	1,23	1,19
Архангельская область: базовый район	1,34	1,13
Архангельская область: районы Крайнего Севера	1,58	1,33
Архангельская область: районы островов Северного Ледовитого океана и его морей	2,05	1,96
Астраханская область	1,02	0,95
Белгородская область	0,99	0,91
Брянская область	0,96	0,73
Владимирская область	0,98	0,87
Волгоградская область	0,99	0,88
Вологодская область	1,07	0,99
Воронежская область	0,98	0,92
Еврейская автономная область	1,16	1,11
Забайкальский край	1,18	1,10
Ивановская область	0,99	0,81
Иркутская область (1 зона)	1,13	1,05
Иркутская область (2 зона)	1,29	1,06
Иркутская область (3 зона)	1,32	1,08
Иркутская область (4 зона)	1,32	1,09
Иркутская область (5 зона)	1,51	1,14
Иркутская область (6 зона)	1,54	1,14
Кабардино-Балкарская Республика	0,99	0,88
Калининградская область	1,17	1,00
Калужская область	0,97	0,82
Камчатский край	2,08	1,68
Карачаево-Черкесская Республика	0,98	0,94
Кемеровская область — Кузбасс	1,14	1,08
Кировская область	1,07	0,91
118		

База FB подключена



Данные будут готовы в файле электронной таблицы Excel. Файл сохраняется в папке «Индексы». Название файла будет соответствовать выбору, например:
ФЕР2020_Индексы_автодороги_Архангельская область202109

Территориальные индексы

Открыть базу данных			
ФЕР	ФЕР2014/12	ФЕР2017/15	ФЕР2020
Закреть			
Архангельская область			
202109			
Индексы_пусконаладка_перевозка			
Индексы_погрузка_разгрузка			
Индексы_расценки			
Индексы_ФССЦ			
Индексы_ФСЭМ			
Справочник регионов			
Справочник фирм			
Регионы			
В эксель			
Регион	Мат	Эпл	Эм
Индексы к ФЕР-2001 г. Москва	1,00	1,00	1,00
Алтайский край	0,98	0,78	0,90
Амурская область (1 зона)	1,19	1,12	0,96
Архангельская область: базовый район	1,26	1,07	1,24
Архангельская область: районы Крайнего Севера	1,30	1,34	1,71
Астраханская область	1,04	0,71	0,90
Белгородская область	0,87	0,68	0,75
Брянская область	0,97	0,62	0,80
Владимирская область	0,96	0,66	0,94
Волгоградская область	0,99	0,66	1,01
Вологодская область	1,08	0,94	1,15
Воронежская область	0,97	0,63	0,96
Еврейская автономная область	1,24	0,79	1,27
Забайкальский край	1,27	0,87	1,12
Ивановская область	1,01	0,71	0,94
Иркутская область (1 зона)	1,16	1,05	1,24
Иркутская область (2 зона)	1,18	1,07	1,24
Иркутская область (3 зона)	1,22	1,07	1,25
Иркутская область (4 зона)	1,25	1,07	1,25
Иркутская область (5 зона)	1,42	1,12	1,26
Иркутская область (6 зона)	1,70	1,15	1,28
Кабардино-Балкарская Республика (1 зона)	0,84	0,70	0,92
Калининградская область	1,13	0,79	1,21
Калужская область	0,98	0,78	0,86
Камчатский край	1,74	1,91	1,63
Карачаево-Черкесская Республика	0,95	0,68	0,92
Кемеровская область — Кузбасс	1,11	0,97	1,11
Кировская область	1,06	0,64	0,91
Костромская область	0,91	0,64	0,91
Краснодарский край	0,94	0,69	1,06

База FB подключена

В эксель

Регион	Зпл	Эм
(All)	1,00	1,00
(Custom...)		
☐ Алтайский край	0,78	0,90
☐ Амурская область (1 зона)	1,12	0,96
☐ Архангельская область: базовый район	1,07	1,24
☐ Архангельская область: районы Крайнего Север	1,34	1,71
☐ Астраханская область		0,90
☐ Белгородская область		0,75
☐ Брянская область		0,80
☐ Владимирская область		0,94
☐ Волгоградская область		1,01
☐ Вологодская область		1,15
☐ Воронежская область		0,96
☐ Еврейская автономная		1,27
☐ Забайкальский край		1,12
Ивановская область		0,94
Иркутская область (1 зона)		1,24
Иркутская область (2 зона)		1,24
Иркутская область (3 зона)		1,25
Иркутская область (4 зона)	1,25	1,07
Иркутская область (5 зона)	1,42	1,12
Иркутская область (6 зона)	1,70	1,15

Custom Filter

Show rows where:

Регион

like Архангельская область

☒ AND ☐ OR

Use % to represent any series of characters

Use _ to represent any single character

OK Cancel

Данные будут готовы в файле электронной таблицы Excel. Файл сохраняется в папке «Индексы». Название файла будет соответствовать выбору, например: ФЕР2020_Территориальные_Индексы_Архангельская область202109

СПРАВОЧНИК РЕГИОНОВ

Просмотр данных справочника осуществляется в разделе «Справочник регионов».

При переходе в раздел на экране открывается отчет с базовыми возможностями сортировки, фильтрации, поиска и выгрузки в Excel:

The screenshot shows a web application interface for the 'Справочник регионов' (Regions Reference) report. At the top, there are tabs for 'ТЕР', 'ФЕР2014/12', 'ФЕР2017/15', 'ФЕР2020', and a 'Закрыть' button. Below the tabs, the report title 'ФЕР2020' is displayed. The main content area features a dropdown menu for 'Архангельская область' and a date selector '202109'. Below these are several tabs: 'Индексы_пусконаладка_перевозка', 'Индексы_погрузка_разгрузка', 'Индексы_расценки', 'Индексы_ФССЦ', 'Индексы_ФСЭМ', and 'Справочник регионов'. A 'В эксель' button is located below the tabs. The main table lists regions with the following visible entries: Архангельская область, Астраханская область, Белгородская область, Брянская область, Владимирская область, Волгоградская область, Вологодская область, Воронежская область, Еврейская автономная область, Забайкальский край, Ивановская область, Иркутская область, Кабардино-Балкарская Республика (1 зона), and Калининградская область.

The screenshot shows the 'Индексы' (Indices) report interface. It has a similar top navigation bar with tabs for 'ТЕР', 'ФЕР2014/12', 'ФЕР2017/15', 'ФЕР2020', and a 'Закрыть' button. The report title 'Индексы' is displayed. Below the title, there are dropdowns for 'Архангельская область' and '202109'. The main content area has tabs for 'Индексы_пусконаладка_перевозка', 'Индексы_погрузка_разгрузка', 'Индексы_расценки', and 'Индексы_ФССЦ'. A 'В эксель' button is present. The main table lists regions, with '(All)' and '(Custom...)' at the top. A 'Custom Filter' dialog box is open, showing a search criteria field with 'like' and 'Архангельская область'. The dialog also includes radio buttons for 'AND' and 'OR', and instructions: 'Use % to represent any series of characters' and 'Use _ to represent any single character'. The 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom of the dialog.

Данные базы данных сформированы для 65 регионов РФ для Базы ТЕР, для 79 регионов для СНБ ФЕР2014, для 81 региона для СНБ ФЕР2017 и 82 регионов для ФСНБ ФЕР2020. В справочнике регионов пользователям доступен актуальный справочник регионов по которым производится расчеты.

СПРАВОЧНИК ФИРМ

Просмотр данных справочника фирм-поставщиков строительных ресурсов осуществляется в разделе «Справочник фирм».

При переходе в раздел на экране открывается отчет с базовыми возможностями сортировки, фильтрации, поиска и выгрузки в Excel:

Индексы			
Открыть базу данных			
ТЕР ФЕР2014/2 ФЕР2017/5 ФЕР2020 Закрыть			
ФЕР2020			
Архангельская область 202109			
Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_ФССЦ Индексы_ФСЭМ Справочник регионов Справочник фирм			
В эксель			
ИНН	Наименование	Адрес	ВЕБсайт
0102003995	ООО "ДОРСТРОЙНЕРУД"	385300, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, РАЙОН КРАСНОГВАРДЕЙСКИЙ, СЕЛО КРАСНОГВАРДЕЙСКОЕ, УЛ. ПЕРВОМАЙСКАЯ, 115	
0103001454	АО "КОШЕХАБЛЬСКИЙ КОМБИНАТ НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ"	385400, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, РАЙОН КОШЕХАБЛЬСКИЙ, АУЛ КОШЕХАБЛЬ, 1 КМ ВОСТОЧНЕЕ А. КОШЕХАБЛЬ	
0104010846	ООО "ЛИДЕР"	385730, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, РАЙОН МАЙКОПСКИЙ, ПОСЕЛОК ТУЛЬСКИЙ, УЛ. ЗАПАДНАЯ, 69	
0104013068	ООО ФИРМА "МАЙКОПСКОЕ ДОРОЖНОЕ РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ"	385773, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, РАЙОН МАЙКОПСКИЙ, ПОСЕЛОК СОВХОЗНЫЙ, УЛ. СОВЕТСКАЯ, ДОМ 49	https://maykopskiy-drsu.ru/
0104013886	ООО ФИРМА "КАВКАЗСКИЙ ЛЕС"	385730, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, РАЙОН МАЙКОПСКИЙ, ПОСЕЛОК ТУЛЬСКИЙ, УЛ. ШОССЕЙНАЯ, 1Н	
0104014248	ООО "ЦЕНТРАЛЬНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ КОМПАНИЯ"	385730, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, РАЙОН МАЙКОПСКИЙ, ПОСЕЛОК ТУЛЬСКИЙ, УЛ. ЗАПАДНАЯ, 69	
0105026430	ЗАО ШПАГАТНАЯ ФАБРИКА "МАЙКОПСКАЯ"	385001, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, Г. МАЙКОП, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ, 8	
0105030972	ООО "ЗАВОД ЖБИ"	385006, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, Г. МАЙКОП, УЛ. ПРОМЫШЛЕННАЯ, 2А	https://бетон01.рф/
0105050016	ООО НПП "ВИБРОТРОН"	385000, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, Г. МАЙКОП, УЛ. ЮННАТОВ, 9, л	https://www.vibrottron.ru/
0105051965	ООО "КОМПАНИЯ ЭНЕРТ"	385006, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, Г. МАЙКОП, УЛ. КРАСНООКТЯБРЬСКАЯ, ДОМ 47, КОРПУС Б, ОФИС 1	
0105071810	АО "ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 3"	385001, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, Г. МАЙКОП, УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ, 332	https://dor-3.ru/
0106000988	ЗАО "ГИДРОКОНСТРУКЦИЯ"	385130, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, РАЙОН ТАХТАМУКАЙСКИЙ, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА ЭНЕМ, УЛ. СЕДИНА, 64	https://гидроконструкция.рф/
0106002505	АО КОМБИНАТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ "ЭНЕМСКИЙ"	385132, РЕСПУБЛИКА АДЫГЕЯ, РАЙОН ТАХТАМУКАЙСКИЙ, ПОСЕЛОК ГОРОДСКОГО ТИПА ЭНЕМ, УЛ. ПЕРОВА, ДОМ 101	http://ksm-enem.ru/
0106005182	ООО "КАЙРОС"	350001, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, Г. КРАСНОДАР, УЛ. НОВОРОССИЙСКАЯ, Д. 2А, ЛИТЕР ЕЗ ПОМЕЩ. 2	http://www.kayros.biz/
66440			
База FB подключена			

All)		
Custom...)		
КРОНОССТАНКОЦЕНТР"		
МОНАРХ БИЗНЕС КЛУБ - ПОВОЛЖЬЕ"		
МОНАРХ БИЗНЕС КЛУБ - ПОВОЛЖЬЕ" (ФИЛИАЛ)		
МОНАРХ БИЗНЕС КЛУБ-МСК"		
МОНАРХ БИЗНЕС КЛУБ-МСК" (ФИЛИАЛ)		
МОНАРХ БИЗНЕС КЛУБ-УРАЛ"		
МОНАРХ БИЗНЕС КЛУБ-УРАЛ" (ФИЛИАЛ)		
РСКИЙ КИРПИЧНЫЙ ЗАВОД АО "АСПК"		
ООО "УНИКУМ"		
ВТОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВИТИЯ		
К "АЛРОСА"(ПАО)		
О "ЛИТЕЙНО-МЕХАНИЧЕСКИЙ ЗАВОД "СТРОЙЭКС"		
О "1470 УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕС		
05030972	ООО ЗАВОД ЖБИ	Б, РЕСПУБ
05050016	ООО НПП "ВИБРОТРОН"	385000, РЕСПУБ
05051965	ООО "КОМПАНИЯ ЭНЕРТ"	385006, РЕСПУБ КОРПУС Б, ОФИ
05071810	АО "ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ № 3"	385001, РЕСПУБ
06000988	ЗАО "ГИДРОКОНСТРУКЦИЯ"	385130, РЕСПУБ ТИПА ЭНЕМ, УЛ
06002505	АО КОМБИНАТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ "ЭНЕМСКИЙ"	385132, РЕСПУБ ТИПА ЭНЕМ, УЛ

Custom Filter

Show rows where:

Наименование

like

ООО "ЛИДЕР"

☒ AND
☐ OR

Use % to represent any series of characters

Use _ to represent any single character

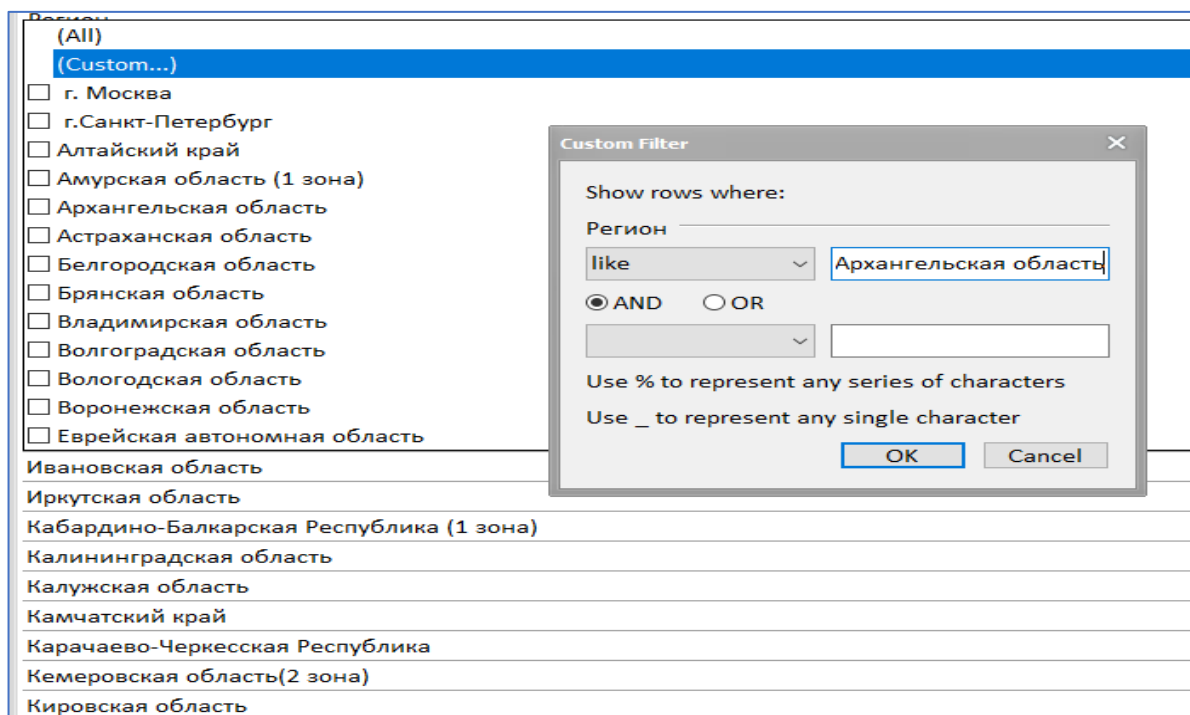
OK

Cancel

Региональные коэффициенты

Просмотр справочника территориальных коэффициентов по всем регионам Российской Федерации осуществляется в разделе «Региональные коэффициенты». При переходе в раздел на экране открывается отчет с базовыми возможностями сортировки, фильтрации, поиска и выгрузки в Excel

Индексы	
Открыть базу данных	
ТЕР	ФЕР2014/12
	ФЕР2017/15
	ФЕР2020
Заккрыть	
Архангельская область	
202109	
Индексы_пунктоналадка_перевозка	
Индексы_погрузка_разгрузка	
Индексы_расценки	
Инде	
В ексель	
Регион	Коэффициент
г. Москва	1,00
г.Санкт-Петербург	1,01
Алтайский край	0,98
Амурская область (1 зона)	1,19
Архангельская область	1,23
Астраханская область	1,04
Белгородская область	0,91
Брянская область	0,98
Владимирская область	0,97
Волгоградская область	1,00
Вологодская область	1,08
Воронежская область	0,99
Еврейская автономная область	1,24
Забайкальский край	1,26
Ивановская область	1,01
Иркутская область	1,13
Кабардино-Балкарская Республика (1 зона)	0,84
Калининградская область	1,13
Калужская область	1,01



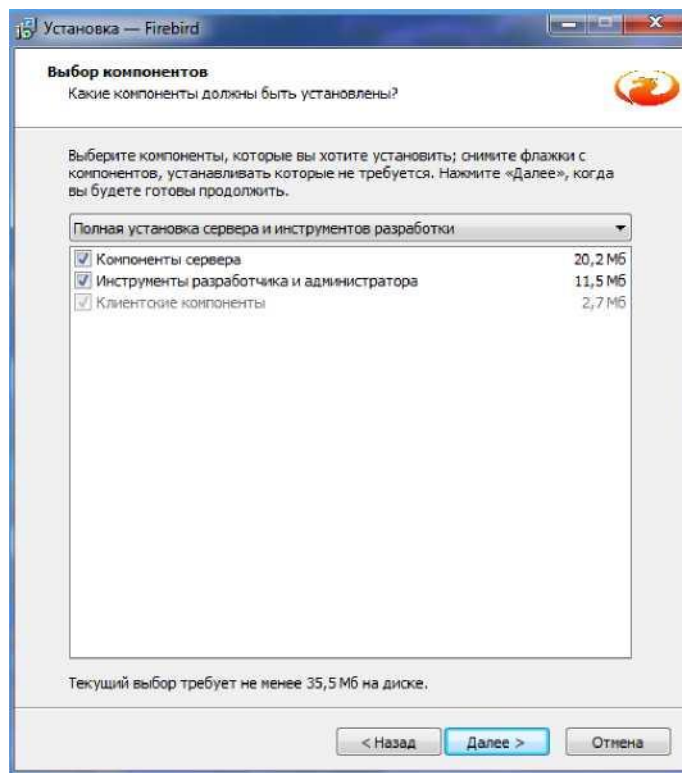
Завершение работы с системой

Для завершения работы с выбранной базой данных (ТЕР; ФЕР2014, ФЕР2017 или ФЕР2020) пользователю необходимо нажать ссылку «Заккрыть». Для завершения работы с базой данной необходимо в правом верхнем углу нажать на крестик «Заккрыть».

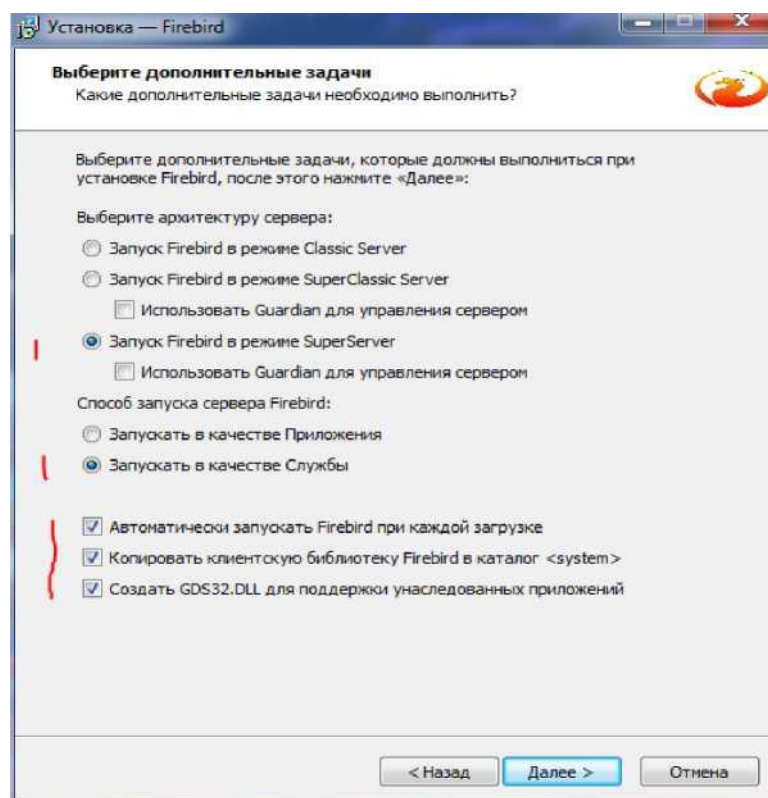
Рекомендации для разработчиков

Для получения данных в иных чем Exsel форматах, необходимо наличие на компьютере программы IVExpert и сервера FireBird. Если на компьютере стоит 32 разрядная система, то необходим сервер для 32 разрядной системы (например Firebird-3.0.4.33054_0_Win32), если 64 разрядная, то сервер для 64 разрядной системы (например Firebird-3.0.4.33054_0_x64).

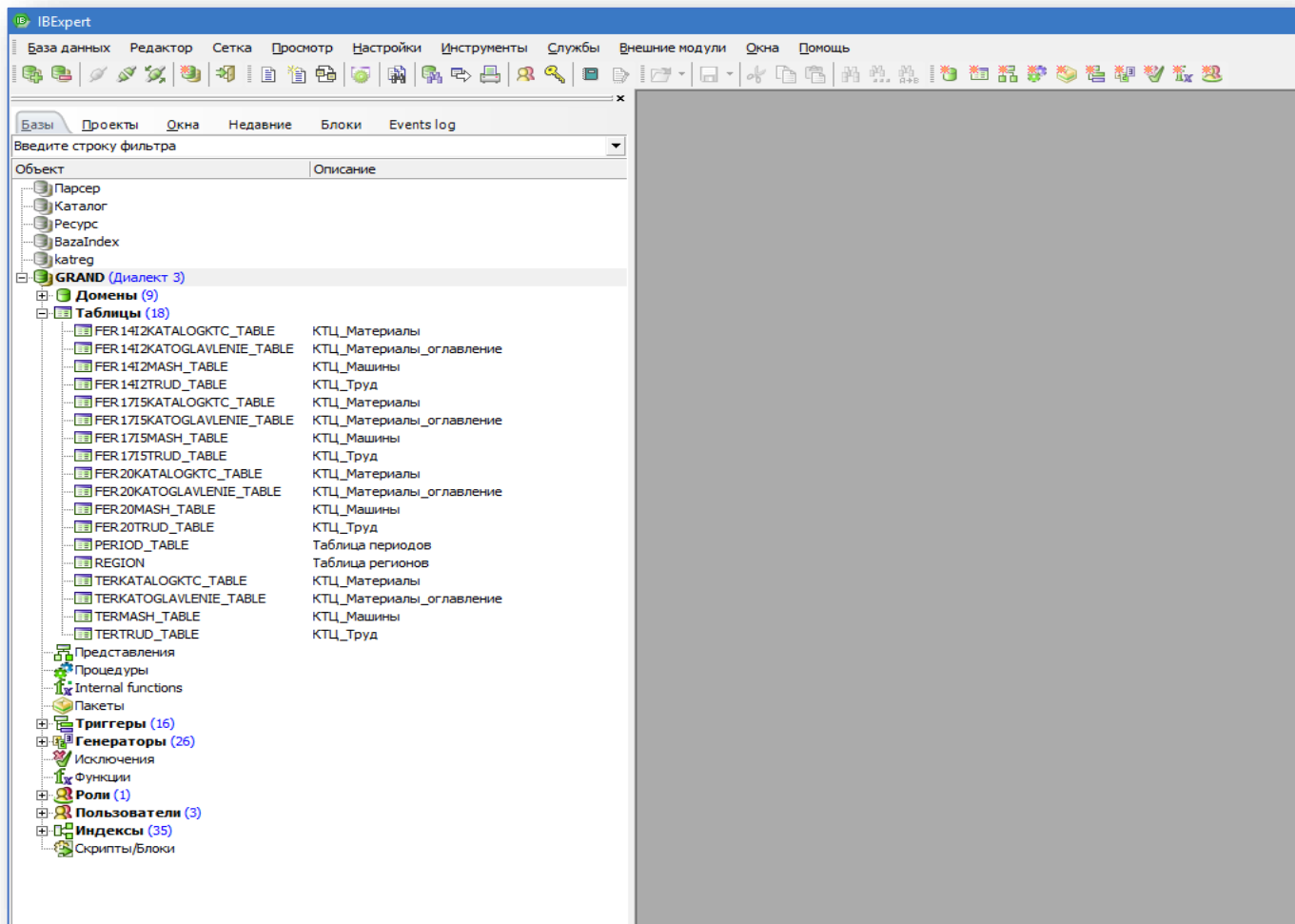
При установке сервера необходимо следовать инструкции установщика сервера, установить необходимые компоненты:



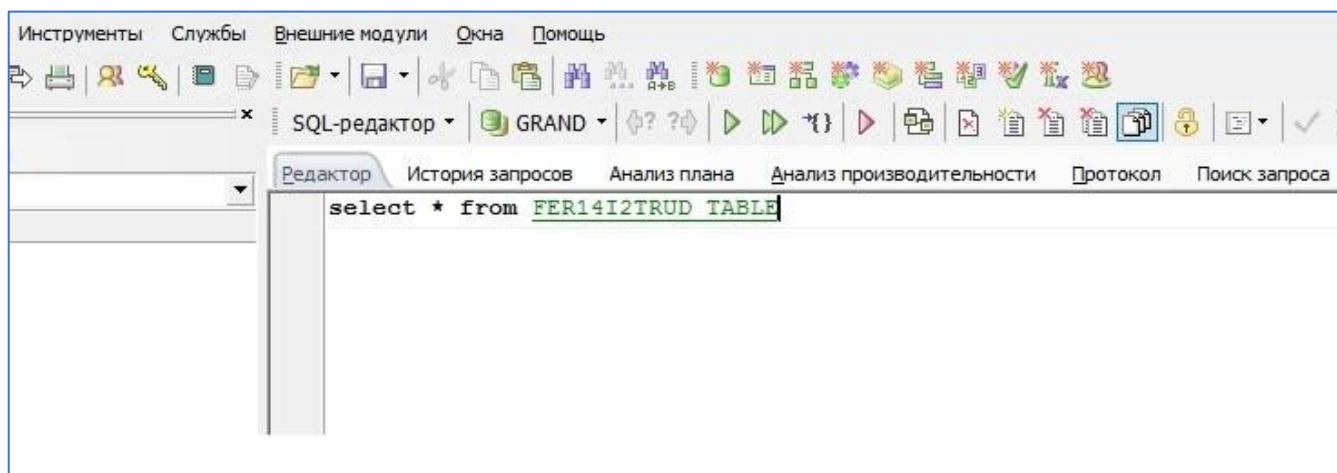
Далее выбрать необходимые задачи:



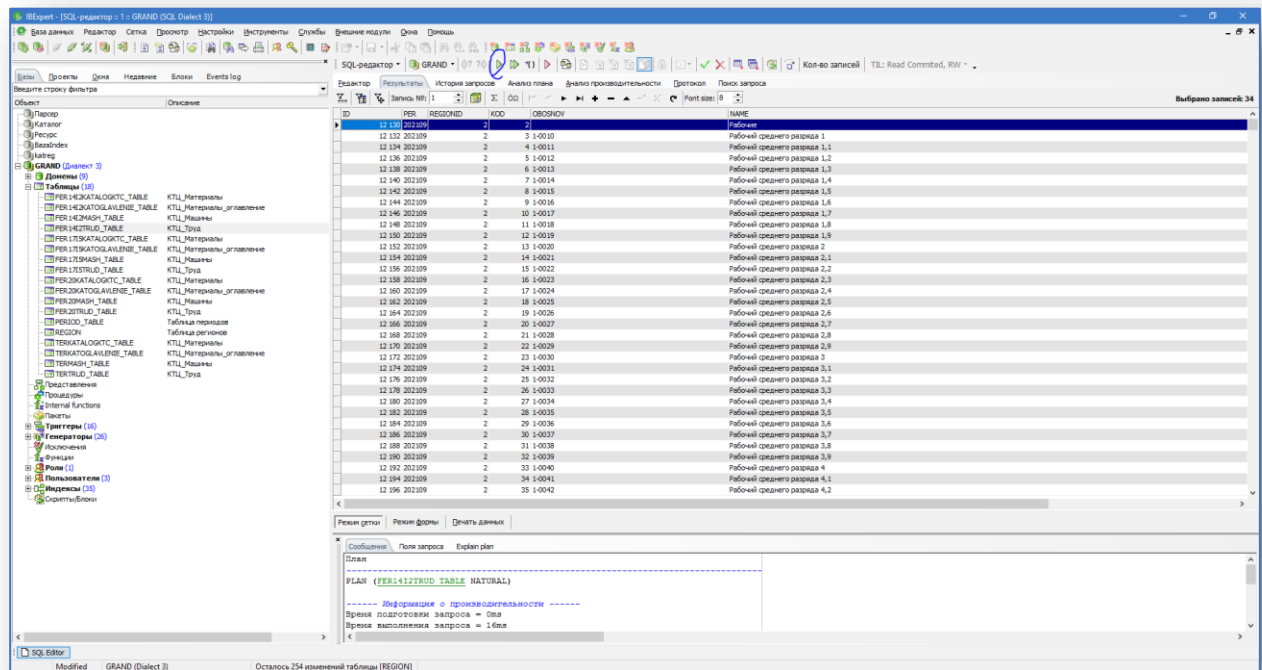
После регистрации базы данных в IVExpert необходимо открыть базу данных и нужные таблицы



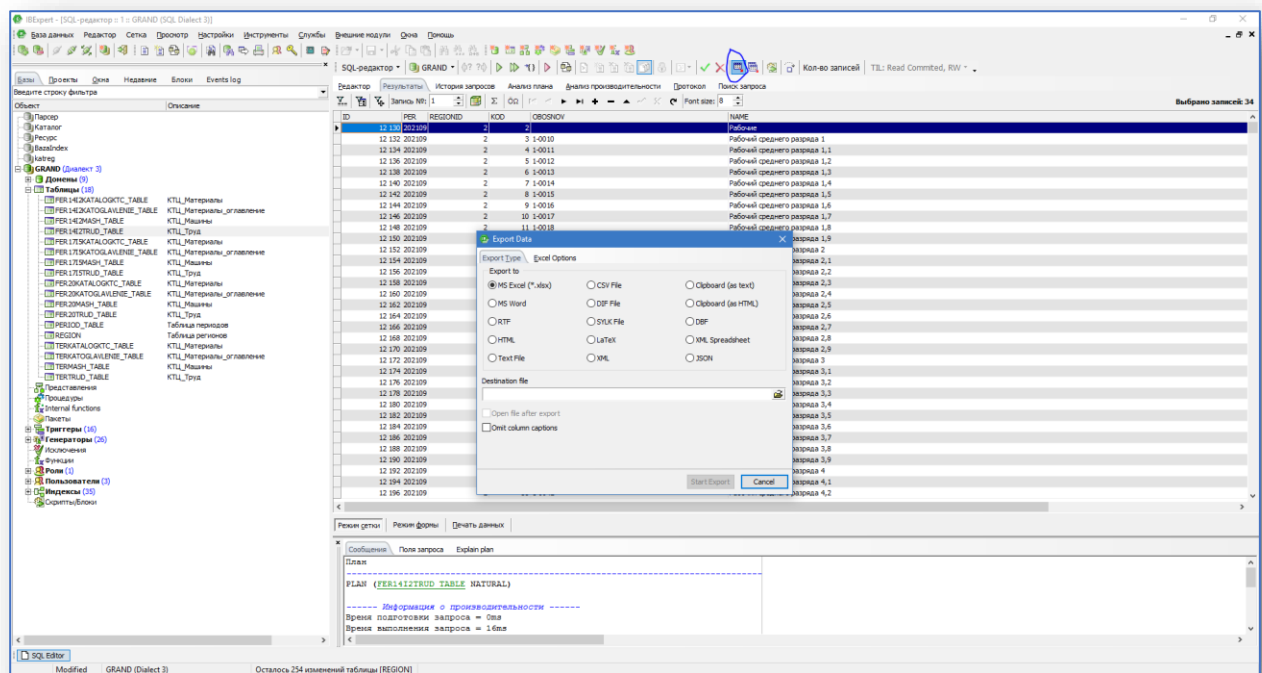
Для получения нужных данных следует выбрать в верхнем меню Инструменты->SQL-редактор и записать нужный нам запрос



Для выполнения запроса необходимо нажать кнопку «Выполнить»



После этого можно сохранить результаты запроса в файл нужного формата



Аварийные ситуации

При возникновении проблем со штатным функционированием базы данных необходимо обратиться в службу поддержки пользователей.