Инструкция по установке

Базы данных Каталоги текущих цен в строительстве по регионам

Российской Федерации (Стройинформресурс)

Для ознакомления и поиска данных в базах программного продукта необходимо проделать следующие действия:

Шаг 1. На диске С создаем папку DATA. В нее распаковываем архив База Стройинформресурс.zip.

🔜 🗹 🤿 🔤 🗸 🗸 DATA					-	
Файл Главная Под	елиться Вид					~ 🕐
← → ~ ↑	от компьютер > Локальный диск (C:) > DA	TA			🗸 🖸 Поиск: DATA	م
	Имя	Дата изменения	Тип	Размер		
🖈 Быстрый доступ	BAZAKATALOG.fbk	17.10.2021 15:49	Файл "FBK"	12 585 168		
🔜 Рабочий стол 🖈	BAZAKATALOG.FDB	17.10.2021 17:18	FB Database	15 184 976		
🕂 Загрузки 🖈	📕 Firebird-3.0.4.33054_0_Win32.exe	31.05.2019 11:39	Приложение	7 255 KE		
🚆 Документы 🛛 🖈	😽 Firebird-3.0.4.33054_0_x64.exe	31.05.2019 11:06	Приложение	9 430 KБ		
📰 Изображения 🖈	Dz ibe_sfx.exe	15.10.2021 13:12	Приложение	10 261 КБ		
DATA	KatalogiFB.exe	17.10.2021 18:06	Приложение	24 288 KE		
Temp						
Длярегистрации						
КаталогиФБ						
💻 Этот компьютер						
🏪 Локальный диск (С						
🕳 Локальный диск (С						
👝 Локальный диск (Е						
🕳 Локальный диск (F						
A Ceth						
- ceib						
Элементов: б						

Шаг 2. Установка сервера FireBird. Если на компьютере стоит 32 разрядная система, то запускаем Firebird-3.0.4.33054_0_Win32.exe. Если 64 разрядная, то запускаем приложение Firebird-3.0.4.33054_0_x64.exe

Выберит	е язык установки
12	Выберите язык, который будет использован в процессе установки:
	Русский 🔻
	ОК Отмена



/становка — Firebird	
Выбор компонентов Какие компоненты должны быть установлены?	2
Выберите компоненты, которые вы хотите установить; снимит компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажмите « вы будете готовы продолжить.	е флажки с «Далее», когда
Полная установка сервера и инструментов разработки	•
 Компоненты сервера Инструменты разработчика и администратора Клиентские компоненты 	20,2 M6 11,5 M6 2,7 M6
Текущий выбор требует не менее 35,5 Мб на диске.	
< Назад Далее	е > Отмена

ј у Установка — Firebird
Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке Firebird, после этого нажмите «Далее»:
Выберите архитектуру сервера:
🔘 Запуск Firebird в режиме Classic Server
Запуск Firebird в режиме SuperClassic Server
🔲 Использовать Guardian для управления сервером
 Запуск Firebird в режиме SuperServer
🔲 Использовать Guardian для управления сервером
Способ запуска сервера Firebird:
🔘 Запускать в качестве Приложения
Запускать в качестве Службы
📝 Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке
🕼 Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system>
Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений
< Назад Далее > Отмена



Шаг 3. Установка IBExpert. В папке лежит самораспаковывающийся архив ibe_sfx.exe. запускаем его и выбираем папку куда распаковать. Можно оставить текущую папку.

😰 7-Zip self-ex	dracting archive			\times			
Extract to: C:\DATA\	E	ixtract	Cancel				
📙 🎽 📑 🔫 DATA						-	×
Файл Главная Поде	елиться Вид						~ 🕐
← → * ↑ > Это	т компьютер > Локальный диск (C:) >	DATA			ٽ ~	Поиск: DATA	Q
🗲 Быстрый арсти	Имя	 Дата изменения 	Тип	Размер			
🖉 выстрый доступ	Blocks	18.10.2021 15:14	Папка с файлами				
Рабочии стол 🗶	BEUDB	18.10.2021 15:14	Папка с файлами				
🕂 Загрузки 🖈	Languages	18.10.2021 15:14	Папка с файлами				
付 Документы 🖈	Reports	18.10.2021 15:14	Папка с файлами				
📰 Изображения 🖈	BAZAKATALOG.fbk	17.10.2021 15:49	Файл "FBK"	12 585 168			
DATA	BAZAKATALOG.FDB	18.10.2021 15:13	FB Database	15 184 976			
Temp	🔂 Firebird-3.0.4.33054_0_Win32.exe	31.05.2019 11:39	Приложение	7 255 KB			
Длярегистрации	🔂 Firebird-3.0.4.33054_0_x64.exe	31.05.2019 11:06	Приложение	9 430 KE			
КаталогиФБ	Z ibe_sfx.exe	15.10.2021 13:12	Приложение	10 261 KE			
	BEUtils.dll	08.02.2020 3:25	Расширение при	45 KB			
💻 Этот компьютер	IBExpert.exe	14.10.2021 7:32	Приложение	19 082 KE			
🏪 Локальный диск (С	IBExpert.map	14.10.2021 7:32	Linker Address Map	17 980 KE			
🕳 Локальный диск (С	KatalogiFB.exe	17.10.2021 18:06	Приложение	24 288 KE			
👝 Локальный диск (Е	ibeay32.dll	21.12.2019 13:55	Расширение при	1 349 KE			
— Локальный диск (F	ssleay32.dll	21.12.2019 13:55	Расширение при	330 KE			
	🕲 zCube.dll	18.02.2006 16:32	Расширение при	168 KE			
Сеть							

Шаг 4. Запускаем программу для просмотра Базы данных - KatalogiFB.exe, выбираем пункт «Открыть базу данных» и подтверждаем имя сервераю



Введите IP сервера 127.0.0.1		
	ОК	Cancel

На экране в верхнем левом углу появятся кнопки: ТЕР; ФЕР2014И2; Фер2017И5; ФЕР2020.



Выбираем

Каталоги
 Открыть базу дани

- сметно-нормативную базу, например: ТЕР
- в левом окне регион
- в правом окне выбрать нужный период

Появятся вкладки КТЦ Материалы; КТЦ Материалы оглавление; КТЦ Машины; КТЦ Труд Выбрать необходимое, например: КТЦ Материалы

🜔 Каталоги

Открыть базу данных ТЕР ФЕР2014И2 ФЕР2017И5 ФЕР2020 Закрыть

В ексель

Кол	Номер	Наименование	Ел изм	δργπο	Класс груза	Колузла	Базовая	Оптовая	Сметная	Инлекс
1	101-3201	Асбест антофидитовый	кг	1.01	10140010934	код узла ps010101	A9 27	610 16	622.98	12.64
2	101-1967	Асбест хризотиловый	КГ	1.01		ns010101	3.95	27.31	27.88	7.06
3	101-1967-001	Асбест хризотиловый порошкообразный	т	1010		ns010101	1 268.35	16 947.85	17 303.75	13.64
4	101-9237-025	Асбест хризотиловый обезжелезенный (AXO-2)	т	1010	н	ns010101	14 619,94	149 787,50	152 933,03	10,46
5	101-0002	Асбест хризотиловый тонкоизмельченный	т	1010	Ш	ns010101	3 779,66	20 616,09	21 049,02	5,57
6	101-9003	Асбест хризотиловый тонкоизмельченный (АТ-7)	т	1010	н	ns010101	9 772,97	105 042,12	107 248,00	10,97
7	101-0001	Асбест хризотиловый волокнистый	т	1010	Ш	ns010101	3 791,75	23 901,22	24 403,14	6,44
8	101-0003	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-3-50 (П-3-50)	т	1010	н	ns010101	10 649,56	50 278,56	51 334,40	4,82
9	101-0005	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-3-60 (М-3-60)	т	1010	н	ns010101	17 536,61	84 755,94	86 535,82	4,93
10	509-0915	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-3-60 (П-3-60)	т	1010	н	ns010101	10 686,65	67 824,93	69 249,25	6,48
11	101-9237-027	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-4-30	т	1010	н	ns010101	4 365,21	45 769,41	46 730,56	10,71
12	101-0007	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-5-50М	т	1010	н	ns010101	4 465,26	26 325,31	26 878,14	6,02
	-	Асбест хризотиловый волокнистый, марка								
163677										
База FB і	юдключена								CAPS	NUM INS
1 P	🗐 ڬ FB.zip) — Ян 📴 Входящие 📙 Каталог 🛛 📀 🚦	Total Comm	🍓 🛃 🕅 Ин	трукци 📕 arc.txt -	- Бло 🜔 Каталоги	~ <u>o</u>	🖂 (?. 🎙	∎ ⊄× ENG 14	4:30 📮

TEP

Karanorn										
Открыть базу дан	ных									
TEP @EP201442	DEP2017/15 DEP2020 3	акрыть								
				ФЕР2014И2						
Брянская облас	ть	202109 ~								
г. Москва		авление КТЦ Машины КТЦ Труд								
Алтайский край	ть (1 зона)									
Архангельская	область									
Астраханская о Белгородская о	бласть бласть	менование	Ед.изм	Брутто	Класс груза	Код узла	Базовая	Оптовая	Сметная	Индекс
Брянская облас	ТЪ	ест антофилитовый	КГ	1,01		ns010101	39,61	610,07	622,88	15,73
Владимирская с	бласть 101-1967	Асбест хризотиловый	кг	1,01	11	ns010101	3,21	27,31	27,89	8,69
3	101-1967-001	Асбест хризотиловый порошкообразный	т	1010	11	ns010101	1 268,35	16 943,37	17 299,18	13,64
4	101-9237-025	Асбест хризотиловый обезжелезенный (АХО-2)	т	1010	11	ns010101	14 619,94	149 704,49	152 848,28	10,45
5	101-0002	Асбест хризотиловый тонкоизмельченный	т	1010	1	ns010101	3 200,00	20 604,92	21 037,62	6,57
6	101-9003	Асбест хризотиловый тонкоизмельченный (АТ-7)	т	1010	1	ns010101	9 772,97	105 034,83	107 240,56	10,97
7	101-0001	Асбест хризотиловый волокнистый	т	1010	11	ns010101	3 210,50	23 881,40	24 382,90	7,59
8	101-0003	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-3-50 (П-3-50)	т	1010	11	ns010101	10 649,56	50 274,37	51 330,12	4,82
9	101-0005	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-3-60 (М-3-60)	т	1010	11	ns010101	16 019,08	84 753,44	86 533,26	5,40
10	509-0915	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-3-60 (П-3-60)	т	1010	1	ns010101	9 664,38	67 815,77	69 239,90	7,16
11	101-9237-027	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-4-30	т	1010	11	ns010101	4 365,21	45 732,86	46 693,25	10,70
12	101-0007	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-5-50М	т	1010	11	ns010101	3 800,00	26 327,15	26 880,02	7,07
13	101-0008	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-5-65М	т	1010	11	ns010101	4 158,00	32 422,88	33 103,76	7,96
14	101-9237-029	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-6-20	т	1010	11	ns010101	85 731,55	948 593,08	968 513,53	11,30
15	101-0009	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-6К-30	т	1010	11	ns010101	1 160,00	27 651,19	28 231,86	24,34
16	101-0004	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-6-30 (П-6-30)	т	1010	11	ns010101	4 104,70	31 624,46	32 288,58	7,87
17	101-0006	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-6-40М	т	1010	11	ns010101	4 626,46	28 355,41	28 950,87	6,26
18	101-0010	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-6К-45	т	1010	1	ns010101	1 318,00	31 030,97	31 682,63	24,04
19	101-9237-031	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-7-300	т	1010	11	ns010101	1 750,40	18 268,14	18 651,77	10,66

После появления этого экрана можно просматривать данные и выгрузить данные в электронную таблицу с помощью кнопки «в ексель»

• Каталоги										- • ×
Отклыть бати ази	MPAX									
TTP 01P201442	DEP2017//5 DEP2020 34	Karth								
				@FD2014W2						
Брянская облас	ть	202109 ~								
КТЦ Матери	алы КТЦ Материал	ы оглавление КТЦ Машины КТЦ Труд								
В ексель										
Код	Номер	Наименование	Ед.изм	Брутто	Класс груза	Код узла	Базовая	Оптовая	Сметная	Индекс
1	101-3201	Асбест антофилитовый	кг	1,01	0	ns010101	39,61	563,37	575,20	14,52
2	101-1967	Асбест хризотиловый	КГ	1,01	0	ns010101	3,21	25,22	25,75	8,02
3	101-1967-001	Асбест хризотиловый порошкообразный	т	1010	11	ns010101	1 268,35	15 646,51	15 975,09	12,60
4	101-9237-025	Асбест хризотиловый обезжелезенный (АХО-2)	т	1010	11	ns010101	14 619,94	138 246,01	141 149,17	9,65
5	101-0002	Асбест хризотиловый тонкоизмельченный	т	1010	11	ns010101	3 200,00	19 027,81	19 427,38	6,07
6	101-9003	Асбест хризотиловый тонкоизмельченный (АТ-7)	т	1010	11	ns010101	9 772,97	96 995,39	99 032,29	10,13
7	101-0001	Асбест хризотиловый волокнистый	т	1010	11	ns010101	3 210,50	22 053,50	22 516,62	7,01
8	101-0003	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-3-50 (П-3-50)	т	1010	11	ns010101	10 649,56	46 426,33	47 401,28	4,45
9	101-0005	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-3-60 (М-3-60)	т	1010	11	ns010101	16 019,08	78 266,35	79 909,95	4,99
10	509-0915	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-3-60 (П-3-60)	т	1010	11	ns010101	9 664,38	62 625,11	63 940,23	6,62
11	101-9237-027	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-4-30	т	1010	11	ns010101	4 365,21	42 232,44	43 119,32	9,88
12	101-0007	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-5-50М	т	1010	11	ns010101	3 800,00	24 312,05	24 822,60	6,53
13	101-0008	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-5-65М	т	1010	11	ns010101	4 158,00	29 941,21	30 569,98	7,35
14	101-9237-029	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-6-20	т	1010	11	ns010101	85 731,55	875 987,14	894 382,87	10,43
15	101-0009	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-6К-30	т	1010	11	ns010101	1 160,00	25 534,75	26 070,98	22,47
16	101-0004	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-6-30 (П-6-30)	т	1010	11	ns010101	4 104,70	29 203,90	29 817,19	7,26
17	101-0006	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-6-40М	т	1010	11	ns010101	4 626,46	26 185,07	26 734,95	5,78
18	101-0010	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-6К-45	т	1010	11	ns010101	1 318,00	28 655,84	29 257,62	22,20
19	101-9237-031	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-7-300	т	1010	11	ns010101	1 750,40	16 869,88	17 224,15	9,84
20	101-3202	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-7-370 (С7 М7-370)	т	1010	11	ns010101	2 332,80	22 029,17	22 491,79	9,64
21	101-3203	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-7-450 (С7 М7-450) *	т	1010	11	ns010101	2 475,20	21 314,07	21 761,66	8,79
22	101-9237-032	Асбест хризотиловый волокнистый, марка А-7-520	т	1010	11	ns010101	994,06	9 092,62	9 283,56	9,34
23	509-0912	Волокно асбестовое, марка П-2-15	т	1010	11	ns010101	20 908,45	90 652,52	92 556,22	4,43
24	509-0914	Волокно асбестовое, марка П-3-50	т	1010	11	ns010101	12 034,00	79 004,46	80 663,55	6,70
25	541-0008-1	Волокно асбестовое, марка П-3-70	т	1010	11	ns010101	86 077,89	258 715,93	264 148,96	3,07
26	541-0008-3	Волокно асбестовое, марка П-3-75	т	1010	11	ns010101	137 834,33	408 276,11	416 849,90	3,02
27	509-0913	Волокно асбестовое, марка П-6-30	т	1010	11	ns010101	4 638,31	35 810,20	36 562,21	7,88
28	509-0772	Асботекстолит, марка А	т	1000	11	ns010101	121 174,97	625 788,88	673 348,84	5,56
29	101-0011-001	Асботекстолит, марка А, толщиной 0,5-1,0 мм	т	1000	н	ns010101	76 848,82	523 790,92	563 599,03	7,33
30	101-0011-002	Асботекстолит, марка А, толщиной 1,5-5,0 мм	т	1000	н	ns010101	69 980,06	479 343,73	515 773,85	7,37
31	101-0011-003	Асботекстолит, марка А, толщиной 6,0-10,0 мм	т	1000	11	ns010101	65 466,52	469 831,26	505 538,44	7,72
161321										
База FB подкл	ючена									CAPS NUM INS

Шаг 5. Для получения доступа к данным таблиц Базы данных и получения данных с помощью SQLредактора запросов используем IBExpert (получение любых данных).

Файл Главная Поделиться Вид	~ 🕐								
Файл Главная Поделиться Вид 🗸 🗸									
🔶 —> 👻 📩 » Этот компьютер » Локальный диск (С:) » DATA 🗸 🗸 🖓 Поиск: DATA	Q								
Имя Силина Имя Тип Размер									
ут рыстрыи доступ Blocks 18.10.2021 15:14 Папка с файлами									
Рабочии стол 🖈 🔤 IBEUDB 18.10.2021 15:14 Папка с файлами									
🔸 Загрузки 💉 🔄 Languages 18.10.2021 15:14 Папка с файлами									
🗟 Документы 🖈 📙 Reports 18.10.2021 15:14 Папка с файлами									
📰 Изображения 🖈 🗋 BAZAKATALOG.fbk 17.10.2021 15:49 Файл "FBK" 12 585 168									
DATA BAZKATALOG.FDB 18.10.2021 15:13 FB Database 15 184 976									
Тетрр 👘 Firebird-3.0.4.33054_0_Win32.exe 31.05.2019 11:39 Приложение 7.255 КБ									
Пларегистрации 🕼 Firebird-3.0.4.33054.0 х64.exe 31.05.2019 11:06 Приложение 9 430 КБ									
Базародир 📴 ibe_sfx.exe 15.10.2021 13:12 Приложение 10.261 КБ									
■ Канон нов В IBEUtits.dll 08.02.2020 3:25 Расширение при 45 КБ									
💻 Этот компьютер 🔮 IBExpert.exe 14.10.2021 7:32 Приложение 19 082 КБ									
<u>и</u> Локальный диск (с 🔄 IBExpert.map 14.10.2021 7:32 Linker Address Map 17 980 КБ									
🛖 Локальный диск ([🕑 KatalogiFB.exe 17.10.2021 18:06 Приложение 24 288 КБ									
— Локальный диск (F. 🗟 libeay32.dll 21.12.2019 13:55 Расширение при 1 349 КБ									
🔤 остарыный инсс (F. 🔄 ssleay32.dll 21.12.2019 13:55 Расширение при 330 КБ									
🔤 Локаленый диск 🕅 🚳 zCube.dll 18.02.2006 16:32 Расширение при 168 КБ									
💣 Сегь									
Элементов: 16]== 📼								

Запускаем программу и в верхнем меню выбираем пункт Зарегистрировать базу. В открывшемся окне заполняем параметры как показано на рисунке и нажимаем кнопку Регистрировать.

🐵 Регистрация базы данных					—		×
Общие параметры	Сервер / протокол						
🖃 Дополнительные	Local default	-					
Эксплорер БД							
…SQL-редактор	Файл базы данных				Версия	сервер	pa
Extract Metadata	C:\DATA\BAZAKATALOG.F	FDB		2	Firebird	3.0	-
····Изменения метаданных	Строка соединения						
…SQL-редактор	C:\DATA\BAZAKATALOG.F	FDB					
Script Executive							
- Резервирование/Восстановле	Описание базы данных						
…Файлы	GRAND						
Резервирование							
Восстановление	Пользователь	Пароль					
Каталоги/файлы	SYSDBA	******	Trusted authentication				
Фильтры	Please note: user/role nam	es are case sensitive in Fi	ebird 31				
🖻 Скрипты	Роль	Кодировка					
Перед подключением		WTN1251	ī				
····После подключения		WIN1251]				
Перед отключением	Дополнительные параме	тры коннекта					
····После отключения			Suppress database triggers				
After DDL Executed							
- Транзакции							
Comparative DB							
Color Mark							
Services Manager							
	Файл клиентской библио	теки					
	gds32.dll						ì
	Всегда приводить имена объектов к верхнему регистру						
	Набо	ор символов экранног	о шрифта RUSSIAN_CHARSET				•
Проверка коннекта Копиро	вать регистрационные дан	ные		Регистри	ировать	От	мена

Имя пользователя SYSDBA (большими буквами)

Пароль masterkey (маленькими буквами)

В левом окне видим нашу базу. Кликаем по ней для открытия.





Для получения нужных данных выбираем в верхнем меню Инструменты->SQL-редактор и пишем нужный нам запрос

IBExpert - [SQL-редактор :: 1 :: GRAND	0 (SQL Dialect 3)]		
🛃 База данных Редактор Сетка	Проснотр Настройки Инструменты Служ	ухбы Внешние нодули. Окна. Понощь	_ # ×
100 00 1 / // for 100 140 1 10 1	9 6 K 8 8 6 5 4 0 9 8	a () () - レーレート () () () () () () () () () (
1.4.4 > > > > 4 4 4 1 1			
		💳 🖬 SQL-pegarrop + 📵 GRAND + 🕼? ?◊ Ϸ 🕼 10 Ϸ 🚯 Ϸ 🔞 🔯 🔞 😰 3 + 🖉 + 🖉 🖉 🖓 😨 🖓 🛜 Κοπ-во записей TIL: Read Committed, RW + 🔒	
Базы Проекты Окна Недавние	Блоки Events log		
Введите строку фильтра		Ecsario / Actions applies was come and applies to account intercal portage	-
Объект	Описание	select * Irom FERIALZIKUD TABLE	This database queries
- ЭрПарсер			Contraction of the second sector of the second seco
Katanor			S Default query set > (
Pecypc			- u -
BazaIndex			
- () katreg			
GRAND (Джалект 3)			
⊞ (¶ Донены (9)			
	KTU Managarati		
THE PERSON AND AN EVER TABLE			
TEEP 142 MASH TABLE	KTII Managai		
FER 14E2TRUD TABLE	KTU Toxa		
- FER 1715KATALOGKTC_TABLE	КТЦ Материалы		
- FER 17ESKATOGLAVLENIE_TABLE	Е КТЦ_Материалы_оглавление		
-ETFER 1715MASH_TABLE	КТЦ_Машины		
- FER 1715TRUD_TABLE	КТЦ_Труд		
- FER20KATALOGKTC_TABLE	КТЦ_Материалы		
	КТЦ_Материалы_оглавление		
[III] PER20MASH_TABLE	KTU, Maustei		
	Tafaa in page oon		
- TREGON	Таблица периодов		
TERKATALOGKTC TABLE	КТЦ Материалы		
TERKATOGLAVLENIE TABLE	КТЦ Материалы оглавление		
- TERMASH_TABLE	КТЦ_Машины		
TERTRUD_TABLE	КТЦ_Труд		
Представления			
Процедуры			
Xx Internal functions			
Пакеты			
E Partepartera (10)			
- Wiccourse			
- Ex Diversan			
Э 28 Роли (1)			
Пользователя (3)			
В В Индексы (35)			
Скрипты/Блоки			
			Common queries
			Contract of the set of the s

Далее нажимаем кнопку Выполнить

IBExpert - [SQL-редактор :: 1 :: GRAND (SQ										
База данных Редактор Сетка Прос	оютр Настройки Инструменты	Службы Внешние но	дули Оюна Понощ				_ 8 >			
		In a tonulo	La La De Millan	AL 25 1 10 1		N. ND				
10 0 × × × 0 0 1 1 1	🗠 🗠 🕷 % 🗠 🗠 % 🤞	n 🖬 🛍 i 🖾 i 🍋	 I.M. (D (D) 101 	27. 22. 1	n 27 û. 🙈 🛲 ñ. A	ig 🚳				
		× SQL-peg;	актор 🔹 📵 GRAND	• 0? ?0 🔊	10 10 🔂 🔂 🚺	🚡 🛅 💮 🖓 🗁 🔹 🗸 📉 🦏 📆 🍣 Кол-во записей 🛛 TIL: Read Commited, RW * 🖕				
Базы Проекты Окна Недавние	Блоки Events log			e e						
Введите строку фильтра		• седактор	Результаты Исто	рия запросов	Анализ плана — днализ произ	водительности дотокол поиск запроса				
Ofbext	Drucasue	X. 71	¥р. Запись NР: 1	🛨 🧾 Σ 🤇	ÓΩ K < ► H + ·	🗕 🔺 🖉 🛠 💽 Pontsize: 8 🚖	Выбрано записей: 34			
Парсер		ID	PER REGIO	NED KOD	OBOSNOV	NAME				
- (I) Katanor		P.	12 130 202109	2	2	Padorese				
Pecypc			12 132 202109	2	3 1-0010	Рабочня среднего разряда 1				
BazaIndex			12 134 202109	2	4 1-0011	Ребочей среднего разряда 1,1				
- () katreg			12 136 202109	2	5 1-0012	Рабочий среднего разряда 1,2				
E-GRAND (AMANEKT 3)			12 138 202109	2	6 1-0013	Рабочий среднего разряда 1,3				
Донены (9)			12 140 202109	2	7 1-0014	Рабоний среднего разряда 1,4				
Нарания (18)	CD I Marcal		12 142 202109	2	8 1-0015	Рабочий среднего разряда 1,5				
FER HEZKATOCI AN ENTE TABLE K	СТЦ_Материалы		12 144 202109	2	9 1-0016	Рабочий среднего разряда 1,6				
TITLED WETMACH TABLE K	СТЦ_материаль_оглавление		12 146 202109	2	10 1-0017	Рабочий среднего разряда 1,7				
THEFT IN TABLE			12 148 202109	2	11 1-0018	Рабочий среднего разряда 1,8				
- FER 1715KATALOGKTC TABLE K	СТЦ Материалы		12 150 202109	2	12 1-0019	Рабочий среднего разряда 1,9				
- FER 17I SKATOGLAVLENDE TABLE K	СТЦ Материалы оглавление		12 152 202109	2	13 1-0020	Рабочий среднего разряда 2				
FER 1715MASH_TABLE K	СТЦ. Машины		12 154 202109	2	14 1-0021	Рабочий среднего разряда 2,1				
- FER 1715TRUD_TABLE K	СТЦ_Труд		12 156 202109	2	15 1-0022	Рабочий среднего разряда 2,2				
- FER20KATALOGKTC_TABLE K	СТЦ_Материалы		12 158 202109	2	16 1-0023	Рабочьй среднего разряда 2,3				
- FER20KATOGLAVLENDE_TABLE K	СТЦ_Материалы_оглавление		12 160 202109	2	17 1-0024	Рабочий среднего разряда 2,4				
- FER20MASH_TABLE K	СТЦ_Машины		12 162 202109	2	18 1-0025	Рабочьй среднего разряда 2,5				
- FER20TRUD_TABLE K	СТЦ_Труд		12 164 202109	2	19 1-0026	Рабочий среднего разряда 2,6				
- PERIOD_TABLE T	Габлица периодов		12 166 202109	2	20 1-0027	Рабочьй среднего разряда 2,7				
- REGION T	Габлица регионов		12 168 202109	2	21 1-0028	Рабочий среднего разряда 2,8				
-LIB TERKATALOGKTC_TABLE K	СТЦ_Материалы		12 170 202109	2	22 1-0029	Рабочий среднего разряда 2,9				
-LID TERKATOGLAVLENIE_TABLE K	СТЦ_Материалы_оглавление		12 172 202109	2	23 1-0030	Рабочий среднего разряда 3				
TERMASH_TABLE K	стц_машины		12 174 202109	2	24 1-0031	Рабочий среднего разряда 3,1				
Provide K	сіц_іруд		12 176 202109	2	25 1-0032	Рабочий среднего разряда 3,2				
Concentration of the second se			12 178 202109	2	26 1-0033	Рабочий среднего разряда 3,3				
Conternal functions			12 180 202109	2	27 1-0034	Рабочній среднего разряда 3,4				
Пакеты			12 182 202109	2	28 1-0035	Рабочий среднего разряда 3,5				
П. П. Триггеры (16)			12 184 202109	2	29 1-0036	Рабочий среднего разряда 3,6				
Пенераторы (26)			12 186 202109	2	30 1-0037	Рабочьй среднего разряда 3,7				
Исключения			12 188 202109	2	31 1-0038	Рабочий среднего разряда 3,8				
Tr Oyrecuser			12 190 202109	2	32 1-0039	Рабочьй среднего разряда 3,9				
В 2 Роли (1)			12 192 202109	2	33 1-0040	Рабочий среднего разряда 4				
Пользователя (3)			12 194 202109	2	34 1-0041	Рабочьй среднего разряда 4,1				
Париндексы (35) Пидексы Пидексы Пидексы Пидексы Пидексы Пидексы			12 196 202109	2	35 1-0042	Рабочий среднего разряда 4,2				
Скрипты/Блоюн		<					>			
		Режин сети	и Рекин формы	Пенать данных						
		×								
		Сообще	ния Поля запроса	Explain plan						
		План					^			
		PLAN	(FER1412TRUD TA	BLE NATURAL						
			Информация о производительности							
		Время	подготовки зап							
		Время	выполнения зап	poca = 16ms			~			
د		> <					>			
D col pitur										
L secon										

После этого мы можем сохранить результаты запроса в файл нужного нам формата

IBExpert - [SQL-редактор :: 1 :: GRAND	(SQL Dialect 3)]								- 6 ×		
🔁 База данных Редактор Сетка [Проснотр Настройки Инструменты	Службы Внешние но.	дули Оюна Помощь						_ # ×		
18 8 0 0 0 0 9 3 3 1 1 1	h 🗛 🐷 🔊 🔍 🔍 🖉 🖉	🖌 🗖 🕒 i par - 🕞	· * 0 3 8 2.	🖄 i 🔁 🛅 👬 🗗 🏷	54 W W 14 28						
		X Lees		0.00 0 M 40 0			125 January 1 and a standard				
		SQL-реда	aktop • 🕥 GRAND • 🖓		வ 🖂 🗆 🖬 📷	I @ I @ * I ~ ~ (<u>I @ @</u> I @	C KOA-BO SARIACEM TIL: Read Commits	d, KW * •			
Базы Проекты Окна Недавние	ылоки Events log	Редактор	Результаты История з	запросов Анализ плана	Анализ производительнос	ти Протокол Поиск запроса					
введите строку фильтра		· v v.	Z Remon Ath 1	m 5 100 10 0		C C Ensteine C A			B. down 3.4		
Объект	Описание	fre 10	A service and y			< c Point seter o .			выорано записеи: 34		
Парсер		ID	PER REGIONID	KOD OBOSNO	V	NAME			^		
Katanor		•	12 130 202109	2 2		Paborare					
Pecypc		_	12 132 202109	2 3 1-0010		Рабочий среди	его разряда 1				
Bazalndex			12 134 202109	2 4 1-0011		Рабочий средн	его разряда 1,1				
CRAND (Brown 7)			12 136 202109	2 5 1-0012		Рабочий средн	его разряда 1,2				
GRAND (HINNERT 3)			12 138 202109	2 6 1-0013		Рабочий средн	его разряда 1,3				
			12 140 202109	2 7 1-0014		Рабочий среди	его разряда 1,4				
FER 14E2KATALOGKTC TABLE	КТЦ Материалы		12 142 202109	2 8 1-0015		Рабочий среди	его разряда 1,5				
FER 142KATOGLAVLENDE TABLE	КТЦ Материалы оглавление	_	12 144 202109	2 9 1-0016		Рабочий среди	его разряда 1,6				
- THER 14E2MASH_TABLE	КТЦ_Машины		12 146 202109	2 10 1-0017		Рабочий среди	его разряда 1,7				
- FER 14E2TRUD_TABLE	КТЦ_Труд		12 148 202109	2 11 1-0018		Pational cpeak	его разряда 1,8				
- TABLE - TABLE	КТЦ_Материалы		12 150 202109	🔮 Export Data			Х зазряда 1,9				
- FER 1715KATOGLAVLENDE_TABLE	КТЦ_Материалы_оглавление	_	12 152 202109	Evenet Turne Eveni On	lines		разряда 2				
- FER 1715MASH_TABLE	КТЦ_Машины		12 154 202109	Instant Table / Even ob	0010		зазряда 2,1				
- FER 1715TRUD_TABLE	КТЦ_Труд	_	12 156 202109	Export to			patoata 2,2				
-ETFER20KATALOGKTC_TABLE	КТЦ_Материалы		12 158 202109	MS Excel (*.xlsx)	O CSV File	 Clipboard (as text) 	зазряда 2,3				
-LIII FER20KATOGLAVLENIE_TABLE	КТЦ_Материалы_оглавление	_	12 160 202109	Owners	Operation		разряда 2,4				
-LIII FER20MASH_TABLE	КТЦ_Машины		12 162 202109	O MS Word	O DDP File	Capooard (as HTML)	зазряда 2,5				
	кіц_іруд		12 164 202109	ORTE	O SYLK File	ODEF	Saloada 2,6				
PERIOD_TABLE	Tafina la peruoune		12 166 202109		-	_	зазряда 2,7				
TERKATALOGKTC TARLE	KTII Materixanu	_	12 168 202109	OHTML	○ LaTeX	XML Spreadsheet	Salonda 2,8				
TERKATOGLAVLENIE TABLE	КТЦ Материалы оглавление		12 170 202109	OText File	OW	0.1500	зазряда 2,9				
TERMASH TABLE	КТЦ Машины		12 172 202109	Chentric	0.00	0.2201	pappaga 3				
TERTRUD_TABLE	КТЦ_Труд		12 174 202109	Castination Re			paspiada 3,1				
Представления			12 176 202109	Cesanavon ne			pappaga 3,2				
Процедуры			12 170 202109				sespecto 3.4				
- 1 Internal functions			12 100 202109	Open file after export			34,094,0 3,4				
- 😪 Пакеты			12 102 202109				adpada 3,5				
Триггеры (16)			12 104 202109	Umit column captions			sapeda 3,0				
на претенераторы (25)			12 100 202109				аваряда 3,7				
Исслючения			12 100 202109				hannes 3.0				
E Board (1)			12 102 202100				220000 A				
			12 192 202109			Class Evenuel Cancel	human 4 1				
H CC HINDENCH (35)			12 195 202109				hannena 4 7				
СкриптыБлоки			IL LIV LULIVI				a production of a		v		
		<									
		Pexcet cets	ол Рекин формы Печа	ать данных							
		1									
		* Coofine	Done service For	iain olan							
		Trans	and considered and	and place							
									A		
		PT.AN	FERIATITRUD TABLE	NATURAL							
		E MARY	CONTRACTOR INDEE	the order							
			- Mutonumur o moo								
		Rnews	попродовки запрос								
		Brews	BNDORMENKE BADDOG	a = 16ma							
() (
SQLEditor											
Modified GRAND (Dialect	t 3) Осталось	254 изменений таблица	M [REGION]								