Инструкция по установке

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

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

Шаг 1. Скачать архив базы данных FI.zip с Яндекс диска по адресу: <u>https://disk.yandex.ru/d/2PKAis6VO2W1Cg</u>



На диске С создаем папку DATA. В нее распаковываем архив FI.zip.

Файл Главная Поделиться Вид				
← → * ↑	C:) > DAIA			
📌 Быстрый доступ	Имя	Дата изменения	Тип	Размер
Рабоций стол	📄 Bazalndex.fbk	14.12.2021 11:37	Файл "FBK"	2 279 234 КБ
	GDS32.DLL	03.10.2018 13:10	Расширение при	1 337 КБ
OneDrive - Personal	Zz ibe_sfx	15.10.2021 13:12	Приложение	10 261 KE
🤱 Зоя Анатольевна Сиворонова	IndexFB	18.01.2022 17:18	Приложение	43 191 KE
💻 Этот компьютер	📄 readme	18.10.2021 12:06	Файл	1 КБ

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. Приложение необходимо предварительно скачать с сайта производителя ПО (https://www.firebirdsql.org/en/firebird-3-0-4/)

Выберит	е язык установки
17	Выберите язык, который будет использован в процессе установки:
	Русский 🔹

цензионное Соглашение	6
пажалум, га, прочтите следующую важную информацию перед тен, как продолжить.	-
Пожалуйста, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны принять условия этого соглашения перед тен, как продолжить.	
INTERBASE PUBLIC LICENSE	
Version 1.0	HE I
 Definitions. 1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered. Code available to a third party. 	
 "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications. 	
1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particular	
Contributor.	
1.3. Covered Code means the Original Code or Modifications or the commandon of the Original Code and Modifications, in each case including portions thereof, 1.4. "Electronic Distribution Mechanism" means a mechanism generally accepted in the confluence development community for the electronic transfer of data.	
 "Executable" means Covered Code in any form other than Source Code, "Initial Developer" means the individual or entity identified as the Initial 	
Developer in the Source Code notice required by Exhibit A. 1.7. "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions thereof with code not governed by the terms of this License.	
1.6. "License" means this document.	
1.8.1. "Licensable" means having the right to grant, to the maximum extent possible, whether at the time of the initial grant or subsequently acquired, any and all of the rights compared barsin	
1.9. "Modifications" means any addition to or deletion from the substance or	•
🧝 Я принимаю условия соглашения	
🗇 Я не принимаю условия соглашения	

Зыберите компоненты, которые вы хотите установить; сни компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажмит	мите флажки с те «Далее», когда
зы будете готовы продолжить. Полная установка сервера и инструментов разработки	•
🖉 Комроненты сервера	20.2 M6
Инструменты разработчика и администратора	11.5 M6
Клиентские компоненты	2,7 M6





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-extracting archiv	ve	×
Extract to:		
	Extract	Cancel

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

О Индексы		
Открыть базу данных		

В окне Сервер базы данных внести IP адрес сервера (127.0.0.1 или 85.235.167.190) нажать ОК.

• Индексы	
Открыть базу данных	
	Сервер базы данных Х
	Введите IP сервера 127.0.0.1
	OK Cancel

D	Индексы						
Отк	рыть базу да	нных					
TEP	ФЕР20 <u>1</u> 4И2	ФЕР2017И <u>5</u>	ФЕР <u>2</u> 020	Закрыть			

Выбираем

- сметно-нормативную базу, например: ФЕР2020
- в левом окне регион
- в правом окне выбрать нужный период

Появятся вкладки:

- Индексы_пусконаладка_перевозка;
- Индексы_погрузка_разгрузка;
- Индексы_расценки;
- Индексы_ФССЦ;
- Индексы_ФСЭМ;
- Справочник регионов;
- Справочник фирм;
- Региональные коэффициенты;
- Индексы автодороги;
- Территориальные индексы.
- Индексы_пусконаладка_перевозка.

Индексы пусконаладка перевозка

• Индексы							- • ×
Открыть базу данных							
TEP @EP201442 @EP2017/	15 0EP2020 Закрыть						
		ΦEP2020					
Архангельская область	✓ 202109 ✓						
Индексы_пусконал	адка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_Ф	ССЦ Индексы_ФСЭМ Справочник регионов	Справочник фирм Р	егиональные коэффициенты	Индексы автодороги	Территориальные индексы	
Вексель							
Код	Наименование	Обоснование	CMP	03П	ЭММ	ЗПМ	MAT
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	т02-%	6,16	0,00	0,00	0,00	6,16
	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных	-02.01.94	12 71	25.92	12 71	26.92	0.00
-	и пиломатериалов бортовым автомобилем грузоподъемностью 15 тонн	103-01-78	13,71	30,62	15,71	50,02	0,00
	Перевозка строительных грузов (кроме массовых навалочных, перевозимых						
5	автомобилями-самосвалами, а также бетонных и железобетонных изделий,	103-02-%	14.01	36.82	14.01	36.82	0.00
	стеновых и перегородочных материалов, лесоматериалов круглых и						
	пиломатериалов) обртовым автомобилем грузоподъемностью 5 тонн						
6	работающих вне карьера	т03-21-%	13,04	36,82	13,04	36,82	0,00
-	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т	22.23.W	42.04	25.02		25.02	0.00
/	работающих из карьера	103-22-%	13,04	36,82	13,04	36,82	0,00
	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных						
8	материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу	т03-31-%	10,39	36,82	10,39	36,82	0,00
9	Перевозка данниомерных грузов трубордетевозом грузородъемностью 12 т	103-32-%	10.54	36.82	10.54	36.82	0.00
-	Пелевозка бетонных смесей и сторительных растворов, готовых к	100-02-70	20104	50,01	20,04	55,02	0,00
10	употреблению, автобетоносмесителем 6м3	т03-33-%	9,63	36,82	9,63	36,82	0,00
11	Перевозка грузов тракторами на гусеничном ходу с прицепами	т04-01-%	12,13	36,82	12,13	36,82	0,00
12	Перевозка грузов тракторами на пневмоколесном ходу с прицепами	т04-21-%	12,28	36,82	12,28	36,82	0,00
12							
База FB подключена							CAPS NUM DIS

D Индексы								
Открыть базу данных								
TEP ΦΕΡ20 <u>1</u> 4/12 ΦΕΡ2017/	1 <u>5</u> ФЕР <u>2</u> 020 Закры	ть						
Архангельская область	~	202109 ~						
Индексы_пусконаладка_перевозка Индексы_погрузка_разгрузка Индексы_расценки Индексы_Ф						оссц	Индексы_ФС	
В ексель								
Код	Наименование					Обос	нование	
1	Пусконаладочн	ые работы (сб. 1-9)				п0%		
2	Пусконаладочн	ые работы (сб. 16)				п1%		
3	Сметные цены	на тару, упаковку, реквизи				т02-%		
4	Перевозка бето материалов (ки и пиломатериал	нных, железобетонных из, рпич, блоки, камни, плиты 10в бортовым автомобиле	целий, стенов и панели), ле л грузоподъел	ых и перего соматериал иностью 15	родочных 10в круглых тонн	т03-0	1-%	
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					т03-0	2-%	
6	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10т работающих вне карьера						т03-21-%	
7	Перевозка грузо работающих из	ов автомобилями-самосва. карьера	ами грузопод	цъемностьк	о 10т	т03-2	2-%	
8	Перевозка бето материалов (пл	нных, железобетонных из, ит, панелей) панелевозом	целий, стенов на автомобил	ых и перего ьном ходу	родочных	т03-3	1-%	

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

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

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

🐵 Параметры базы данных			— 🗆 X
Общие параметры	Сервер / протоко	n	
Дополнительные	Local, default	_	
Эксплорер БД			
…SQL-редактор	Файл базы данны	x	Версия сервера
Extract Metadata	C:\DATA\BazaIndex.f	fdb	Firebird 3.0 💌
🖃 Протокол	Contraction of the second		
…Изменения метаданных	Строка соединения		
…SQL-редактор	C:\DATA\BazaIndex.f	fdb	L
Script Executive			
Резервирование/Восстановле	Описание базы данн	ых	
Резоряние	BazaIndex		
	Пользователь	Пароль	
Каталоги/файлы	SYSDBA	********* Trusted authenticati	ion
Фильтры	Diseas astronomicals	nasted addictional	
⊡ Скрипты	Please note: user/role	Konkookka	
Перед подключением	FOND	кодировка	
После подключения		WIN1251 *	
Перед отключением	Дополнительные пар	раметры коннекта	
После отключения		Suppress database t	riggers
After DDL Executed			
Транзакции			
··· Comparative DB			
Color Mark			
Services Manager			
	Файл клиентской биб	блиотеки	
	gds32.dll		2
	 Всегда приводить 	мена объектов к верхнему регистру	
	н	абор символов экранного шрифта RUSSIAN_CHA	ARSET 💌
			OK Comme
проверка коннекта Копиро	вать регистрационные	данные	ОК. ОТМена

Имя пользователя SYSDBA (большими буквами) Пароль masterkey (маленькими буквами)

В левом окне видим базу. Кликаем по ней для открытия

P Bopet	- 0	×
База данного Редактор Сетка (доснотр Настройки (Наструпныть Служба) Векшиние годуки (Доснотр Настройки (Наструпныть Служба) Векшиние годуки (Доснотр		
136 136 12 2 2 2 13 136 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13		
Epierra gove Heasewe Enous Events log		
BRepure cropsy dynamia		
Obert Ondere		
- Gliatos		
- Decise		
B-UBezalinder (jamen 3)		
C Post reament		
the of the second s		
general and a second seco		
(e) (g) (parcepa (2))		
₩ homo-even		
i transmitta		
C arrange and a second and a second a		
B C Stangerson (54)		
- Second Se		
- (jihan:		



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

Bigert-DGLesseng : 1: GKNID	DOX Dated 31			
P Borgeren Persona Cerce (Const) / P X (B) (S 2)	10 5 8 4 5 8 8			- # ×
Inne Drowns Deve reasons	Restan Divertising	The second statement of the second strend statement of the second strend statement of the second strend str	When the second s	
Despris (Tpok) denvitas		 Екзантар Истор-я начаков Анали плана Днали прокаводительности Прогоков 	Takiti Milgoua	
Officient	Dagene	adiagt · True PERICIPUE TARD		The distance of the local division
There of Constant and Cons	ОЦ Условник СС, Укланик СС, Очини СС, Очини СС, Очини СС, Панин СС, Панин СС, Панин СС, Панин СС, Панин СС, Галини СС, Г			
				Common quarties (6) (22 + Default query set * (7)

Далее нажимаем кнопку Выполнить

😫 IBExpert - [SQL-редактор :: 1 :: Bazalnde	ex (SQL Dialect 3)]							- 0 ×
База данных Редактор Сетка П	роснотр Настройки Инструменты Служб	ы Внешт	ние подули Окна Попоц	ь				_ 8 ×
100 00 / / / // 100 150 110 16		B. Epar	- I CI-LA DS (PS LA)	- 25 - 25 - E R	a No 112 103 104 104 104 104	/ ₩ ₩0.		
1.49.49 [> > > > [49 [49] 49 [10] 10		ar :	- lea - lea - ca - ca lea				- I will will	
		* SQL	L-редактор 🔹 📵 BazaIno	ex • 0? ?	▶ 1▶ 10 ▶ ∰ ⊵	19 19 19 19 3 5 5 🗸 🔍	🗒 🚱 🔐 Кол-во записей 🛛 TIL: Read Commited, RW 🛀	
Базы Проекты Окна Недавние	Блоки Events log	Dena	Permanana I				2007	
Введите строку фильтра		• T					9000 C	
Объект	Описание	~ *	Sanuce NV: 1	• 🙂 •		- A C X C Pontsize: 0 🖵		Выбрано записей: 24
- 🕄 Парсер		ID	PER REGIONID	KOD	OBOSNOV	NAME		^
- () Katanor			1 202109	2	1 00%	Пусконаладоч	ные работы (сб. 1-9)	
Pecypc			2 202109	2	2 n1%	Пусконаладоч	ные работы (сб. 16)	
Bazaindex (((NanexT 3)			3 202109	2	3 102-%	Снетные цены	на тару, упаковку, реквизит	
Паблины (12)			4 202109	2	4 T03-01-%	Перевозка бет	онных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, бло	ки, канни, плиты и панели), лесонатериалов круглых и п
FITTFER 1412IPP TABLE	ФЕР14и2 Индексы пусконаладка перевозка		5 202109	2	5 103-02-%	Перевозка стр	оительных грузов (кроне нассовых навалочных, перевозиных автонобиляни-саносвалан	и, а также ретонных и железоретонных изделия, стенова
E Ca Rong (11)			6 202109	2	6 TU3-21-%	Tiepesoska rpy	зов автоносиляни-саносвалами грузоподъемностью зит расотающих вне карьера	
Первичный ключ (1)			7 202109	2	7 103-22-%	Tepeboska rpy	зов автоносиляни-саносвалани грузоподъенностью зот расотающих из карьера	7)
- Стание ключи			0 202109	2	8 103-31-76	TiepeBoska bet	онных, железоретонных изделии, стеновых и перегородочных натериалов (плит, панел	зы) панелевозом на автоносильном ходу грузоподьемнос
- 🖓 Уникальности			9 202109		9 103-32-76	Перевозка для	иноперных грузов трубоплетевозом грузопадьемностью 12 т	ann 612
- 🔶 Проверки			10 202109	2	10 103-33-%	TiepeBoska bet	онных снесеи и строительных растворов, готовых к употреолению, авторетоноснесите	JIEH GHJ
Эриндексы (2)			11 202109	2	11 104-01-%	TiepeBoska rpy	зов тракторами на гусеничном ходу с прицепами	
⊡ Триггеры (1)			12 202109	2	1 50%	Dependence	зав тракторани на пневноколесном ходу с прицепани	
E LII FER 14[2IPR_TABLE	ФЕР14И2 Индексы_погрузка_разгрузка ФЕР14И2 Индексы_погрузка_разгрузка		14 202109	3	2 01%	Dyconanagou	Hele padorisi (co. 1-9)	
I TER HEZK TABLE	ФЕР14/12 Индексы_расценки		15 202109	2	2 102.95	Operation	Hat Table Material Developer	
E LE PERINZITOL TABLE	OFP14/2 Midekol OCCU		16 202109	3	4 103-01-%	Denetoxica Get	на тару, упакоаку, реканзит панну, железобетовных излелий, стемяных и перегородочных натегиалов (кироны, бло	жи, калын, приты и панели), песоматериалов коустых и п
FI FER 17ISIPP TABLE	ФЕР17и5 Индексы пусконаладка перевозка		17 202109	3	5 103-02-%	Dependixa cro	онтельных прузов (кложе нассовых навалочных, перевозиных наториалов (при не, ото	м, а таске бетонных и херезобетонных излелий, стенов
FER 17I SIPR TABLE	ФЕР17И5 Индекон погрузка разгрузка		18 202109	3	6 103-21-96	Dependence	ла автонобилани саносвалани пососольвностью. 10т работаконну вне кальера	
FER 17ISIR_TABLE	ФЕР17И5 Индексы_расценки		19 202109	3	7 t03-22-%	Перевозка гру	зов автонобиляни-саносвалани грузоподъемностью 10т работающих из карьера	
FER 17ISITCC_TABLE	ФЕР 17И5 Индексы_ФССЦ		20 202109	3	8 T03-31-%	Перевозка бет	онных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных натериалов (плит, панел	ей) панелевозом на автонобильном ходу грузоподъемнос
FER 17ISTCE_TABLE	ФЕР 17И5 Индексы_ФСЭМ		21 202109	3	9 T03-32-%	Перевозка дли	инонерных грузов трубоплетевозом грузоподъемностью 12 т	
FER2020IPP_TABLE	ФЕР2020 Индексы_пусконаладка_перевозка		22 202109	3	10 T03-33-%	Перевозка бет	онных снесей и строительных растворов, готовых к употреблению, автобетоноснесите	лен 6н3
FER2020IPR_TABLE	ФЕР2020 Индексы_погрузка_разгрузка		23 202109	3	11 T04-01-%	Перевозка гру	зов тракторами на пусеничном ходу с прицепами	
E FER2020IR_TABLE	ФЕР2020 Индексы_расценки		24 202109	3	12 104-21-%	Перевозка гру	зов тракторами на пневноколесном ходу с прицепами	~
I III FERZIZUTICE_TABLE	DEP2020 IAVABRIDI DCCU	<						>
E THE FERENCE	WEP 2020 VINDERICEI_WEDM							
E TINDAVTODOR	Инлекон автолорог	Режи	ин сетки Режин форны	Пенать дан	45X			
H KATALOG	Структура классификатора строительных ре	×						
OGRANICHENIE	Ограничение региональных индексов из парх	Cr	сообщения Поля запроса	Explain plan	1			
PERJOD_TABLE	Таблица периодов	Пл	лан					^
E E REGION	Таблица регионов						-	
TERIND_TABLE	Территориальные индексы	PI	LAN (FER14121PP TAN	BLE INDEX	(FER14I2IPP_TABLE_IDX	(1))		
TERIPP_TABLE	ТЕР Индексы_пусконаладка_перевозка							
C TENTO TABLE	ТЕР Индексы_погрузка_разгрузка		Информация о	производ	ительности			
IN THE TERT OF TABLE	Managerou TCCU	Bp	ремя подготовки зал	ipoca = 0	n.s			
E TERTOF TARE	Weinersh TC3M	Bp	ремя выполнения зап	ipoca = 1	Sma			
Представления		Cp	реднее время на пол	учение о	дной записи = 0,63 ms			
🗉 🚰 Процедуры (1)		Cu	urrent memory = 35	648 080				
- Internal functions		Ma	ax memory = 35 962	036				
- 🎯 Пакеты		Me	emory burrers = 2	98				
🕀 🚰 Триггеры (23)		INC.	caus from cache to	diak -	0			
Пенераторы (31)		WE	rites from cache to	disk =	0			
Исключения		41	тении из каша = эс.					
								v
	,	118						,
FER 14[2IPP_TABLE SQL Editor								
Modified BazaIndex (Diale	ect 3) Осталось 245 изме	снений та	блицы [INDAVTODOR]					

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

The process in a manage of a m	Consister Parameters Annual Constant of the Annual Annual Section 2011 Section 2012 Sec	C C	Annual Constant Street	Professor Torce servers Professor (F 2) NAME	
Barrier Construction Constructi	Constraints Constrain	Σ 00 COCONO CCC COCONO 2 1 1 4555 2 4 14551	* * - *	P Part sec (4 2)	
bartino de la conservación de la	2 173 (2 2019-00:11) 3 PEX INCLUSION 1	2 0 1000000 2 1 10000 2 4 10000		NAME NAME	
None Oriente Or	PCK 462500 PCK 462500 12 000 02250 12 100 02250 12 100 02250 12 100 0220 12 100 0220 12 100 0220 12 100 0220 12 100 0220	2 3 1 00000 2 3 1 00000 2 4 1 0000		NAPE	
Biological Control Contro Control Control	CO AND DUCCENT C2 453 DUCCENT C2 453 DUCCENT C2 453 DUCCENT C2 554 DUCCENT	2 3 1 00 10			
Bit Mark	12 132 802.985 12 134 802.995 13 1 16, 202.995 12 16, 202.995 12 16, 202.995 12 16, 202.995	2 9 10030		Petrover	
Burner Berner	12 124 240 2000 12 126 240 2000 12 136 2000 249 12 146 2000 249	4 9 90011		Pohowak corps	NALE OF CONTRACTOR OF CONTRACT, NAME
Control C	12 116 202109 12 136 202109 12 146 202109			THOO SHI COMAN	HET'S DALDHARE 2.5
Image: Section 10 Image: Section 10	12 146 202309	2 5 1 40 12		1900-ees (2028	HETO DELEMBE 1.2
Image: State (State (And the second second	* * ******		The set of the set	Her is placement A. I.
Image: Source 1, 1, 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2,				The first of the second	the or press and the
Constraints of the second	17 144 207 029	2 8 2 00 38		Televal com	And in the owner of the local lines
Image: Section 2016 Status 2016 Image: Section 2017 Status 2017	12 146 202 00	3 10 1-0017		Patro wit comm	of a press of 1.7
Image: Section 2014 (Section 2014) CPU_1 (CPU and CPU	12 140 202209	2 11 2 00 21		reformal comp	ALL STOCKED
Control (Control (Contro) (Control (Contro) (Control (Contro) (Contro) (Contro) (Contro)	12 150 202109	Carrier Date			Company 1/0
Bind State and State	12 x12 202 mm	and the second s			and the second s
Bit (1):1111/16 \$VAL ch_1	12 124 202 209	History Ziele 1, Dece Opt	ors.		second 2.1
Constraints Constrain	32 126 201209	Export to			2.2 68/0198
Constraints of the second	12 258 262 389	Exect the course of the	CORPTR	Claboard De Texto	\$830HD4 1.5
Constraint of the second secon	12 140 202 009	China II	and an owned		Bergrega 2,9
Control 2, Sale Control 2, Sal	12 362 202309	Circino	Course Page	Concentioned Deliveration	Second 2.5
Conserved C	11 964 2013 88	Own	CISILKITHE	Curr	Manhamman 1.0
ITTOSAL, COTT_NAT, ITTOSAL, COTT_NAT, ITTOSA					and all a lot and a lot all all a lot all all a lot all all all all all all all all all al
Control of the second sec	TO LOG THE PARTY OF	CHER	- S_JLATER.	COM. Dreadlest	and the local division of the local division
Controller, 1922 of L., Amarte Controller, 1922 of L., Amarte Controller, 1922 of L., Amarte Controller, 1923 of L., Amarte	12 172 207020	Otextrie	CINE	0.809	annens 7
Clinic for the formation of the second secon	12 174 202 000	The Contract			Statement N. S.
(2) Design temperature (2) Design temperature (2) Design temperature (2) Design temperature (2) Design temperature (2) Design temperature (2) Design temperature (3) Design temperature (4) Design temperature (5) De	12 136 202109	Destination No.			annear 1.2
E et al a d'activité et a	12 179 202309			1.1	A Description X.2
Contractions Co	12 100 202100				supers 3.4
11 Sur Tearray (10)	12 JHZ 202389	Costs No other copert			RECHOR 2,5
14 ST Formation report (201 24 Annual Stranger 25 Annual Stranger 26 Annual Stranger 26 Annual Stranger 27 Annual Stranger 28 Comparison (201 28 Comparison (201)	13 184 202 109	COM alive options			page-sar 2,6
Concentration Concentration Concentration Concentration Concentration Concentration Concentration Concentration	12 104 202 09	and the second second second			moves 2.7
- Bar Browsel De Presse De Presse De Company - Chi Scapany - Chi Scapany - Chi	3.2 806 202309				MIDNER 2,12
1 - IF Provident Time (1) 1 - The Constant Time (1) 1 - Constant Time (1) Constant Tim	12 992 202 99				And Address of the Owner, Name
Coperty Reads	12 912 202 204				Manager of
Coparty, Balan	The base because			Carta	
	17 CM 10/11M	1.e			The second second second
	<				
	Private prints Printer gapting 0	Smarts alaman			
		20.04.0 WALL			
	Configureen Core sarpers	Deckar plan			
	(Loan)				
	ATTRA CLERITICITY LEV	LE HATURAL)			
	and the second sec				
	Hard and the second second second	THE REPORT OF A DESIGNATION OF A DESIGNATIONO OF A DESIGNATIONO OF A DESIGNATIONO OF A DESI			
	Denses Bernander Barne	COL - CHA			
	Library antiquincian action	1000 C 1000 C			