

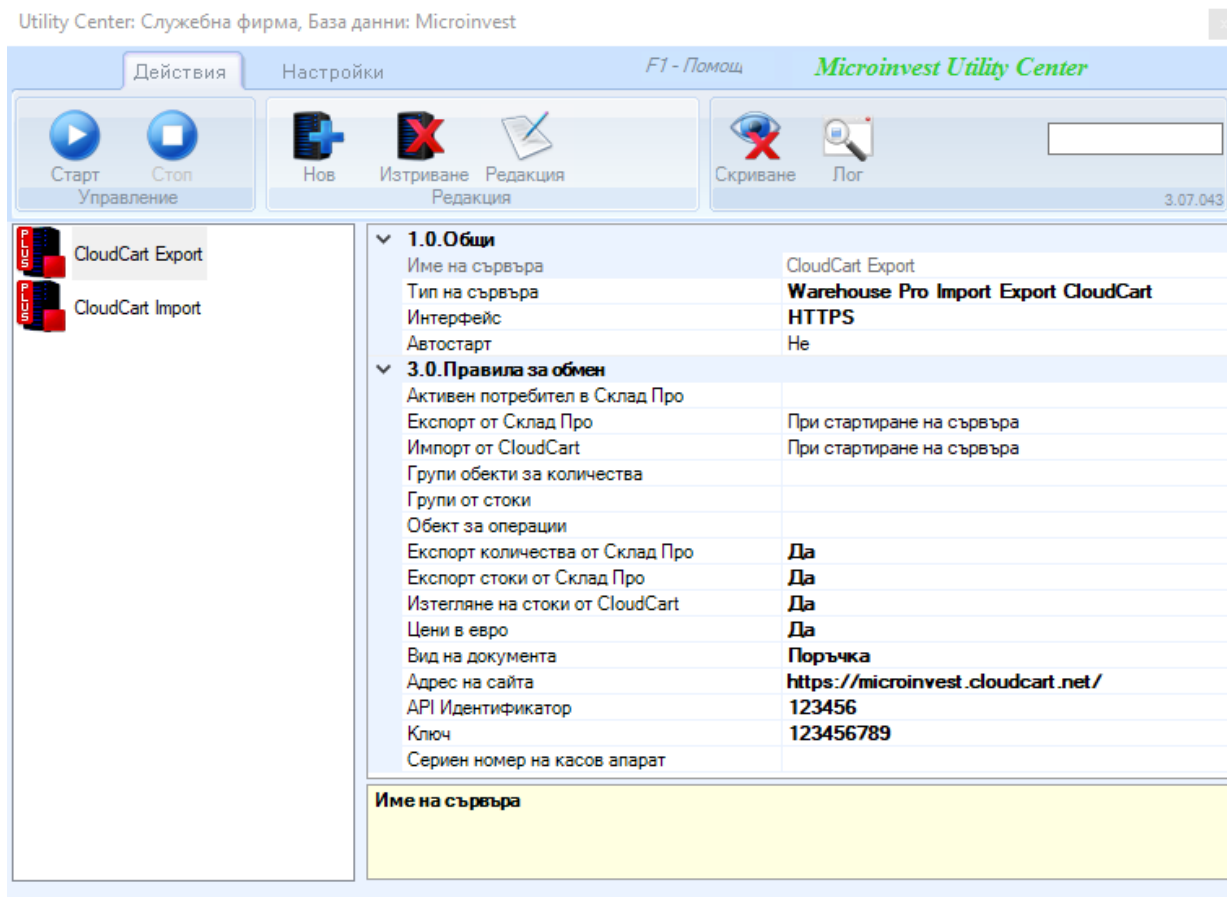
I. Софтуерни изисквания за интеграция между **Microinvest Склад Pro** и **CloudCart**:

1. **Microinvest Склад Pro** – без значение версията на продукта, всякакъв тип база данни (Access, MySql, MSSql);
2. **Microinvest Utility Center** - версия с наличен модул за интеграция с **CloudCart** (v3.07.(040 или по-голяма), може и по-стара версия, но трябва да се направи ръчна настройка);
3. **CloudCart** онлайн магазин – активиран модул „**Microinvest**“;

Настройка на софтуера:

1. **Microinvest Склад Pro** не се нуждае от никакви настройки, за да сработи интеграцията;
2. **Microinvest Utility Center** е продуктът, който служи като връзка между двете системи и това става като в настройките „API Идентификатор“ и „Ключ“ се въвеждат същите както са и в онлайн магазина:

Utility Center: Служебна фирма, База данни: Microinvest



1.0.Общи	
Име на сървъра	CloudCart Export
Тип на сървъра	Warehouse Pro Import Export CloudCart
Интерфейс	HTTPS
Автостарт	Не
3.0.Правила за обмен	
Активен потребител в Склад Про	
Експорт от Склад Про	При стартиране на сървъра
Импорт от CloudCart	При стартиране на сървъра
Групи обекти за количества	
Групи от стоки	
Обект за операции	
Експорт количества от Склад Про	Да
Експорт стоки от Склад Про	Да
Изтегляне на стоки от CloudCart	Да
Цени в евро	Да
Вид на документа	Поръчка
Адрес на сайта	https://microinvest.cloudcart.net/
API Идентификатор	123456
Ключ	123456789
Сериен номер на касов апарат	
Име на сървъра	

Фиг.1

Настройките „Активен потребител в Склад Pro“, „Сериен номер на касов апарат“ са видими само ако версията на Склад Pro е 3.07.100 (СУПТО) или по-нова !

3. Необходими „API Идентификатор“ и „Ключ“ от онлайн магазина:

Активирай приложението ON

Идентификатор

Парола

Сравнявай по i

Маркирай импортираните продукти като активни OFF

Маркирай импортираните продукти като препоръчани OFF

Маркирай импортираните продукти като нови OFF

Всички импортирани продукти съдържат информация за тегло OFF

Да се проследява количеството на импортираните продукти i OFF

Продължи продажбата, дори количеството на импортираните продукти да е 0 OFF

Запази

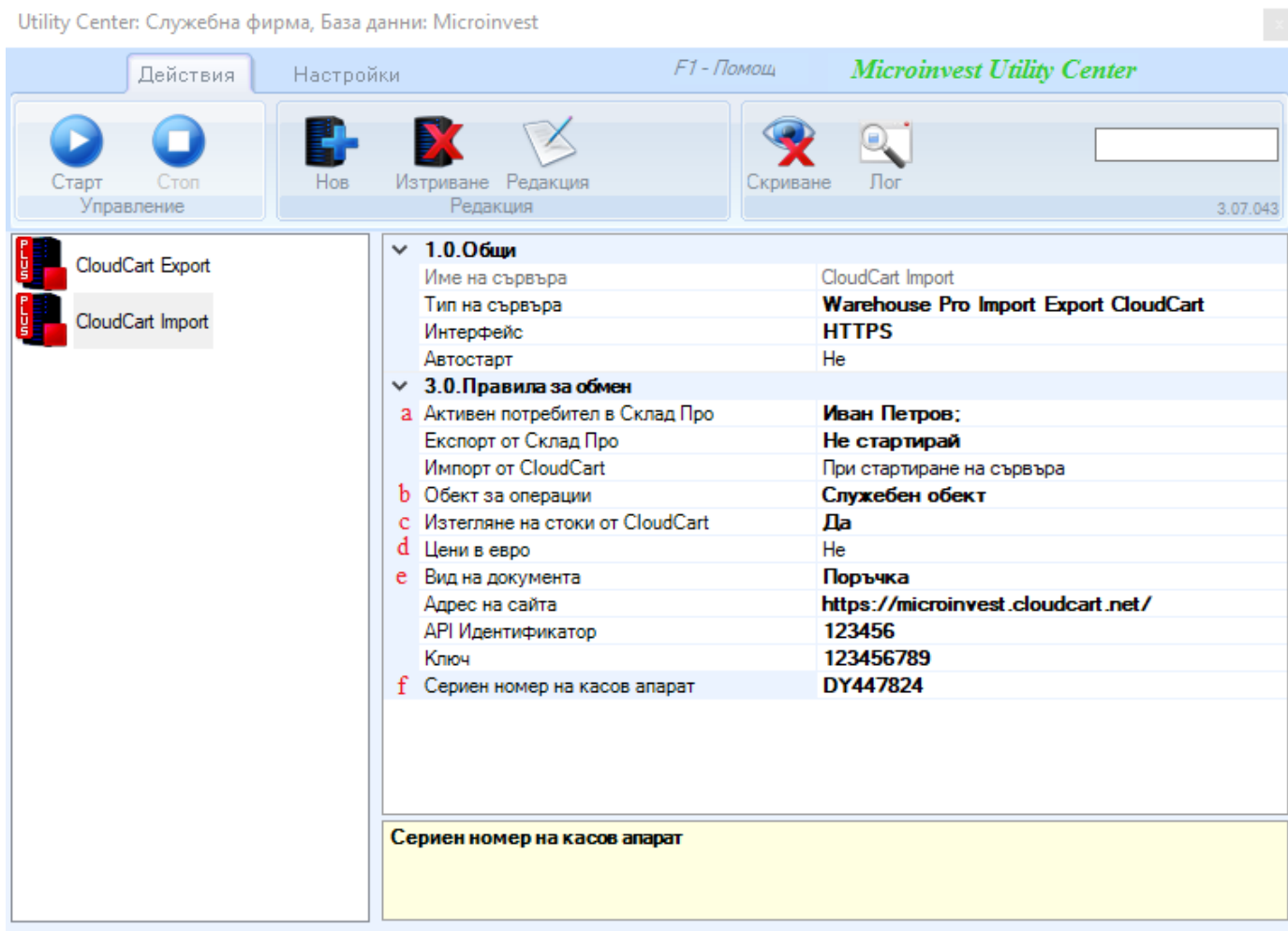
Фиг .2

II. Ход на синхронизация:

1. При стартиране на модула в **Microinvest Utility Center** чрез бутона **старт** можем да изпълним следните задачи:

„Импорт от CloudCart“ извършва импорт на операции в **Microinvest Склад Pro** от **CloudCart**.

Utility Center: Служебна фирма, База данни: Microinvest



1.0. Общи	
Име на сървъра	CloudCart Import
Тип на сървъра	Warehouse Pro Import Export CloudCart
Интерфейс	HTTPS
Автостарт	Не
3.0. Правила за обмен	
a Активен потребител в Склад Про	Иван Петров;
Експорт от Склад Про	Не стартирай
Импорт от CloudCart	При стартиране на сървъра
b Обект за операции	Служебен обект
c Изтегляне на стоки от CloudCart	Да
d Цени в евро	Не
e Вид на документа	Поръчка
Адрес на сайта	https://microinvest.cloudcart.net/
API Идентификатор	123456
Ключ	123456789
f Серийен номер на касов апарат	DY447824

Серийен номер на касов апарат

Фиг. 3

Има настройка за отложен старт след натискане на бутона „Старт“. Настройка по подразбиране е „При стартиране на сървъра“ – задачата се изпълнява веднага след натискане на бутона „Старт“; Настройките са като в **Импорт от CloudCart**.

- „Активен потребител в Склад Pro“ – служи за избиране на потребител от Склад Pro. **Трябва задължително да има създадени такива !!!**. „Служебен потребител“ се игнорира от настройката. Тази настройка е видима само ако версията на Склад Pro е 3.07.100 (СУПТО) или по-нова.
- „Обект за операции“ – служи за дефиниране на обект, в който ще записваме операциите.
- „Изтегляне на стоки от CloudCart“ – настройката е прикрепена към „Импорт от CloudCart“. Използва се за импортиране на всички стоки от онлайн магазина към Склад Pro.
- „Цени в евро“ – При избрана опция „Да“ цените на всички стоки в сайта, ще се превалутират в евро, при избрано „Не“ си остават в лева.

ЗАБЕЛЕЖКА: За оптимизация на работата на двете системи е желателно изтеглянето на стоките от онлайн магазина и импортирането им в **Microinvest Склад Pro** да стане само **ВЕДНЪЖ**.

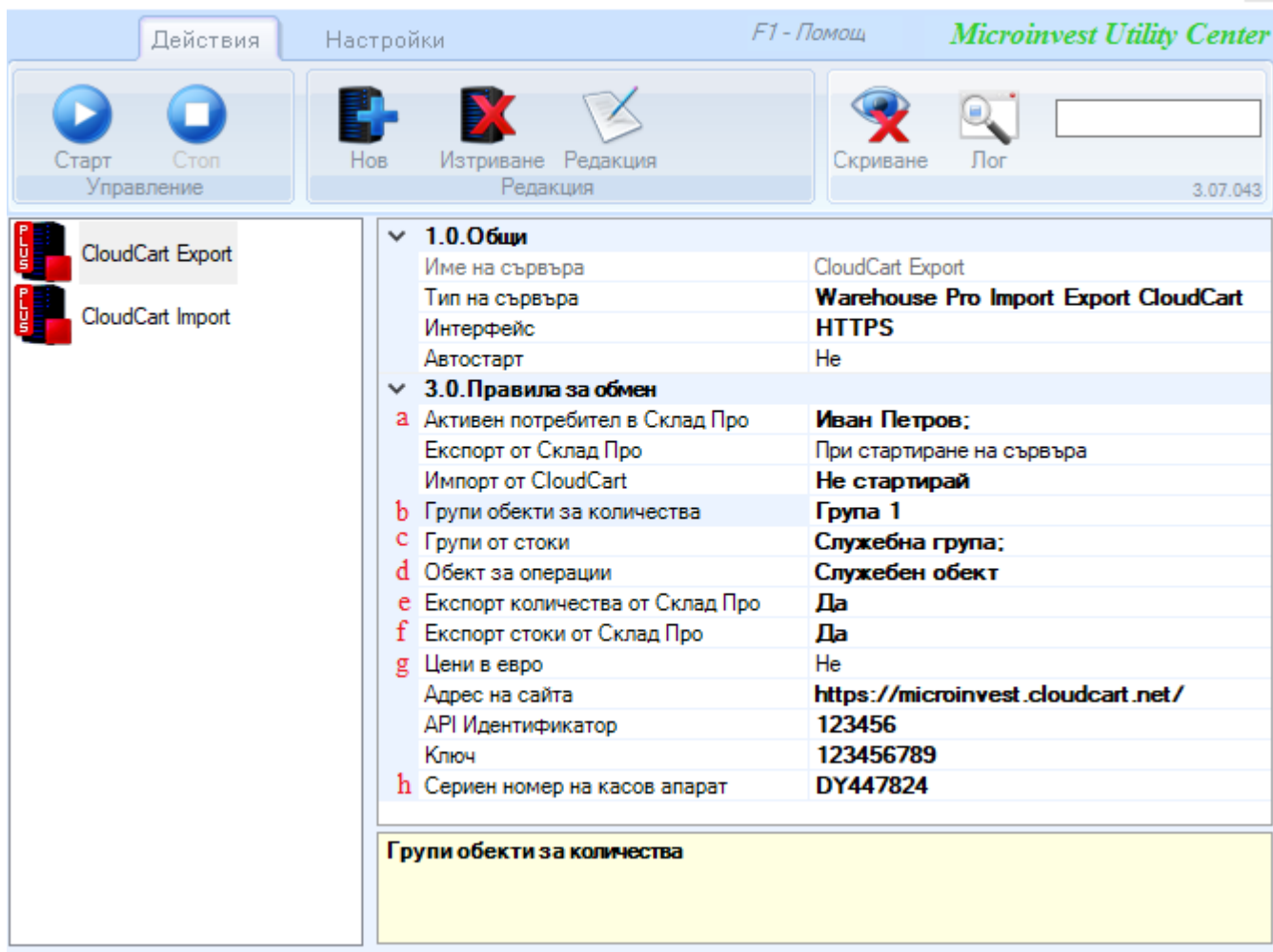
Стъпки за еднократна синхронизация:

- 1.Импорт от **CloudCart** -> При стартиране на сървъра;
- 2.Изтегляне на стоки от **CloudCart** -> Да;
- 3.Старт; (изчакване на съобщение за успешен импорт на стоки).
- 4.Изтегляне на стоки от **CloudCart** -> Не; (повече настройката не се променя)

- e. „Вид на документа“ – избира се като каква операция да бъде записана поръчката от онлайн магазина в **Microinvest Склад Pro** (за момента само Поръчка).
- f. „Сериен номер на касов апарат – за да могат да се генерират и записват успешно УНП-та, задължително трябва да е попълнено полето за сериен номер на касовия апарат. Тази настройка е видима само ако версията на Склад Pro е 3.07.100 (СУПТО) или по-нова.

„Експорт от Склад Pro“ извършва експорт на стоки и количества на стоки от **Microinvest Склад Pro** към **CloudCart**.

Utility Center: Службна фирма, База данни: Microinvest



The screenshot shows the 'Utility Center' interface with the 'Настройки' (Settings) tab selected. The left sidebar contains 'CloudCart Export' and 'CloudCart Import' options. The main area displays a configuration table for '1.0. Общи' (General) and '3.0. Правила за обмен' (Exchange Rules).

Category	Property	Value
1.0. Общи	Име на сървъра	CloudCart Export
	Тип на сървъра	Warehouse Pro Import Export CloudCart
	Интерфейс	HTTPS
	Автостарт	Не
3.0. Правила за обмен	a Активен потребител в Склад Про	Иван Петров;
	Експорт от Склад Про	При стартиране на сървъра
	Импорт от CloudCart	Не стартирай
	b Групи обекти за количества	Група 1
	c Групи от стоки	Службна група;
	d Обект за операции	Службен обект
	e Експорт количества от Склад Про	Да
	f Експорт стоки от Склад Про	Да
	g Цени в евро	Не
	Адрес на сайта	https://microinvest.cloudcart.net/
	API Идентификатор	123456
Ключ	123456789	
h Сериен номер на касов апарат	DY447824	

Below the table, there is a section titled 'Групи обекти за количества' (Quantity object groups) which is currently empty.

Фиг.4

- a. „Активен потребител в Склад Pro“ – служи за избиране на потребител от Склад Pro. **Трябва задължително да има създадени такива !!!**. „Служебен потребител“ се игнорира от настройката. Тази настройка е видима само ако версията на Склад Pro е 3.07.100 (СУПТО) или по-нова.
- b. „Групи обекти за количества“ – настройката е прикрепена към настройка „Експорт от Склад Pro“. В Склад Pro може да се дефинира група обекти, която да съдържа обектите, от които да се взимат количества. Взима се сбор от наличностите по обектите за всяка стока. Ако полето е празно се взимат количества от обекта посочен в поле „Обект за операции“.
- c. „Групи от стоки“ – настройката е прикрепена към настройка „Експорт от Склад Pro“. В Склад Pro може да се дефинират група стоки, която съдържа стоки. Стоките в избраните групи се качват в **CloudCart** и стават видими в онлайн магазина.
- d. „Обект за операции“ – Служи за дефиниране на обект, в който ще записваме операциите.
- e. „Експорт количества от **Microinvest Склад Pro**“ – настройката е прикрепена към настройка „Експорт от Склад Pro“. Дефинира дали искаме наличните количества в Склад Pro да се изпратят до **CloudCart**.
- f. „Експорт стоки от **Microinvest Склад Pro**“ – настройката е прикрепена към „Експорт от Склад Pro“. Дефинира дали искаме стоките от Склад Pro да се изпратят до **CloudCart**.
- g. „Цени в евро“ – При избрана опция „Да“ цените на всички стоки в сайта, ще се превалутират в евро, при избрано „Не“ си остават в лева.
- h. „Сериен номер на касов апарат – за да могат да се генерират и записват успешно УНП-та, задължително трябва да е попълнено полето за сериен номер на касовия апарат. Тази настройка е видима само ако версията на Склад Pro е 3.07.100 (СУПТО) или по-нова.

СИНХРОНИЗАЦИЯ НА СТОКИ:

Синхронизацията на стоки при вече съществуващи два отделно работещи продукта (онлайн магазин **CloudCart** и **Microinvest Склад Pro**) става чрез настройката на Фигура 2 (Сравнявай по). Изборът е между Баркод и SKU. За да се синхронизират стоките между двете системи, стоките и в двата продукта трябва да са с въведени уникални стойности.

- a. Когато е избрана настройка за сравнение по Баркод (в онлайн магазина):

Стоката в онлайн магазина трябва да има въведена уникална стойност в полето Баркод. Ако съществува същата стока в Склад Pro, тя трябва да има същата уникална стойност записана в полето Баркод 1 или обратното.

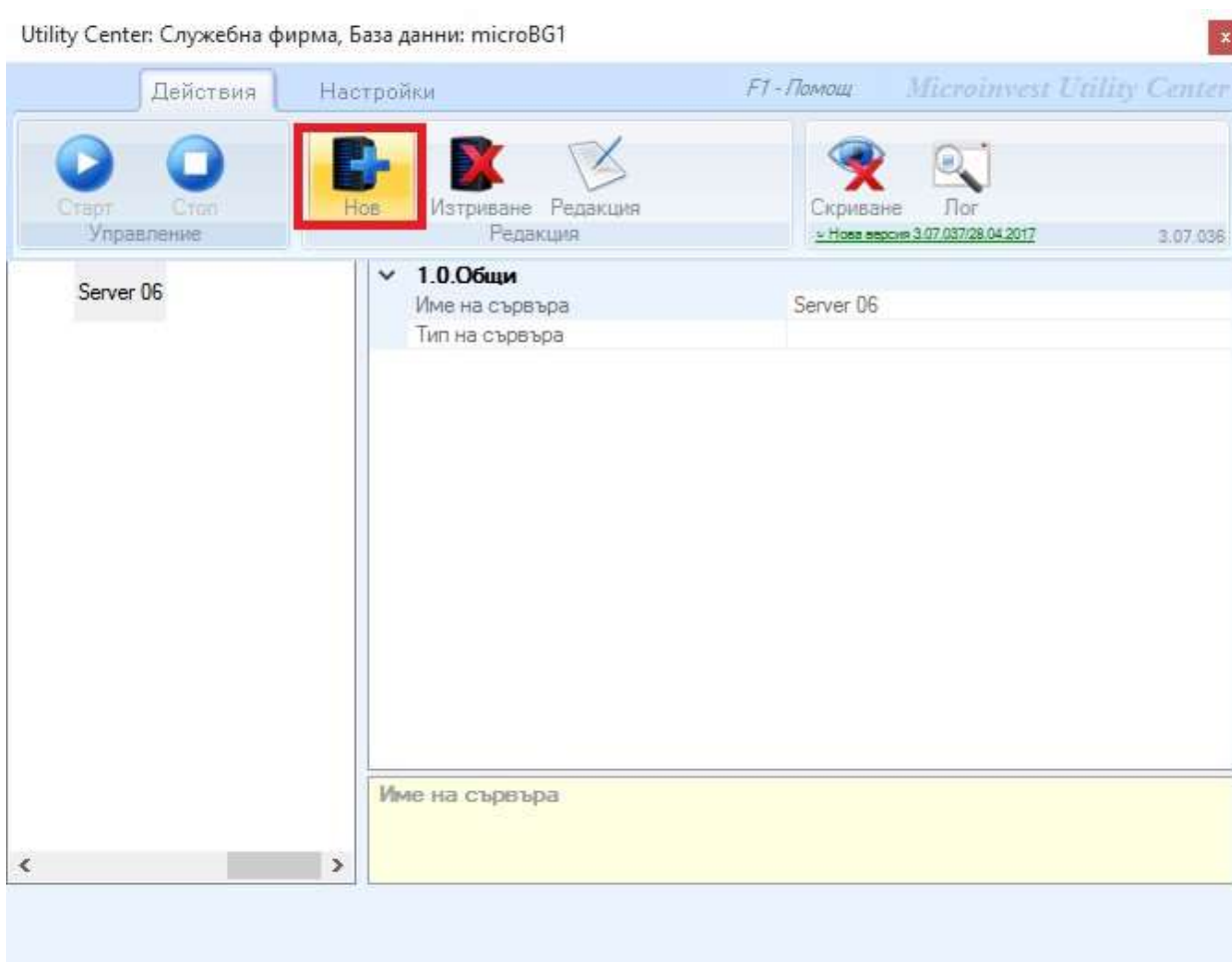
- b. Когато е избрана настройка за сравнение по SKU (в онлайн магазина):

Стоката в онлайн магазина трябва да има въведена уникална стойност в полето SKU. Ако съществува същата стока в Склад Pro, тя трябва да има същата уникална стойност записана в полето Баркод 2 или обратното.

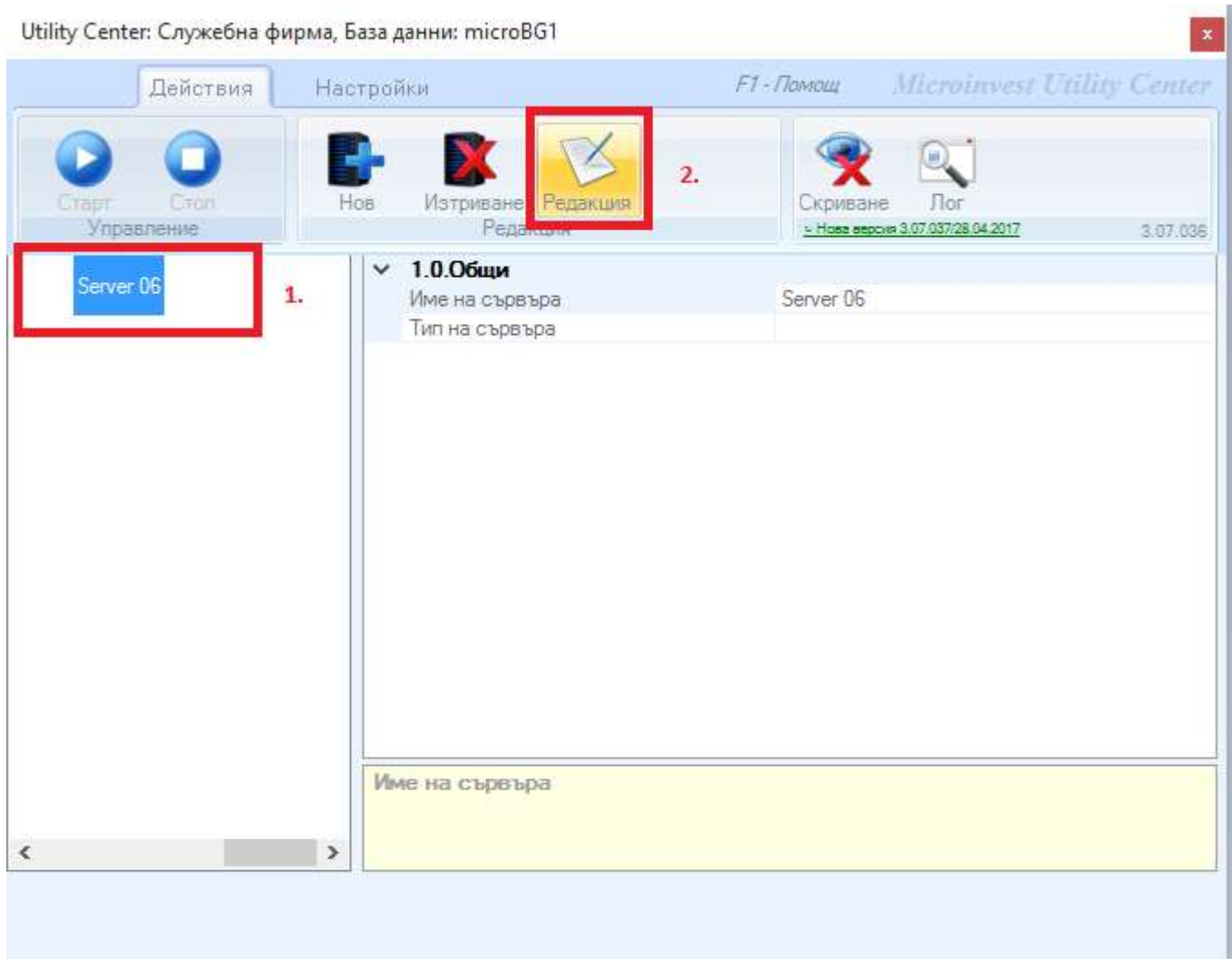
СИНХРОНИЗАЦИЯ НА ЦЕНИ:

Синхронизацията на цени става **еднопосочно** от Склад Pro към онлайн магазина. Обновяването на цените в онлайн магазина работи автоматично. След промяна на цена дребно на стока в Склад Pro и след синхронизация през Utility Center, цената на стоката в онлайн магазина бива обновена. (ЗАБЕЛЕЖКА: Обновяването не става веднага, изисква техническо време).

III. Създаване на „Нов сървър”



1. Избираме сървъра, който създадохме и натискаме бутон „Редакция“



Utility Center: Служебна фирма, База данни: microBG1

Действия Настройки F1 - Помощ Microinvest Utility Center

Старт Стоп
Управление

Нов Изтриване Редакция 2.

Скриване Лог
Нови версии 3.07.037/28.04.2017 3.07.036

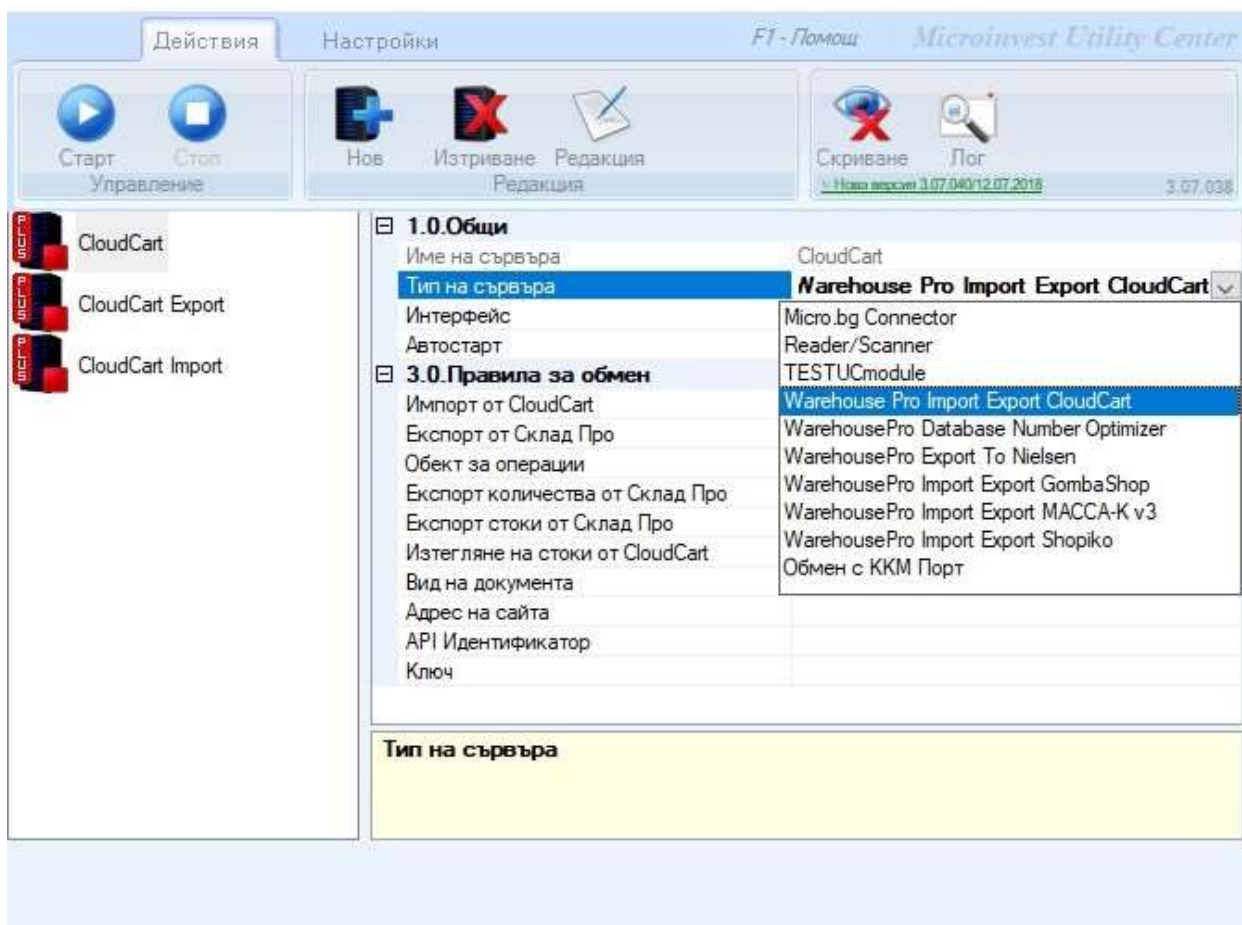
1. Server 06

1.0.Общи

Име на сървъра	Server 06
Тип на сървъра	

Име на сървъра

2. От поле „Тип на сървъра“ избираме „Warehouse Pro Import Export CloudCart“



The screenshot displays the 'Настройки' (Settings) window of the Microinvest Utility Center. The interface is in Bulgarian and features a top navigation bar with 'Действия' (Actions) and 'Настройки' (Settings) tabs. Below the navigation bar are several functional buttons: 'Старт Управление' (Start Management), 'Нов' (New), 'Изтриване Редакция' (Delete Edit), 'Скриване' (Hide), and 'Лог' (Log). The main area is divided into a left sidebar with a tree view containing 'CloudCart', 'CloudCart Export', and 'CloudCart Import'. The right pane shows configuration options for a selected server type. Under the '1.0.Общи' (General) section, the 'Тип на сървъра' (Server type) is set to 'Warehouse Pro Import Export CloudCart'. Under the '3.0.Правила за обмен' (Exchange rules) section, the 'Импорт от CloudCart' (Import from CloudCart) rule is selected, with its value set to 'Warehouse Pro Import Export CloudCart'. Other visible settings include 'Име на сървъра' (Server name) as 'CloudCart', 'Интерфейс' (Interface) as 'Micro.bg Connector', 'Автостарт' (Autostart) as 'Reader/Scanner', and 'TESTUCmodule'. A yellow highlighted box at the bottom of the settings pane is labeled 'Тип на сървъра'.