


GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

# ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА


Үндсэн хөрөнгө худалдан борлуулах процесс

Asset sales process

(UM\_FICO\_470)

## ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ:


Reversion	Author	Date	Approver
V1.0	Б.Нямгэрэл	30-12-2023	

<b>GOBI</b> 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

V1.1	Б.Нямгэрэл	04-02-2025	

## БАТАЛСАН:

Хариуцсан ажилтан	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Боловсруулсан:	Модуль менежер	Б.Нямгэрэл	
Сайжруулалт оруулсан:	Модуль менежер	Б.Нямгэрэл	
Хянасан:	Систем хөгжүүлэлтийн хэлтсийн дарга	О.Нансалмаа	
Хянасан:	Мэдээлэл технологи хариуцсан захирал	Б. Эрдэнэ	

<b>GOBI</b> 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

## АГУУЛГА

**ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ: ..... 1**

**БАТАЛСАН: ..... 2**

**1 FICO\_470\_AA ASSET SALES PROCESS ..... 4**


**1.1 Asset retirement process ABAVN ..... 4**

**1.2 Modify asset card status AS02 ..... 8**

**1.3 Asset display AS03 ..... 9**

**1.4 Asset sales process F-02 ..... 12**

**1.5 SAP үндсэн цонхноос дээрх Tcode-уудыг олох ..... 16**

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

## 1 FICO\_470\_AA ASSET SALES PROCESS

Үндсэн хөрөнгийг акталж данснаас хасаж, худалдан борлуулах процесс.

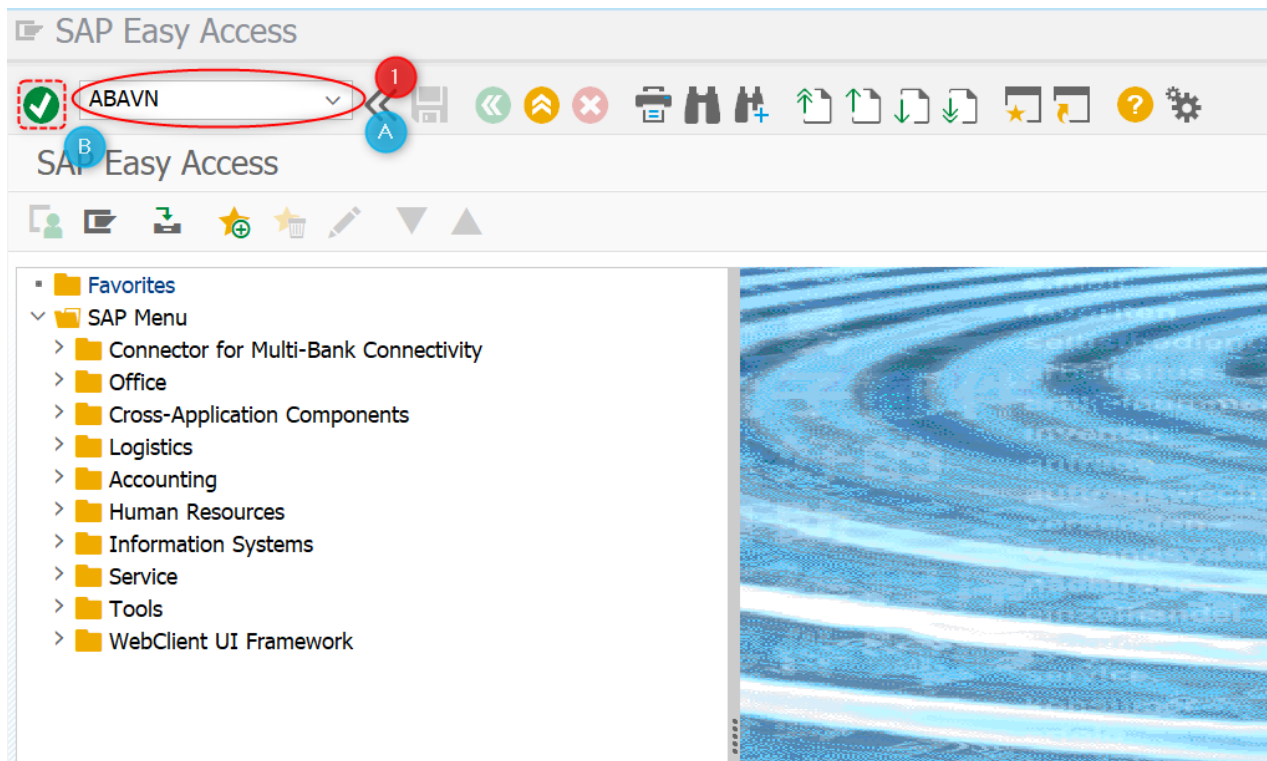
ABAVN – tcode нь хөрөнгийг акталж, данснаас хасалт хийхэд ашиглана.

AS02 – tcode нь хөрөнгийн мэдээллийг өөрчлөхөд ашиглана.


AS03 – tcode нь хөрөнгийг мэдээллийг харахад ашиглана.


F-02 – tcode нь үндсэн хөрөнгийг борлуулахтай холбоотой ерөнхий журнал бичилтийг хийхэд ашиглана.

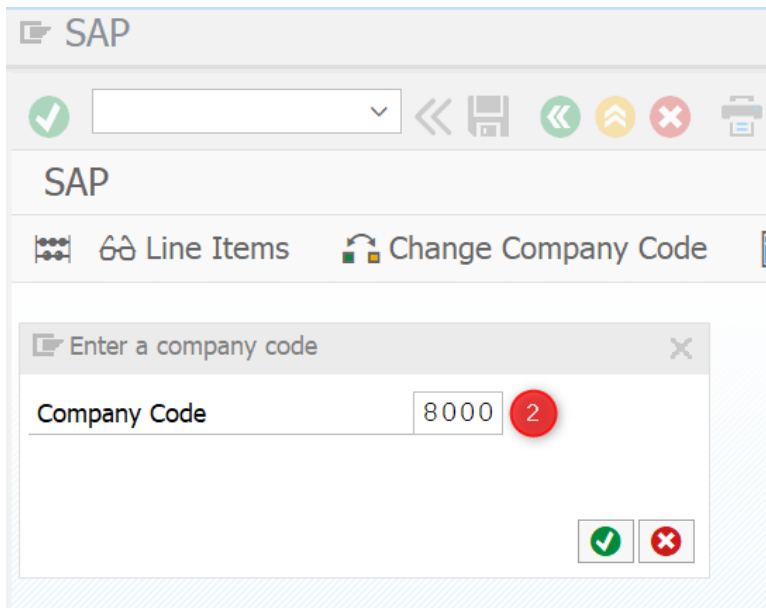
### 1.1 Asset retirement process ABAVN



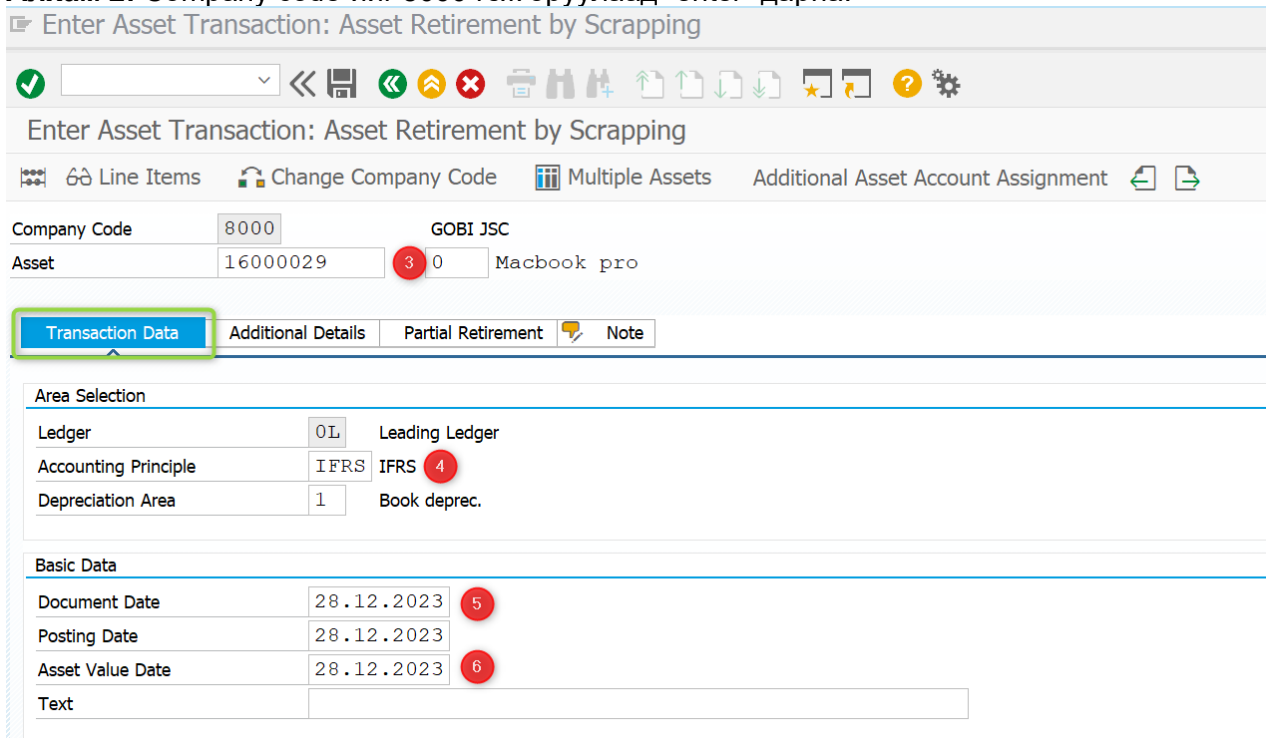
**Алхам 1:** SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт ABAVN гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонх-руу шилжих боломжтой.

- A.  дараад дараагийн цонхруу шилжинэ.
- B. keyboard-ны “enter” товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжинэ.

<b>GOBI</b> 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1



**Алхам 2:** Company code-ийг 8000 гэж оруулаад “enter” дарна.




**Алхам 3:** Asset хэсэгт хөрөнгийн код оруулна.

**Алхам 4:** Accounting Principle хэсэгт IFRS гэж оруулна.

**Алхам 5:** Document date оруулна.

**Алхам 6:** Asset value date оруулаад “enter” дарна.

	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

Enter Asset Transaction: Asset Retirement by Scrapping

Enter Asset Transaction: Asset Retirement by Scrapping

Line Items Change Company Code Multiple Assets Additional Asset Account Assignment

Company Code: 8000 GOBI JSC

Asset: 16000029 0 Macbook pro

Transaction Data Additional Details **Partial Retirement** Note

Partial Retirement

Amount Posted: MNT

Percentage Rate: 100

Quantity:

Reference

☐ Prior-Year Acquis.

☒ Curr.-Year Acquisition

**Алхам 7:** Percentage rate хэсэгт үндсэн хөрөнгийг актлах хувийг оруулна. Бүгдийн актлах бол 100%, хэсэгчилж актлах бол хувьчилж оруулна.

**Алхам 8:** Reference-ийн Curr.-Year Acquisition сонгоно.

**Алхам 9:** Simulate дарна.

Enter Asset Transaction: Asset Retirement by Scrapping

Enter Asset Transaction: Asset Retirement by Scrapping

AP/Currency Line Items Addit.Acct Assignment Line Item Check Error

Document Header Info

Document Date: 28.12.2023 Document Type: AA Company Code: 8000 Accounting Principle: IFRS

Posting Date: 28.12.2023 Period: 12 Fiscal Year: 2023 Display Currency: Company code currency

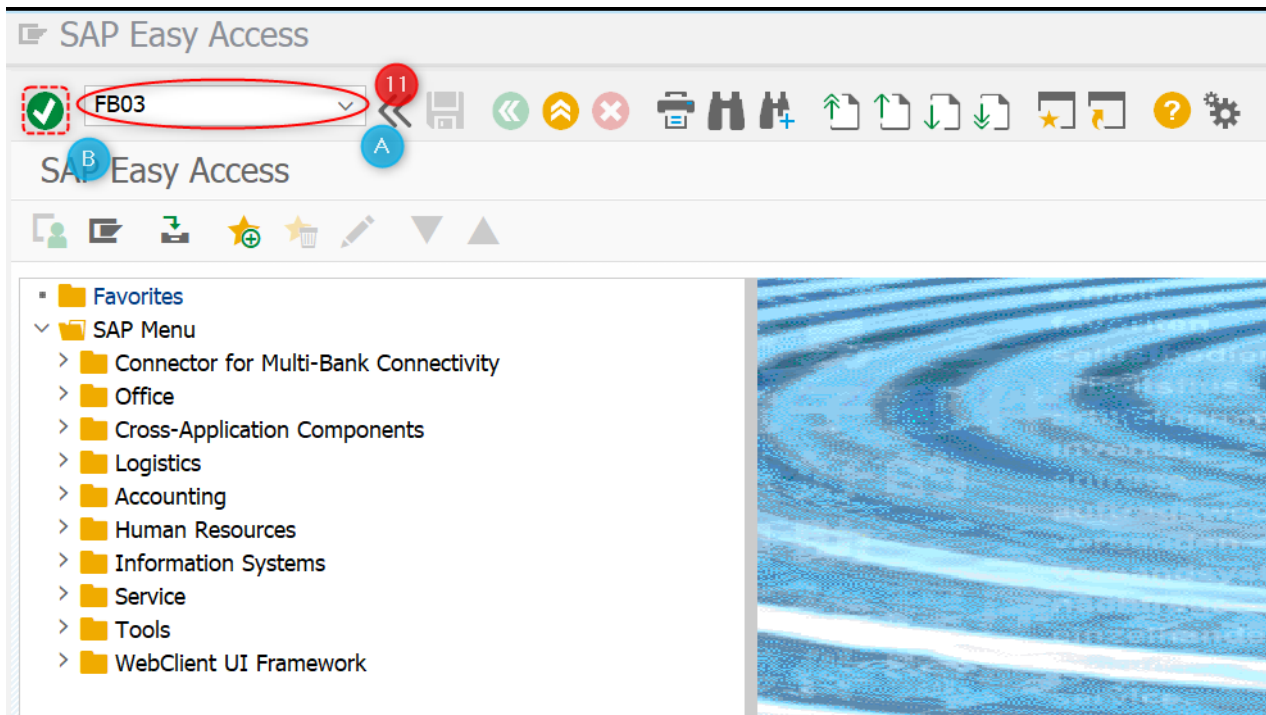
Line items

Type	Period	Ledger	Grp	Ref.	Doc.	DocumentNo	Item	PK	BusA	Segment	Profit	Ctr	G/L Account	Short Text	Amount	Crcy	Cost	Ctr	Order	WBS	Elem.
AA	12	OL		\$	REF	1	1	75				800002	2028010001	000016000029 0000	1,818,545.45	MNT					
AA	12	OL					2	40					2086010001	Liquidation of FAs	1,818,545.45	MNT					
						\$ 1									0.00	MNT					
															0.00	MNT					


Үндсэн хөрөнгө актлахтай холбоотой гарч байгаа журнал бичилтийг simulation хийж харвал дараах байдлаар харагдана.

**Алхам 10:** Save button дээр дарж хадгална. Зүүн доод буланд document number

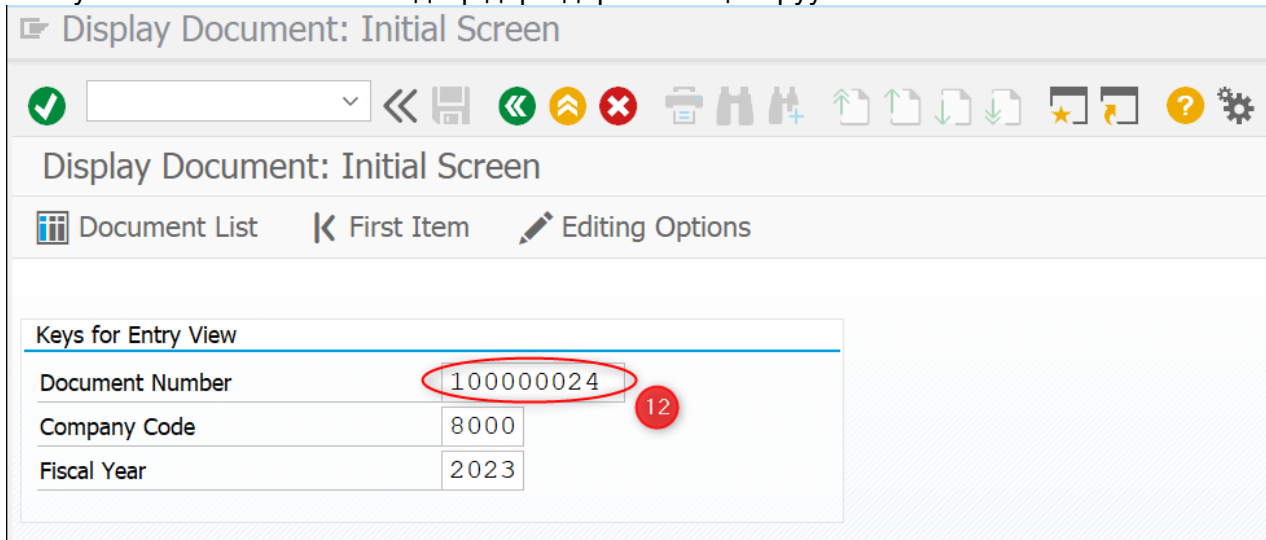
Asset transaction was posted with document no. 8000 0100000243 in acctg princ. IFRS үүснэ.



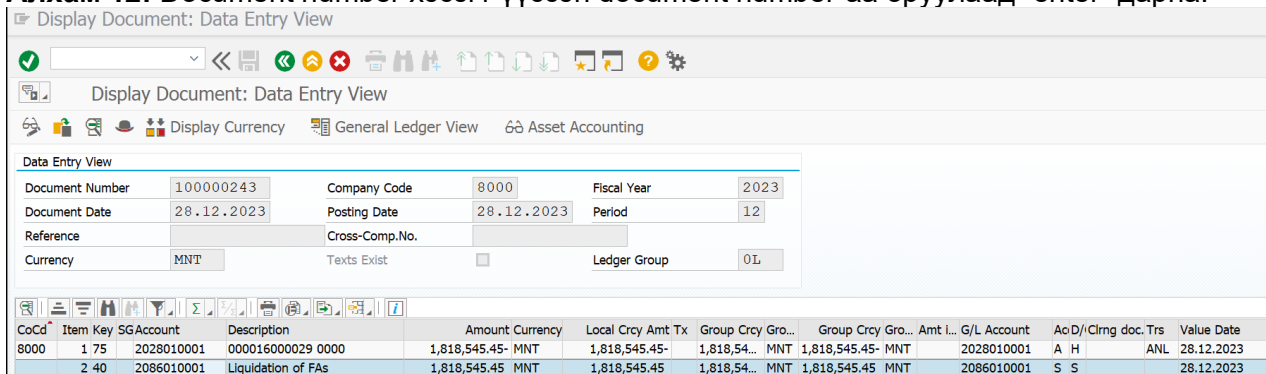
**Алхам 11:** Дээрх алхмаар үүссэн баримтын дугаарыг оруулж display хийж харахыг хүсвэл FB03 Tcode-р журнал бичилтээ харж болно. T-code оруулах хэсэгт FB03 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонх-руу шилжих боломжтой.

A.  дараад дараагийн цонхруу шилжинэ.


B. keyboard-ны "enter" товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.



**Алхам 12:** Document number хэсэгт үүссэн document number-аа оруулаад "enter" дарна.

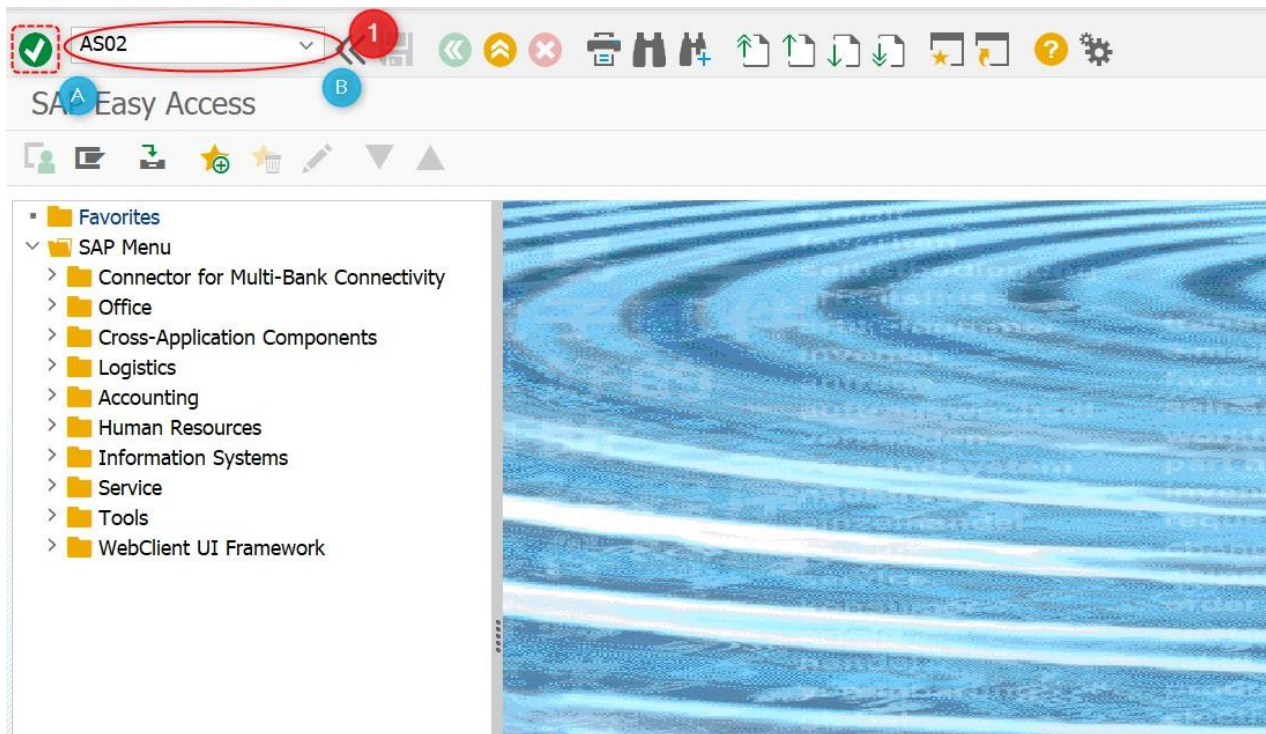





<b>GOBI</b> 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

Дээрх байдлаар үндсэн хөрөнгө актлахтай холбоотой гарсан журнал бичилтүүд харагдана.

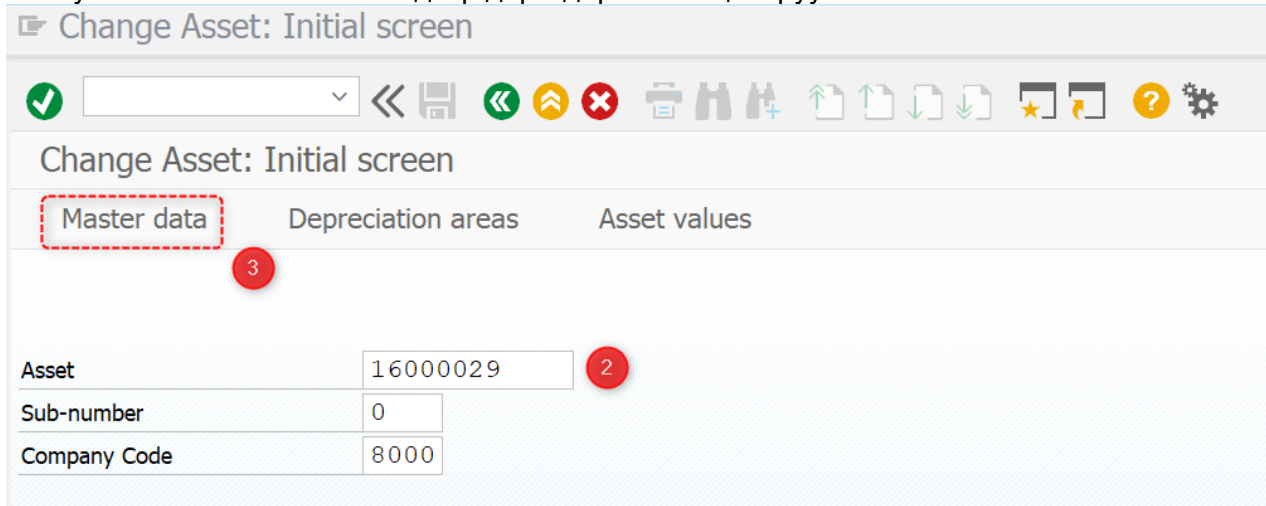
## 1.2 Modify asset card status AS02



**Алхам 1:** SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт AS02 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонх-руу шилжих боломжтой.

A.  дараад дараагийн цонхруу шилжинэ.

B. keyboard-ны "enter" товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.



**Алхам 2:** Актласан хөрөнгийн кодыг оруулна.

**Алхам 3:** Master data товчин дээр дарна.



**Change Asset: Master data**

Asset values      Recalculate values

Asset: 16000029      0      Macbook pro  
 Class: A1600      Computer      Company Code: 8000

General      Time-dependent      **Assignments**      Origin      Net Worth Tax      Leasing      Deprec. Areas

**Allocations**

Asset status: 301      Location:

**Integration of assets and equipment**

Create/change equip. from asset master record

WF	Sync	Equipment number
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**Asset status (1) 6 Entries found**

**Restrictions**

Number: 1

EvGr	Description
101	Purchase
102	Self-build
109	Asset counting surplus
201	Collateral
301	Dispose
309	Asset counting loss

6 Entries found


**Алхам 4:** Assignment-руу ороод asset status-ийг “dispose” болгоод “save” button дээр дарна.

### 1.3 Asset display AS03


**AS03**


Easy Access

- Favorites
- SAP Menu
  - Connector for Multi-Bank Connectivity
  - Office
  - Cross-Application Components
  - Logistics
  - Accounting
  - Human Resources
  - Information Systems
  - Service
  - Tools
  - WebClient UI Framework



**Алхам 1:** SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт AS03 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонх-руу шилжих боломжтой.

А.  дараад дараагийн цонхруу шилжинэ.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

В. keyboard-ны “enter” товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

Display Asset: Master data

Asset values 2 Recalculate values

Asset: 16000029 0 Macbook pro  
Class: A1600 Computer Company Code: 8000

General Time-dependent Assignments Origin Net Worth Tax Leasing Deprec. Areas

General Data

Description	Macbook pro		
Asset Main No. Text	Macbook pro		
Account Determ.	1600	Computer	
Serial number			
Inventory Number			
Quantity	0	PC	Piece
<input type="checkbox"/> Manage historically			

Inventory

Last Inventory On		<input checked="" type="checkbox"/> Include asset in inventory list
Inventory Note		

**Алхам 2:** Asset values-руу орно хөрөнгийн өртөг 0 байна.

<b>GOBI</b>	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

Asset Explorer

Asset Explorer

Asset 8000-16000029/0000

Company Code 8000 GOBI JSC

Asset 16000029 0 Macbook pro

Fiscal year 2023

Planned values Book depreciation

Value	Fiscal year start	Change	Year-end	Crcy
APC transactions				MNT
Investment support				MNT
Revaluation				MNT
Acquisition value				MNT
Ordinary deprec.				MNT
Special depreciation				MNT
Unplanned dep.				MNT

Transactions

AssetValDate	Amount	Posted	TType	Transaction Type Name	Loss	Crcy
13.12.2023	1,818,545.45	346		Acquirg transfer of curr-yr acquis. from AuC	0.00	MNT
28.12.2023	1,818,545.45	250		Retirement of current-yr acquis., w/o revenue	1,818,545.45	MNT
					1,818,545.45	MNT

Дээрх байдлаар актлагдсан хөрөнгийн values харагдана.

**Алхам 3:** Retirement of current-yr acquis., -г 2 товшино. Холбоотой бичилт харагдана.

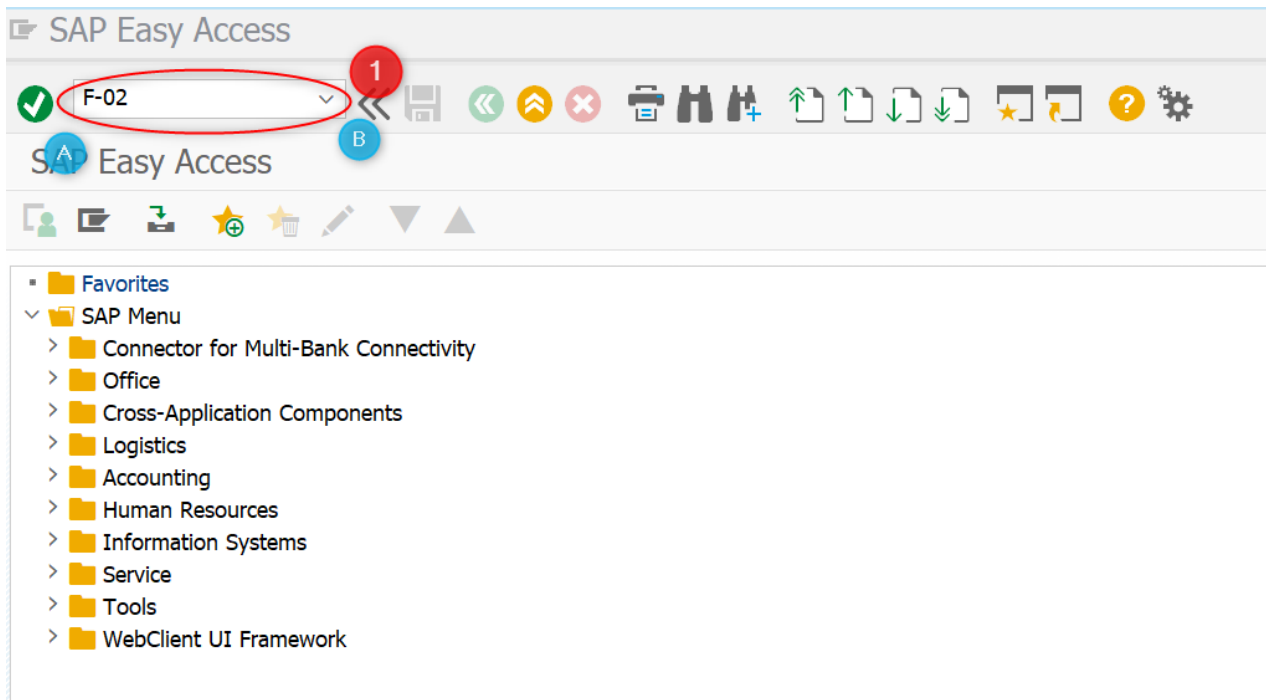
CoCd	Item	Key	SG Account	Description	Amount	Currency	Local Crcy	Amt T
8000	1	75	2028010001	000016000029 0000	1,818,545.45	MNT	1,818,545.45	
	2	40	2086010001	Liquidation of FAs	1,818,545.45	MNT	1,818,545.45	

**Нэмэлт тайлбар:**

**Asset card - Хөрөнгийн карт**


Хөрөнгийн карт нэрээр түлхүү хэрэглэгддэг хөрөнгийн мастер дата бол байгууллагын хөрөнгийн удирдлагыг хэрэгжүүлэх хамгийн анхан шатны мэдээлэл юм. Үндсэн хөрөнгийг ашиглалтанд орохоос эхлээд данснаас хасах хүртэлх ашиглагдах бүх хугацааных нь туршид гарсан бүх ажил гүйлгээг энд бүртгэнэ. Үүнд хөрөнгийн нэр, капиталжуулж бүртгэсэн огноо, зардлын төв, элэгдэл г.м хөрөнгөтэй холбоотой бүх мэдээлэл орно.

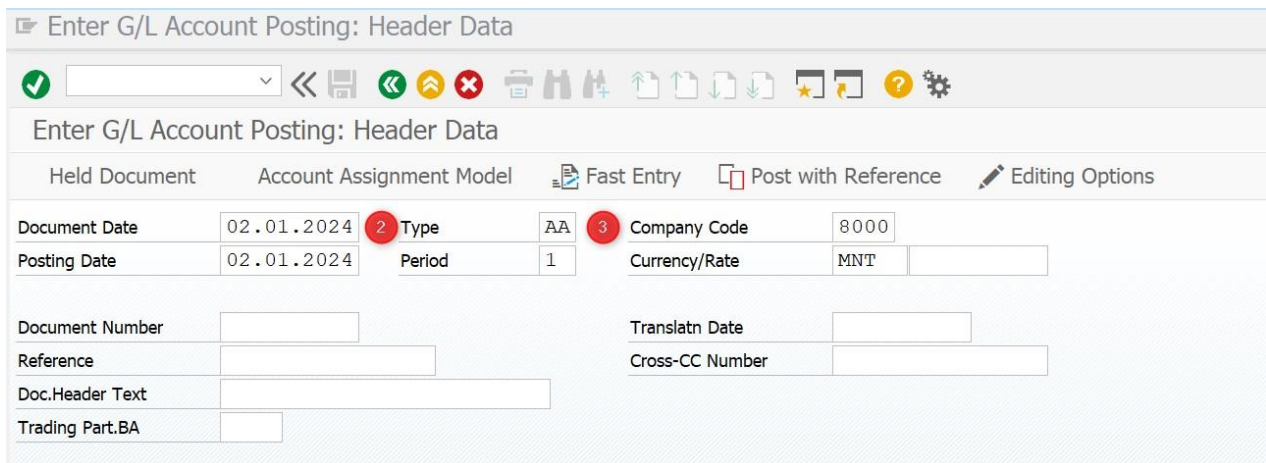
## 1.4 Asset sales process F-02



The screenshot shows the SAP Easy Access menu. The 'F-02' transaction code is highlighted in a red circle. A red circle with the number '1' is placed over the 'F-02' dropdown arrow. Below the menu, a list of favorites is shown, including 'SAP Menu' and various business areas like 'Connector for Multi-Bank Connectivity', 'Office', 'Cross-Application Components', 'Logistics', 'Accounting', 'Human Resources', 'Information Systems', 'Service', 'Tools', and 'WebClient UI Framework'.

**Алхам 1:** SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт F-02 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонх-руу шилжих боломжтой.

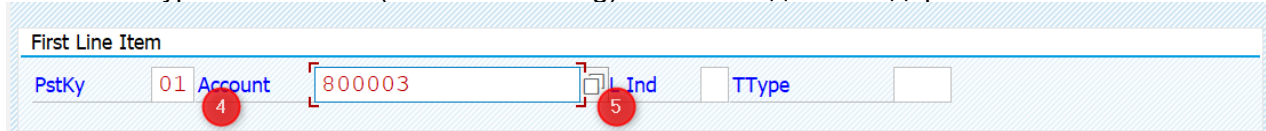
- A.  дараад дараагийн цонхруу шилжинэ.  
 B. keyboard-ны "enter" товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжинэ.



The screenshot shows the 'Enter G/L Account Posting: Header Data' screen. The 'Document Date' is set to 02.01.2024. The 'Type' is set to AA. The 'Company Code' is set to 8000. The 'Posting Date' is set to 02.01.2024. The 'Period' is set to 1. The 'Currency/Rate' is set to MNT. The 'Document Number' is empty. The 'Translatn Date' is empty. The 'Reference' is empty. The 'Cross-CC Number' is empty. The 'Doc.Header Text' is empty. The 'Trading Part.BA' is empty. A red circle with the number '2' is placed over the 'Type' field, and a red circle with the number '3' is placed over the 'Company Code' field.

**Алхам 2:** Document date оруулна.

**Алхам 3:** Type хэсгийг AA (asset accounting) гэж сонгоод "enter" дарна



The screenshot shows the 'First Line Item' screen. The 'PstKy' is set to 01. The 'Account' is set to 800003. The 'L Ind' is set to TType. A red circle with the number '4' is placed over the 'Account' field, and a red circle with the number '5' is placed over the 'L Ind' field.

**Алхам 4:** First line item хэсэгт PstKy-д 01 буюу авлага үүсгэнэ.

**Алхам 5:** Account хэсэгт хөрөнгө худалдаж авсан харицагчийн BP дугаарыг оруулаад "enter" дарна.

<b>GOBI</b>	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

Document Edit Goto Extras Settings Environment System Help

Enter Asset Posting: Add Customer item

More Data Account Assignment Model Fast Entry Taxes

Customer 800003 Цэрэнчимэд Монгол G/L Acc 1261000001

Company Code 8000

GOBI JSC

Item 1 / Invoice / 01 / AR Other-Loan to oth

Amount 2000400 6 MNT

Tax Amount

☐ Calculate Tax Tax Code \*\*

Pyt Terms Days/Percent

Bline Date 03.01.2024

CD Base

Pmnt block Payt Method

Assignment

Text Long Texts

Next line item

PstKy 50 7ount 2086010001 8 Ind TType New Co.Code 8000


**Алхам 6:** Amount хэсэгт НӨАТ-тай борлуулах үнийн дүнг оруулна.

**Алхам 7:** PstKy-д 50 гэж оруулна.

**Алхам 8:** Account хэсэгт Retirement-ийн Liquidation of FAs-ийн данс оруулна.

CoCd	Item Key	SGAccount	Description	Amount	Currency
8000	1 75	2028010001	000016000029 0000	1,818,545.45-	MNT
	2 40	2086010001	Liquidation of FAs	1,818,545.45	MNT



	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

Enter Asset Posting: Add G/L account item

Enter Asset Posting: Add G/L account item

More Data Account Assignment Model Fast Entry Taxes

G/L Account 2086010001 Liquidation of fixed assets  
Company Code 8000 GOBI JSC

Item 2 / Credit entry / 50

Amount 1818545.45 9 MNT  
Tax Code  
Asset 16000029 10 0

Purchasing Doc.  
Value date 03.01.2024 Due On  
Assignment Asst retirement  
Text Long Texts

Next Line Item

PstKy 50 11 Amount 3413000001 12 SGL Ind TType New Co.Code

**Алхам 9:** Amount хэсэгт хөрөнгийн asset value дүнг оруулна.

**Алхам 10:** Хөрөнгийн код оруулна.

**Алхам 11:** PstKy-д 50 гэж оруулна.

**Алхам 12:** Account-д НӨАТ-ын өглөгийн данс сонгоно.

Enter Asset Posting: Correct G/L account item

Enter Asset Posting: Correct G/L account item

More Data Account Assignment Model Fast Entry Taxes

G/L Account 3413000001 AP-Tax-VAT /TT-03/  
Company Code 8000 GOBI JSC

Item 3 / Credit entry / 50

Amount 181,854.55 13 MNT  
Tax Code  
Asset

Purchasing Doc.  
Value date 03.01.2024 Due On  
Assignment  
Text

More 14


Coding Block

Asset  
Profit Center  
BusinessPartner 800003 15

Next Line Item

PstKy Account


**Алхам 13:** НӨАТ-ын дүнг оруулна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

**Алхам 14:** More товчин дээр дарна.

**Алхам 15:** Business partner-ийн дугаарыг оруулна.

“Save” товч дарна зүүн доод буланд document number

 Document 100000001 was posted in company code 8000

үүснэ.

**Алхам 16:** FB03 Tcode ороод document number оруулаад холбогдох журнал бичилтээ харж болно. Доорх байдлаар харагдана.

Display Document: Data Entry View

<

**Нэмэлт тайлбар:**

**Posting keys/ Пост хийх код**

Пост хийх үед журнал бичилтийн мөр тус бүр ямар дансд руу хэрхэн бүртгэгдэхийг posting keys буюу пост хийх кодоор зохицуулна. Энэ нь үсэг тооноос бүрдсэн 2 оронтой код байна. Posting key буюу Пост хийх кодоор:

- Дансны төрөл
- Дебит/Кредит талын аль руу пост хийх
- Гүйлгээ оруулах дэлгэцийн загварыг тодорхойлно.

Posting key түгээмэл хэрэглэдэг төрлүүд:

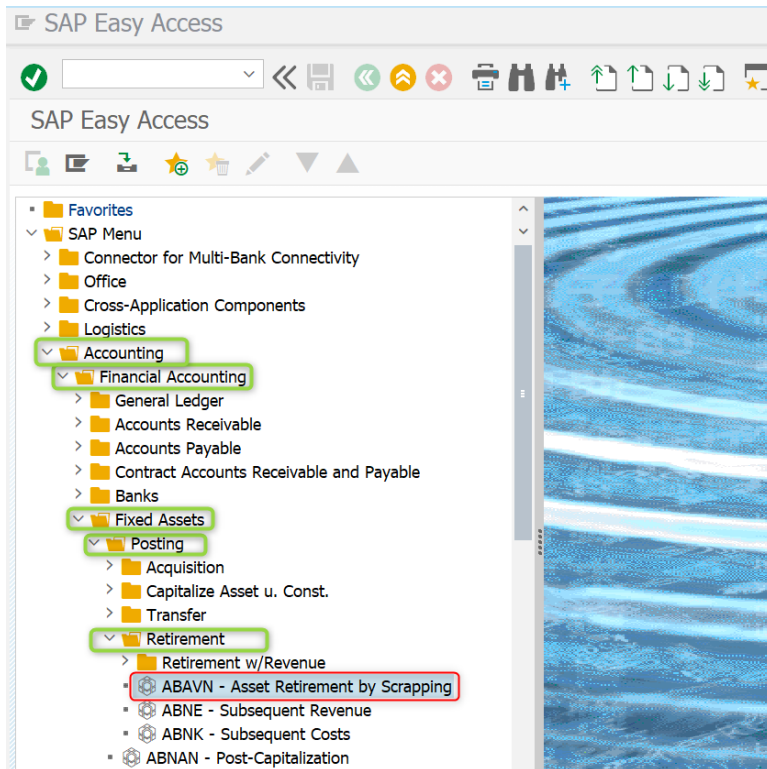
Posting key	Description	Тайлбар
01	Customer debit - Invoice	Харилцагчийн тооцооны дебит - Нэхэмжлэх
11	Customer credit memo	Харилцагчийн тооцооны кредит – кредит мемо
21	Invoice debit Vendor	Нийлүүлэгчийн тооцоо - Нэхэмжлэхийн дебит
31	Invoice credit Vendor	Нэхэмжлэхийн кредит
40	G/L debit	ЕД-н дансны дебит
50	G/L credit	ЕД-н дансны кредит
70	Debit Asset entry	Үндсэн хөрөнгийн дебит бичилт
75	Credit Asset entry	Үндсэн хөрөнгийн кредит бичилт



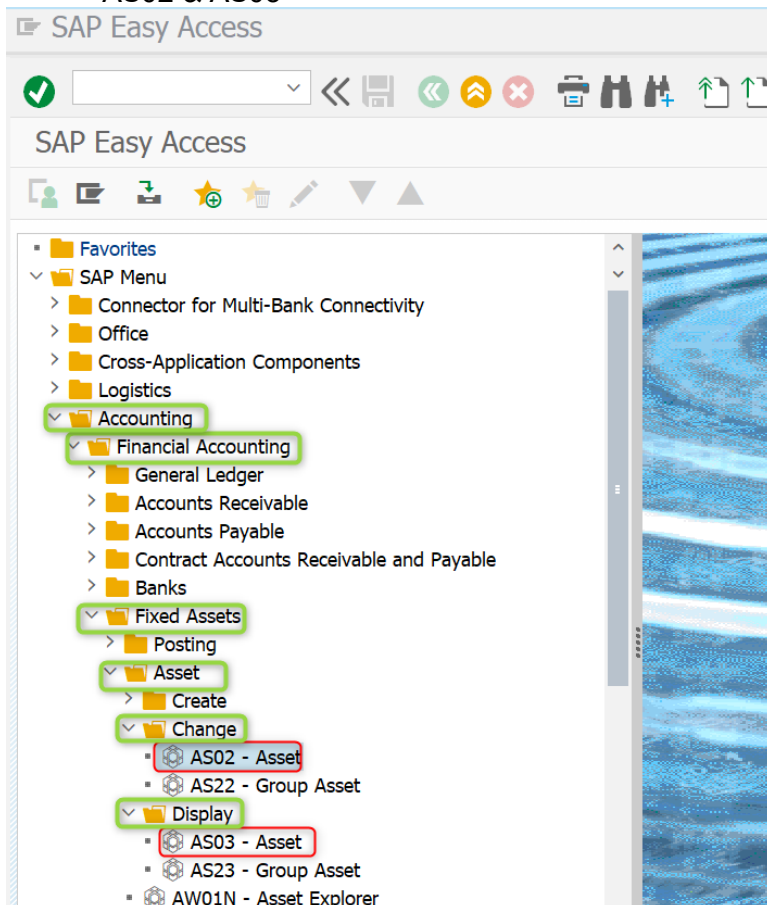
<b>GOBI</b>	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1


## 1.5 SAP үндсэн цонхноос дээрх Tcode-уудыг олох

- ABAVN



- AS02 & AS03



GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: B.Nyamgerel	Version: V1.1

- F-02

