



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	

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	

**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

1 FICO_470_AA ASSET SALES PROCESS

Үндсэн хөрөнгийг акталж данснаас хасаж, худалдан борлуулах процесс.

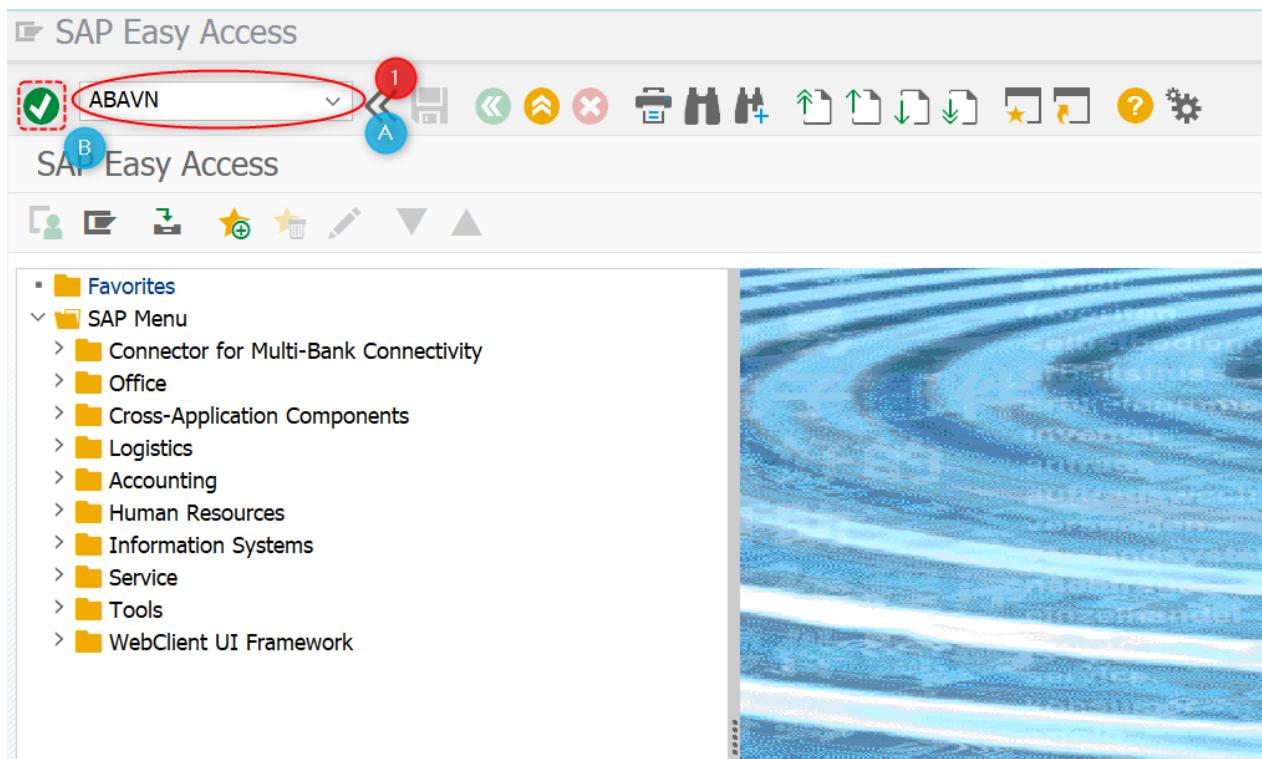
ABAVN – tcode нь хөрөнгийг акталж, данснаас хасалт хийхэд ашиглана.

AS02 – tcode нь хөрөнгийн мэдээллийг өөрчлөхэд ашиглана.

AS03 – tcode нь хөрөнгийг мэдээллийг хараад 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.

SAP

SAP

60 Line Items Change Company Code

Enter a company code

Company Code: 8000

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

Enter Asset Transaction: Asset Retirement by Scrapping

Enter Asset Transaction: Asset Retirement by Scrapping

60 Line Items Change Company Code Multiple Assets Additional Asset Account Assignment

Company Code: 8000 GOBI JSC

Asset: 16000029 3 0 Macbook pro

Transaction Data Additional Details Partial Retirement Note

Area Selection

Ledger: 0L Leading Ledger

Accounting Principle: IFRS 4

Depreciation Area: 1 Book deprec.

Basic Data

Document Date: 28.12.2023 5

Posting Date: 28.12.2023

Asset Value Date: 28.12.2023 6

Text:

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.

Enter Asset Transaction: Asset Retirement by Scrapping



Enter Asset Transaction: Asset Retirement by Scrapping

66 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 66 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

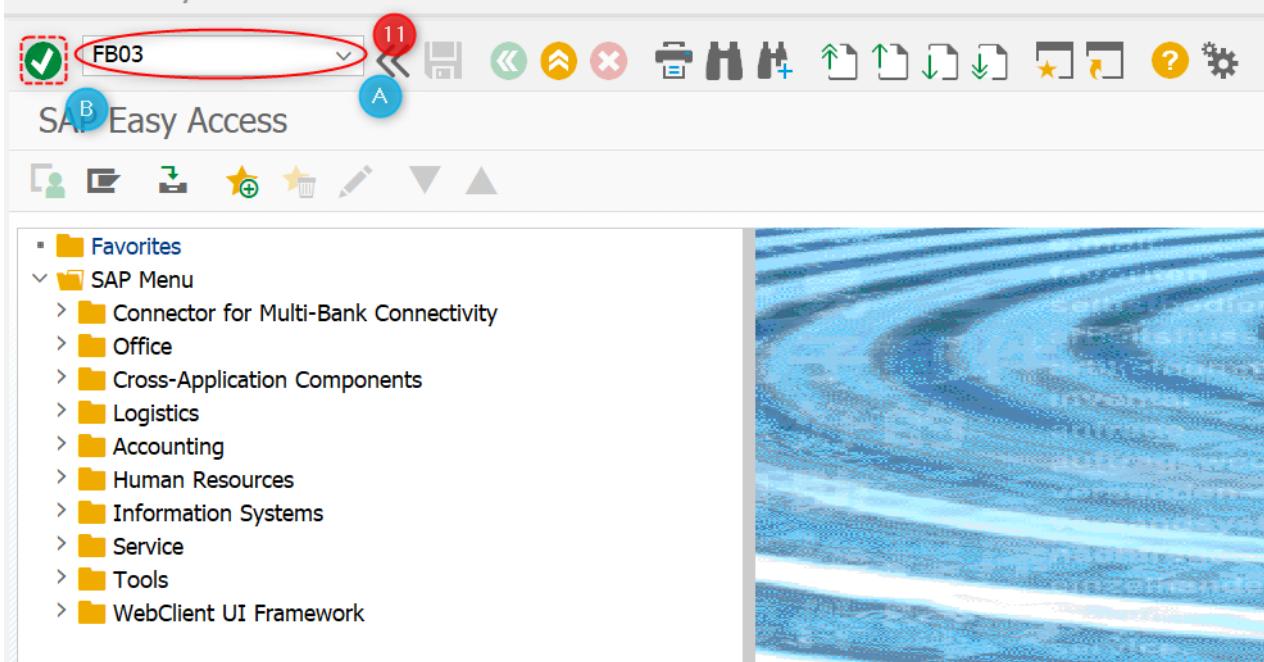
Type	Period	Ledger Grp	Ref. Doc.	DocumentNo	Item	PK BusA	Segment	Profit Ctr	G/L Account	Short Text	Amount Ccy	Cost Ctr	Order	WBS Elem.
AA	12 OL	\$ REF	\$ 1		1 75			800002	2028010001	000016000029 0000	1,818,545.45- MNT			
AA	12 OL				2 40				2086010001	Liquidation of FAs	1,818,545.45 MNT			
					\$ 1						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. 80000100000243 in acctg princ. IFRS үүснэ.

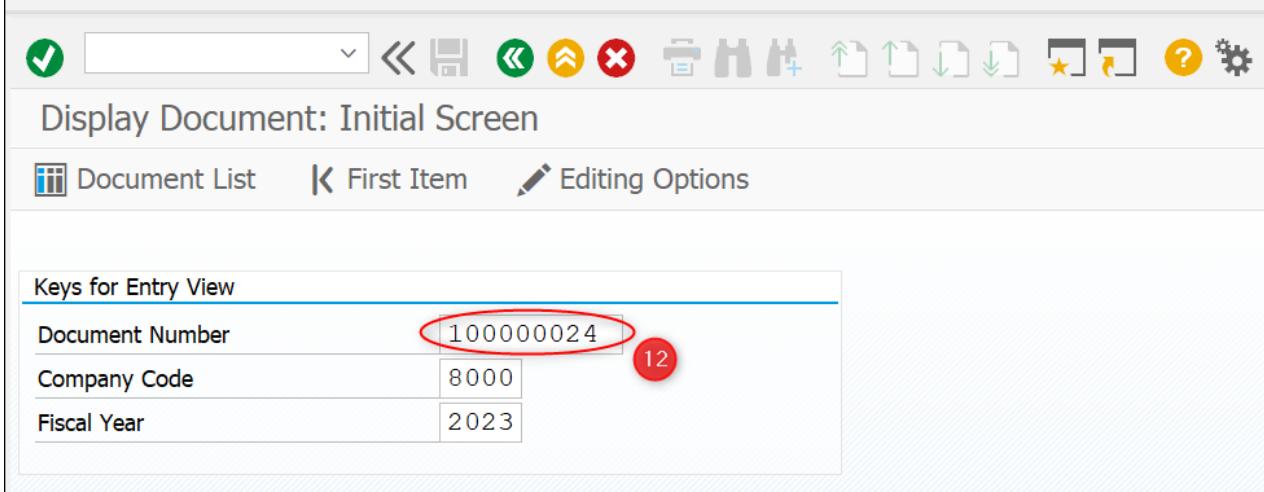
SAP Easy Access



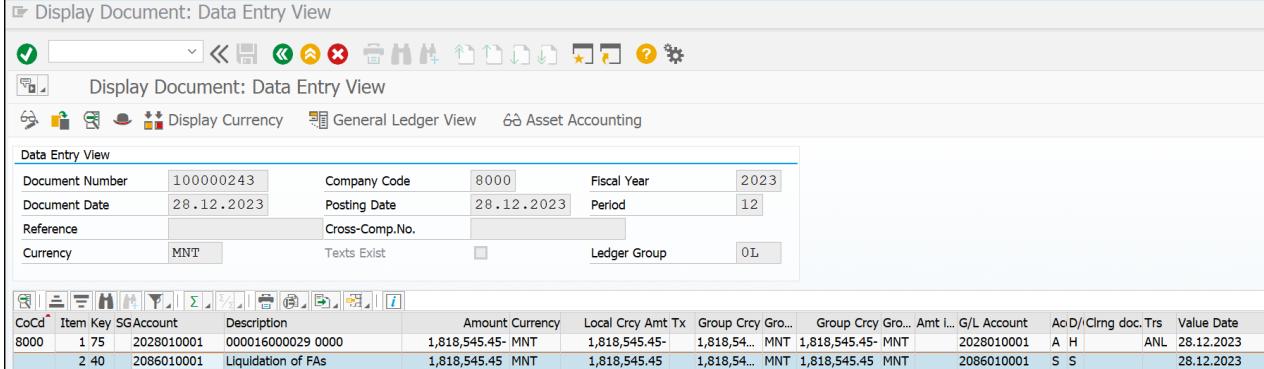
Алхам 11: Дээрх алхмаар үүссэн баримтын дугаарыг оруулж display хийж харахыг хүсвэл FB03 Tcode-р журнал бичилтээ харж болно. T-code оруулах хэсэгт FB03 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонх-руу шилжих боломжтой.

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

Display Document: Initial Screen

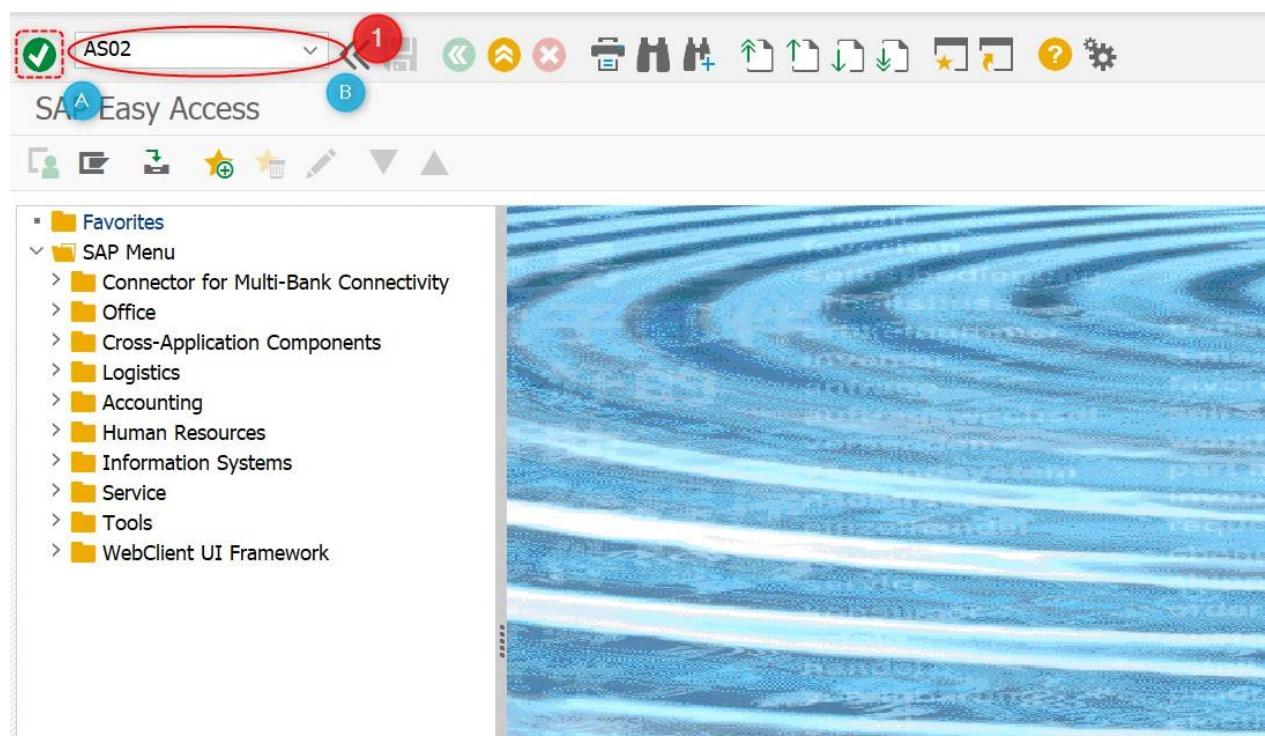


Алхам 12: Document number хэсэгт үүссэн document number-аа оруулаад “enter” дарна.



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.

Change Asset: Initial screen

The screenshot shows the 'Change Asset: Initial screen'. A red dashed box highlights the 'Master data' tab, which is currently selected. A red circle labeled '3' is on the tab. A red circle labeled '2' is on the 'Asset' field containing '16000029'. Below the tabs are three input fields: 'Asset' (16000029), 'Sub-number' (0), and 'Company Code' (8000).

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	Location
301	

Integration of assets and equipment

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

Asset status (1) 6 Entries found

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

SAP 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.

- A. дараад дараагийн цонхруу шилжинэ.

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

Display Asset: Master data

The screenshot shows the SAP Asset Master Data interface. At the top, there's a toolbar with various icons for saving, printing, and navigating. Below the toolbar, the title "Display Asset: Master data" is displayed, followed by a sub-title "Asset values" which is highlighted with a red dashed border and a red circle with the number "2" indicating pending changes. A button labeled "Recalculate values" is also present. The main data area shows details for an asset named "Macbook pro". The asset number is "16000029", quantity is "0", and it belongs to the class "A1600 Computer". The company code is "8000". Below this, there are tabs for "General", "Time-dependent", "Assignments", "Origin", "Net Worth Tax", "Leasing", and "Deprec. Areas". The "General" tab is selected. The "General Data" section contains fields for Description ("Macbook pro"), Asset Main No. Text ("Macbook pro"), Account Determ. ("1600 Computer"), Serial number, Inventory Number, and Quantity ("0 PC Piece"). There's also a checkbox for "Manage historically". The "Inventory" section includes fields for Last Inventory On and a checkbox for "Include asset in inventory list".

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

Asset Explorer

The screenshot shows the SAP Asset Explorer interface. On the left, there's a tree view under 'Asset 8000-16000029/0000' with categories like 'Depreciation Areas' and 'IFRS IFRS'. In the center, detailed information is displayed for an asset: Company Code 8000, Asset 16000029, Description 'GOBI JSC Macbook pro', and Fiscal year 2023. Below this are tabs for 'Planned values', 'Posted values', 'Comparisons', and 'Parameters'. A table titled 'Planned values Book depreciation' lists various components with their fiscal years and currencies (all in MNT). On the right, a section titled 'Transactions' shows two entries: one for an acquisition transfer and another for the retirement of the asset.

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

AssetValDate	Amount	Posted	TType	Transaction Type	Name	Loss	Crcy
13.12.2023	1,818,545.45	346		Acquiring 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 байдааар актлагдсан хөрөнгийн values харагдана.

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

CoCd	Item Key	SGAccount	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

SAP Easy Access

1 F-02

B SAP 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 F-02 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонх-руу шилжих боломжтой.

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

Enter G/L Account Posting: Header Data

Document Date	02.01.2024	2 Type	AA	3 Company Code	8000
Posting Date	02.01.2024	Period	1	Currency/Rate	MNT
Document Number		Translatn Date			
Reference		Cross-CC Number			
Doc.Header Text					
Trading Part.BA					

Алхам 2: Document date оруулна.

Алхам 3: Type хэсгийг AA (asset accounting) гэж сонгоод “enter” дарна

First Line Item							
PstKy	01	Account	800003	4	Ind	5	TType

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

Алхам 5: Account хэсэгт хөрөнгө худалдаж авсан харицагчийн ВР дугаарыг оруулаад “enter” дарна.

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			
<input type="checkbox"/> Calculate Tax		Tax Code	**
Pyt Terms		Days/Percent	/ / / /
Bline Date	03.01.2024		
CD Base			
Pmnt block		Payt Method	
Assignment			
Text		<input type="checkbox"/> Long Texts	

Next line item

PstKy	50	7	Count	2086010001	8	Ind	<input type="checkbox"/> 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

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 MNTTax Code 11Asset 16000029 10 0MorePurchasing Doc. 12

Value date 03.01.2024

Due On 13Assignment 14Asst retirement 15Text 16Long Texts

Next Line Item

PstKy 50 17 Pount 3413000001 18 SGL Ind 19 TType 20 New Co.Code 21**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 MNTTax Code 14Asset 15More14Purchasing Doc. 16

Value date 03.01.2024

Due On 17Assignment 18Coding BlockText 19

Next Line Item

PstKy 20 Account 21 BusinessPartner 800003 15**Алхам 13:** НӨАТ-ын дүнг оруулна.

Алхам 14: Моге 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.

CoCd	Item Key SGAccount	Description	Amount Currency	Local Crcy Amt Tx	Group Crcy Gro...	Group Crcy Gro...	Amt in 2 ... G/L Account	Ac
8000	1 01 800003	Цэргийнчилгээ Монгол	2,000,400.00 MNT	2,000,400.00	2,000,40... MNT	2,000,400.00 MNT	1261000001 D	
	2 50 2086010001	Liquidation of FAs	1,818,545.45- MNT	1,818,545.45-	1,818,54... MNT	1,818,545.45- MNT	2086010001 S	
	3 50 3413000001	AP-Tax-VAT /TT-03/	181,854.55- MNT	181,854.55-	181,854.... MNT	181,854.55- MNT	3413000001 S	

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:

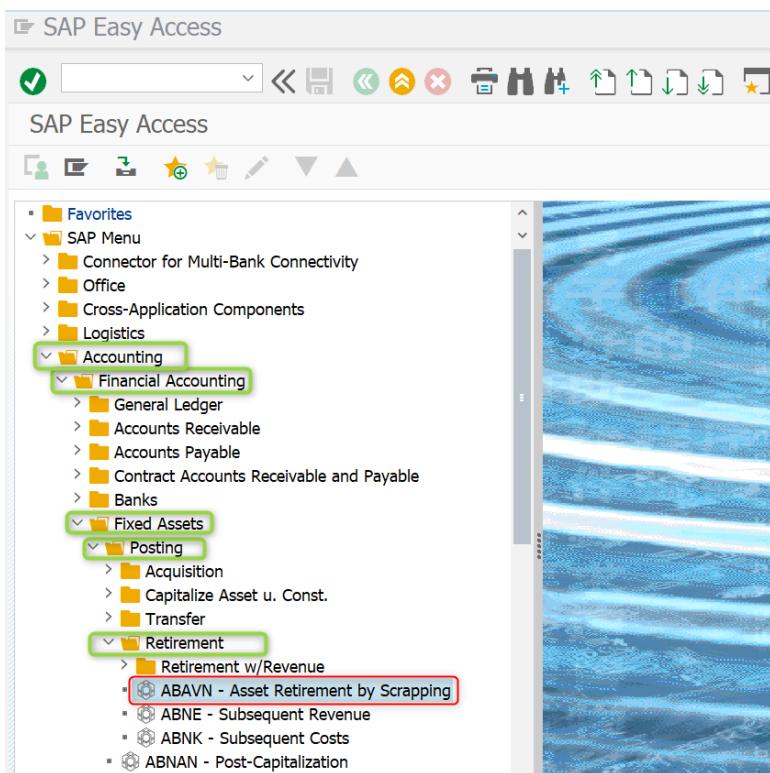
- Дансны төрөл
- Дебит/Кредит талын аль руу пост хийх
- Гүйлгээ оруулах дэлгэцийн загварыг тодорхойлно.

Posting key түгээмэл хэрэглэдэг төрлүүд:

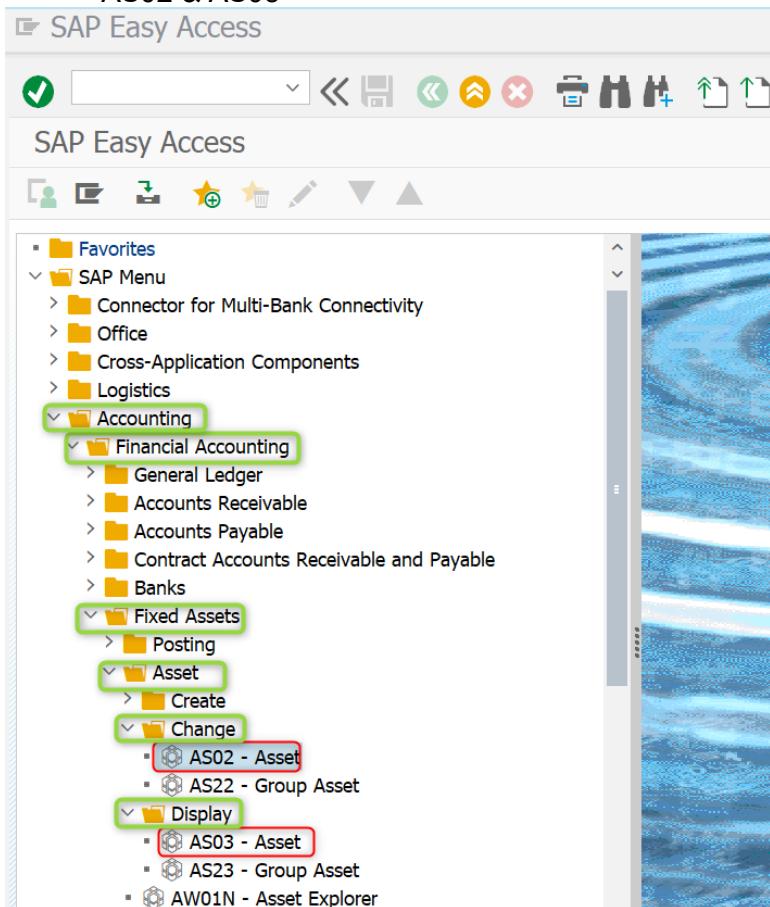
Posting key	Description	Тайлбар
01	Customer debit - Invoice	Харилцагчийн тооцооны дебит - Нэхэмжлэх
11	Customer credit memo	Харилцагчийн тооцооны кредит – кредит мемо
21	Invoice debit Vendor	Нийлүүлэгчийн тооцоо - Нэхэмжлэхийн дебит
31	Invoice credit Vendor	Нэхэмжлэхийн кредит
40	G/L debit	ЕД-н дансны 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

1.5 SAP үндсэн цонхноос дээрх Tcode-уудыг олох

- ABAVN



- AS02 & AS03



- F-02

