


# ГАРЫН АВЛАГА

**Гадны байгууллагаар боловсруулалт хийлгэх  
зарлагын процесс**

**Subcontract goods issue process**


GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_MM_301	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ

Хувилбар	Боловсруулсан	Огноо	Зөвшөөрсөн
V1.0	Б.Золжаргалбаяр	2024.01.02	
V2.0	Б. Өлзийнаран	2025.07.01	


ЗӨВШӨӨРЧ БАТАЛСАН

Хариуцсан ажилтан	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Боловсруулсан:	Модуль менежер	Б.Өлзийнаран	
Шалгасан:	Модуль менежер	Б.Золжаргалбаяр	
Хянасан:	Систем хөгжүүлэлтийн хэлтсийн дарга	О. Нансалмаа	

GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_MM_301	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

## Contents

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ .....	2
ЗӨВШӨӨРЧ БАТАЛСАН .....	2
1. Subcontract goods issue process.....	4
1.1 Create subcontract goods issue process .....	4
1.2 Display material document .....	5
1.3 Display warehouse stock of material.....	6
1.4 Cancellation material document .....	7
1.5 Create subcontract goods receive process .....	8

GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_MM_301	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

## 1. Subcontract goods issue process

/Гадны байгууллагаар боловсруулалт хийлгэх гэж байгаа түүхий эд материалыг зарлагадах процесс/



- Гадны байгууллагаар бүтээгдэхүүний боловсруулалт хийлгэх процесс нь дараах загварын дагуу явагддаг:

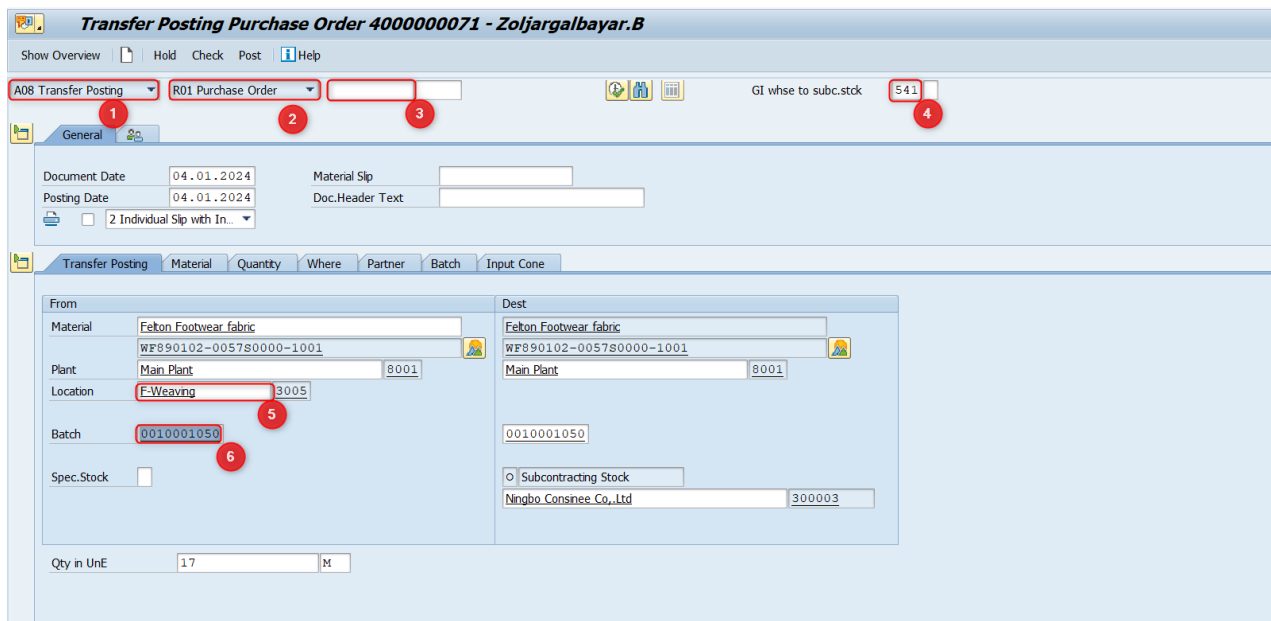


### 1.1 Create subcontract goods issue process


/Гадны байгууллагаар боловсруулалт хийлгэх гэж байгаа түүхий эд материалыг зарлагадах процесс үүсгэх/

T-code: **MIGO**

SAP программын үндсэн үйлдлийн дэлгэц рүү орж бараа материал орлогодох код /T-code – MIGO/ зүүн дээд  MIGO буланд оруулж enter дарна. Эсвэл  тэмдгийг дарснаар үйлдэл хийх цонх руу орно.



1. A08 - Transfer posting(Хөдөлгөөн хийх) гэдгийг сонгоно.

GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_MM_301	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

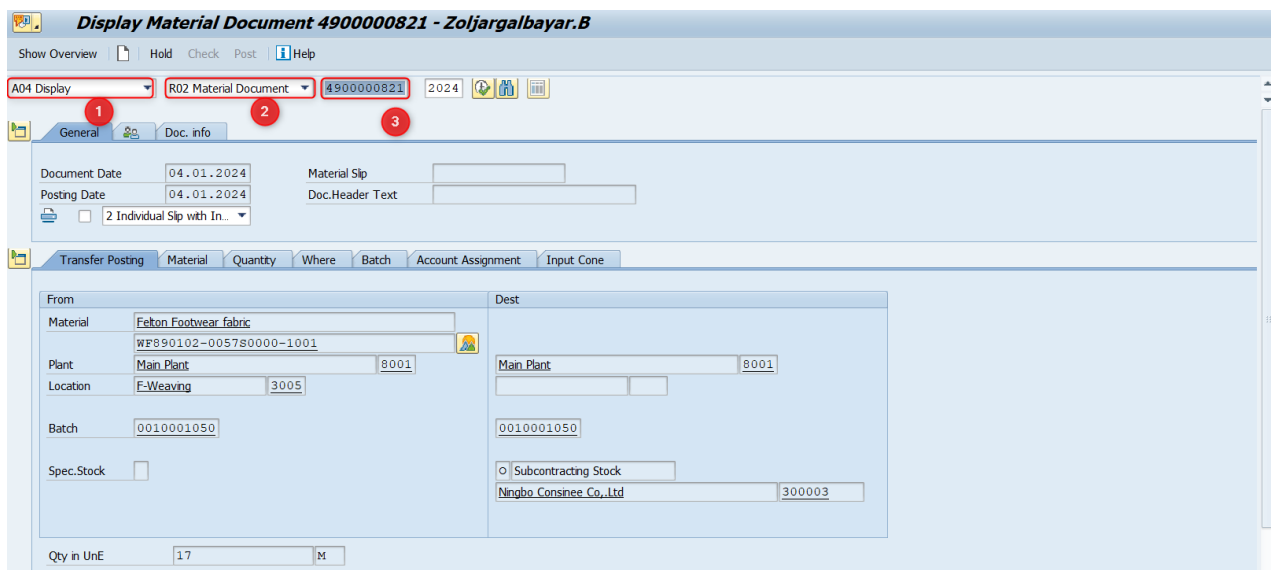
2. R01 - Purchase order (Худалдан авалтын захиалга) гэдгийг сонгоно.
3. Purchase order - худалдан авалтын захиалгын дугаар оруулах /Худалдан авалтын хэлтсээс subcontract худалдан авалтын захиалга үүсгэнэ/
4. Movement type(хөдөлгөөний төрөл) - 541 /Trfr pstng to stock with subcontractor from unrestr.-use st./ боловсруулалт хийлгэх
5. Location- агуулахын байршил сонгох
6. Batch- батч дугаар оруулах
7. Item ok чеклэж өгнө. ☒ Item OK

Гүйлгээгээ check хийгээд ямар нэгэн алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийхэд зарлагын баримтын дугаар үүснэ. ☒ Material document 4900000821 posted

## 1.2 Display material document

/Материалын баримтыг харах/

T-code: **MIGO**



**Display Material Document 4900000821 - Zoljargalbayar.B**

Show Overview | Hold | Check | Post | Help

A04 Display | R02 Material Document | 4900000821 | 2024

General | Doc. info

Document Date: 04.01.2024 | Material Slip: |  
Posting Date: 04.01.2024 | Doc.Header Text: |  
☐ 2 Individual Slip with In...

Transfer Posting | Material | Quantity | Where | Batch | Account Assignment | Input Cone

From: Material: Felton Footwear fabric | Plant: Main Plant | Location: F-Weaving | Batch: 0010001050 | Spec.Stock: ☐  
Dest: Main Plant | Subcontracting Stock | Ningbo Consinee Co., Ltd.

Qty in UnE: 17 | M

1. A04- Display
2. R02- Material document
3. Material document- material document number оруулах

1.3 Display warehouse stock of material  
/Материалын агуулахын үлдэгдэл харах/

T-code: MB52

**Display Warehouse Stocks of Material**

Database Selections

Material: WF890102-005750000-1001  
Plant: 8001  
Storage Location: 3005  
Batch: 0010001050

Scope of List

Material Type:   
Material Group:   
Purchasing Group:

Selection: Special Stocks

☒ Also Select Special Stocks  
Special Stock Indicator:

Settings

☐ Display Negative Stocks Only  
☒ Display Batch Stocks  
☐ No zero stock lines  
☒ Do Not Display Values

Display Options

☐ Hierarchical Representation  
☒ Non-Hierarchical Representation  
Layout: ZOL00

1. Material- материалын дугаар оруулах
2. Plant- үйлдвэрийн байгууламж сонгох
3. Execute дарах

Зарлага хийхээс өмнө:


**Display Warehouse Stocks of Material**

Material	Plant	Loc.	S	V	Special stock number	Supplier	SL Batch	BUIn	Unrestricted Stock Segment	Crcy	*	Value Unre
WF890102-005750000-1001	8001	3005	O		300003		0010000587	M	0	MNT		
							0010000587	M	0	MNT		
							0010001050	M	50	MNT		358,8
							0010000587	M	0	MNT	*	358,8

Зарлага хийсний дараа:

**Display Warehouse Stocks of Material**

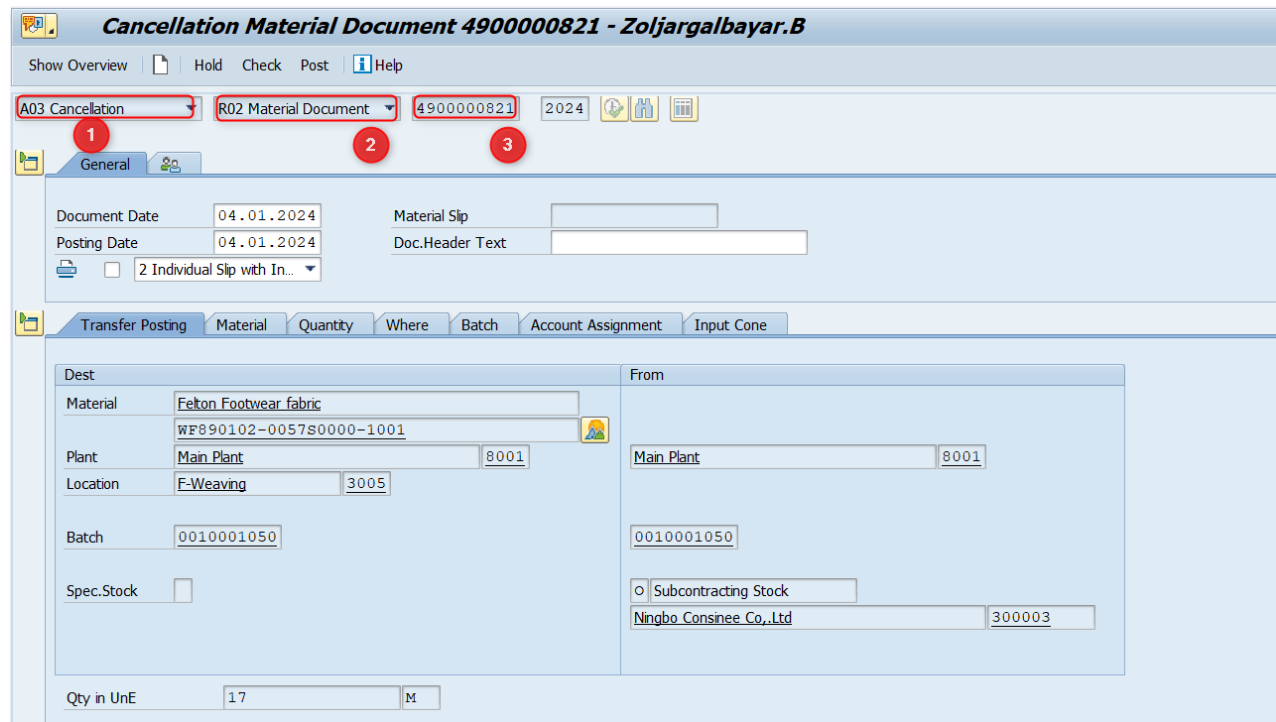
Material	Plant	Loc.	S	V	Special stock number	Supplier	SL Batch	BUIn	Unrestricted Stock Segment	Crcy	*	Value Unre
WF890102-005750000-1001	8001	3005	O		300003		0010000587	M	0	MNT		122,8
							0010001050	M	17	MNT		
							0010000587	M	0	MNT		
							0010001050	M	33	MNT		236,8
							0010000587	M	0	MNT	*	358,8

GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_MM_301	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

## 1.4 Cancellation material document


/Алдаатай гүйлгээ post-лосон үед засах- Ажил гүйлгээг post хийсний дараа хэрвээ алдаатай байсан тохиолдолд засах шаардлага гарвал/

T-code: **MIGO**



The screenshot shows the SAP MIGO transaction interface for a cancellation material document. The title bar indicates 'Cancellation Material Document 4900000821 - Zoljargalbayar.B'. The top navigation bar includes 'Show Overview', 'Hold', 'Check', 'Post', and 'Help'. Below this, the document type is set to 'A03 Cancellation' (highlighted with a red circle 1), the material document number is 'R02 Material Document' (highlighted with a red circle 2), and the document number is '4900000821' (highlighted with a red circle 3). The year is set to '2024'. The 'General' tab is active, showing 'Document Date' as '04.01.2024', 'Posting Date' as '04.01.2024', and 'Material Slip' as an empty field. The 'Transfer Posting' tab is also visible, showing 'Dest' and 'From' sections. The 'Dest' section includes 'Material' (Felton Footwear fabric), 'Plant' (Main Plant), 'Location' (F-Weaving), and 'Batch' (0010001050). The 'From' section includes 'Main Plant' and 'Batch' (0010001050). The 'Qty in UnE' is set to '17' and the unit is 'M'. At the bottom, there is a checkbox for 'Spec.Stock' and a button for 'Item OK'.

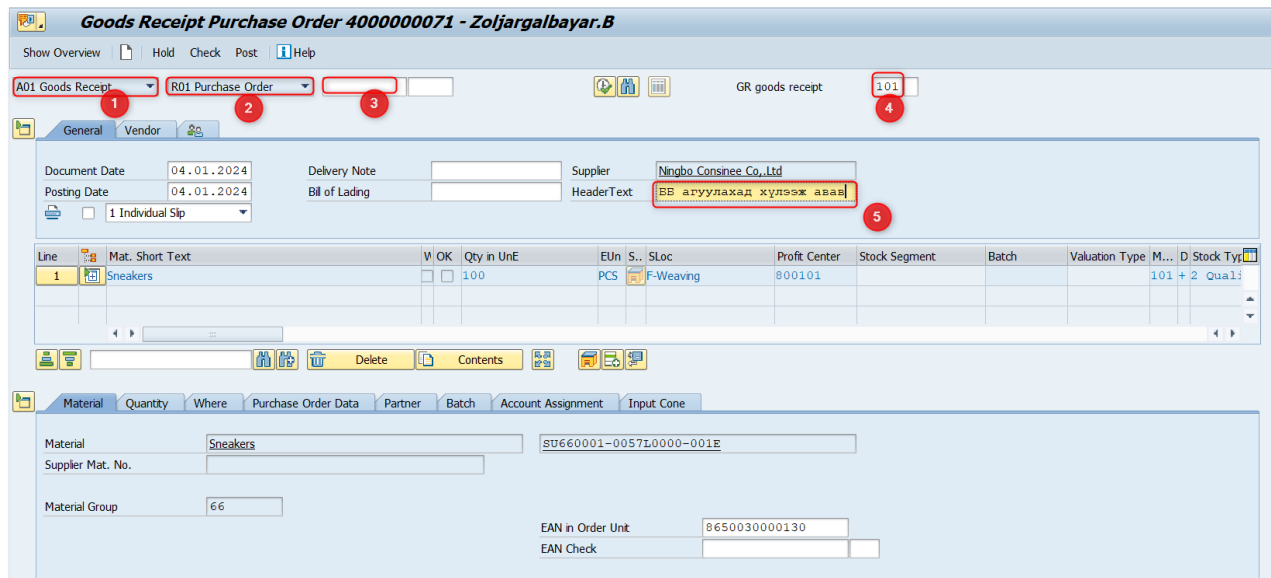
1. A03- Cancellation
2. R02- Material document
3. Material document дугаар оруулах
4. Item ok чеклэж өгнө. ☒ Item OK

Гүйлгээгээ check хийгээд ямар нэгэн алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийхэд баримтын дугаар үүснэ.  Material document 4900000823 posted

## 1.5 Create subcontract goods receive process

/Гадны байгууллагаар боловсруулалт хийлгээд барааг хүлээн авах/

### T-Code-MIGO



**Goods Receipt Purchase Order 4000000071 - Zoljargalbayar.B**

Show Overview | Hold | Check | Post | Help

A01 Goods Receipt | R01 Purchase Order | GR goods receipt | 101

General | Vendor

Document Date: 04.01.2024 | Delivery Note: | Supplier: Ningbo Consinee Co., Ltd  
Posting Date: 04.01.2024 | Bill of Lading: | Header Text: ББ агуулахад хүлээж авав

1 Individual Slip

Line	Mat. Short Text	V. OK	Qty in UnE	EUn	S. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M...	D Stock Ty
1	Sneakers		100	PCS	F-Weaving	800101				101 + 2	Qual:

Material | Quantity | Where | Purchase Order Data | Partner | Batch | Account Assignment | Input Cone

Material: Sneakers | Supplier Mat. No.: | Material Group: 66 | EAN in Order Unit: 8650030000130 | EAN Check:

1. A01- Goods receipt
2. R01- Purchase order
3. Purchase order number- худалдан авалтын захиалгын дугаар оруулах /Худалдан авалтын хэлтсээс subcontract худалдан авалтын захиалга үүсгэнэ/
4. Movement type- 101 /Goods receipt for purchase order into warehouse/stores/
5. Header text- Гүйлгээний утга бичих



**Goods Receipt Purchase Order 400000071 - Zoljargalbayer.B**

Show Overview | Hold | Check | Post | Help

A01 Goods Receipt | R01 Purchase Order | GR goods receipt | 101

General | Vendor | Doc. info

Document Date: 04.01.2024 | Delivery Note: | Supplier: Ningbo Consinee Co., Ltd.  
Posting Date: 04.01.2024 | Bill of Lading: | HeaderText: ББ агуулахад хүлээж авав

1 Individual Slip

Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn S. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M...	D Stock Typ
1	Sneakers		100	PCS F-Weaving	800101				101 + 2	Qual:

Material | Quantity | Where | Purchase Order Data | Partner | Batch | Account Assignment

Material: Sneakers | Supplier Mat. No.: | Material Group: 66

Movement Type: 101 | GR goods receipt | Stock type: 8001

Plant: Main Plant | Storage Location: F-Weaving

Goods Recipient: | Unloading Point: | Text: |

Item OK | Line: 1

6. Plant- үйлдвэрийн байгууламж сонгох /8001 main plant/

Storage location- агуулахын байршил сонгох

7. Item ok чеклэж өгнө.

Item OK

8. Batch- Боловсруулагдаж ирж байгаа бэлэн бүтээгдэхүүний батч код нь агуулахад орлогодож авахад автоматаар үүснэ.

Мөн бэлэн бүтээгдэхүүн боловсруулахад зарцуулагдсан материал нь автоматаар орж ирэх ба уг материалын батч кодыг мөн оруулна.

General | Vendor | Doc. info

Document Date: 04.01.2024 | Delivery Note: | Supplier: Ningbo Consinee Co., Ltd.  
Posting Date: 04.01.2024 | Bill of Lading: | HeaderText: ББ агуулахад хүлээж авав

1 Individual Slip

Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn SLoc	Profit Center	G/L Account	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M...	D Stock
1	Sneakers		100	PCS F-Weaving	800101			0010001055		101 + 2	
1	Felton Footwear fabric		17	M	800101	1428010001		0010001050		543 - U	


Material | Quantity | Where | Purchase Order Data | Partner | Batch | Account Assignment | Input Cone

Movement Type: 543 | GI issue subc. stock | Stock type: Unrestricted-Use


Vendor: Ningbo Consinee Co., Ltd. | 300003

Plant: Main Plant | 8001

Batch: 0010001050

GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_MM_301	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

1. Movemet type - 543 /Харилцагчид нийлүүлсэн материалын нөөцийн хэрэглээ/ автомат орж ирнэ.
2. Vendor- харилцагчийн мэдээлэл /автомат/
3. Plant- үйлдвэрийн байгууламж /автомат/

Гүйлгээгээ check хийгээд ямар нэгэн алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийхэд орлогын баримтын дугаар үүснэ.  Material document 5000000247 posted