

GOBI	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

ГАРЫН АВЛАГА

Туслах материал хүлээж авах процесс
Auxiliary material goods receive process

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ

Хувилбар	Боловсруулсан	Огноо	Зөвшөөрсөн
V1.0	Б.Золжаргалбаяр	20-12-2023	
V2.0	Б.Золжаргалбаяр	-02-2024	

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_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

CONTENTS

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ	2
ЗӨВШӨӨРЧ БАТАЛСАН	2
1.0 AUXILIARY MATERIAL GOODS RECEIVE PROCESS.....	4
1.1 Create auxiliary material goods receive	4
1.2 Create chemical product receive process	9
1.3 Create yarn receive process	12
2.0 DISPLAY MATERIAL DOCUMENT	15
3.0 CHANGE AUXILIARY MATERIAL GOODS RECEIVE	17
4.0 MATERIAL DOCUMENT LIST.....	18
5.0 STOCK OVERVIEW BASIC LIST	20
6.0 DISPLAY WAREHOUSE STOCKS OF MATERIAL	22
7.0 DISPLAY BATCH	23
8.0 INSPECTION RESULT REPORT	24
8.1 Return to supplier	25
8.2 Blocked to unrestricted use	28
8.3 Blocked to scrap	30
8.3.1 Blocked to unrestricted use	30
8.3.2 Unrestricted use to scrap.....	31
8.4 Blocked/repair	33
8.5 Replenishment	35
8.5.1. Blocked to unrestricted use	35
8.5.2. Unrestricted use to replenishment	36
9.1 Print receive label 1 by 1 for material and batch.....	43

1.0 AUXILIARY MATERIAL GOODS RECEIVE PROCESS

1.1 Create auxiliary material goods receive

/Туслах материал хүлээн авах/

Худалдан авалтын захиалгын дагуу ханган нийлүүлэгчээс ирсэн барааг агуулахад хүлээн авч бүртгэх процесс юм.

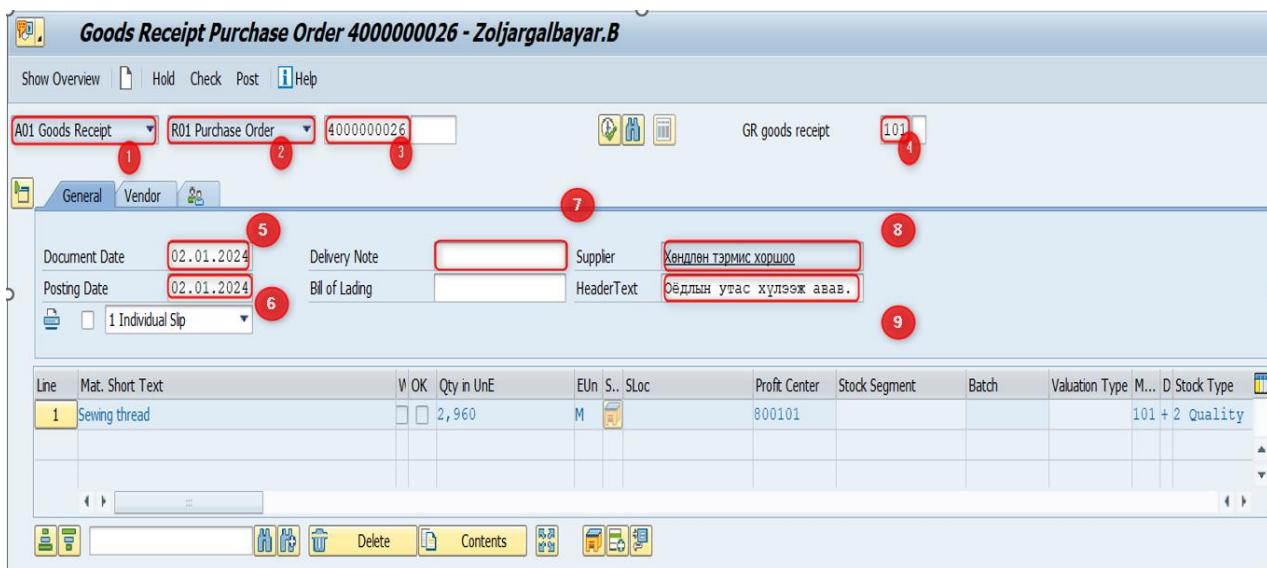
Агуулахын нярав нь худалдан авалтын захиалга(purchase order) болон ханган нийлүүлэгчийн зарлагын баримт(delivery note) дээр үндэслэн тоо ширхэгт баталгаажуулалт хийж, бараа материалыа шалгаж, захиалгын дагуу хүлээн авна.

Хэрэв бараа материал нь худалдан авалтын захиалгын тоо хэмжээтэй таарахгүй тохиолдолд агуулахад ирсэн тоо хэмжээгээр орлогодож, системдээ бүртгэнэ.

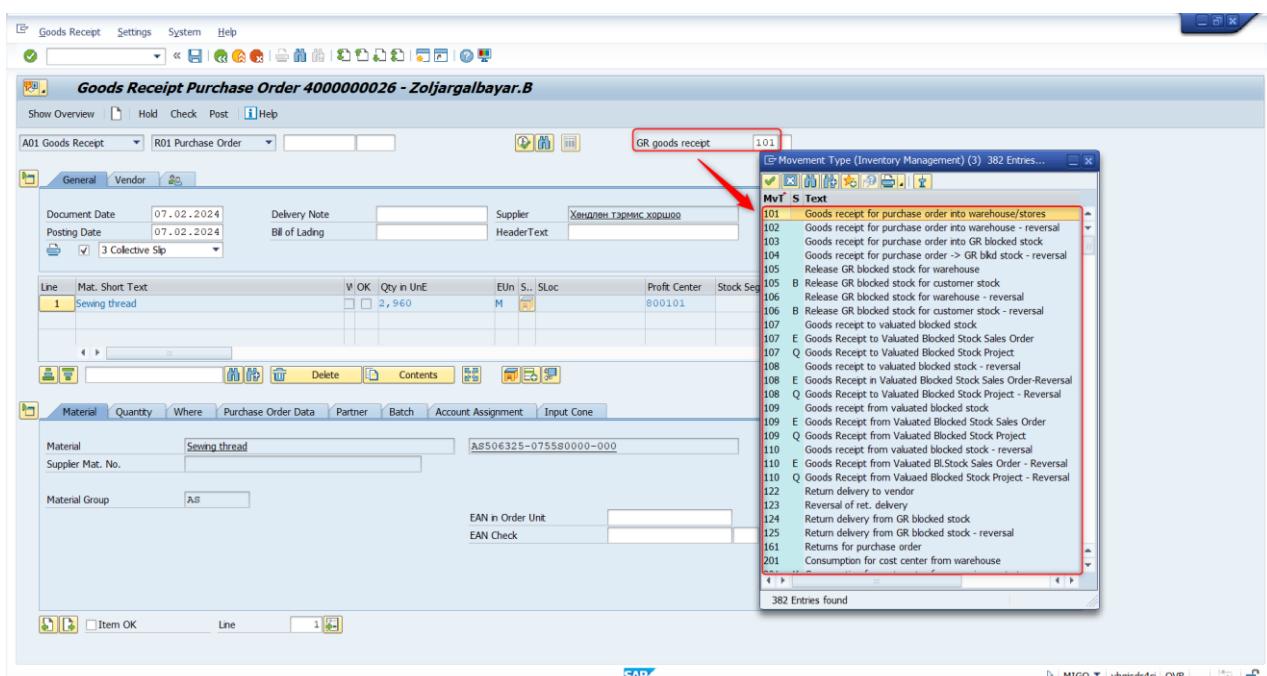
Мөн бараа материал агуулахад ирээд нярав бараа материалыа шалгахад гэмтэлтэй бараа байвал худалдан авалтын менежерт мэдэгдэж нийлүүлэгч рүү шууд буцаалт хийнэ.

T-code: MIGO

SAP программын үндсэн үйлдлийн дэлгэц рүү орж бараа материал орлогодох код /T-code – MIGO/ зүүн дээд буланд оруулж enter дарна. Эсвэл уг тэмдгийг дарснаар дараагийн үйлдэл рүү шилжих боломжтой болно.

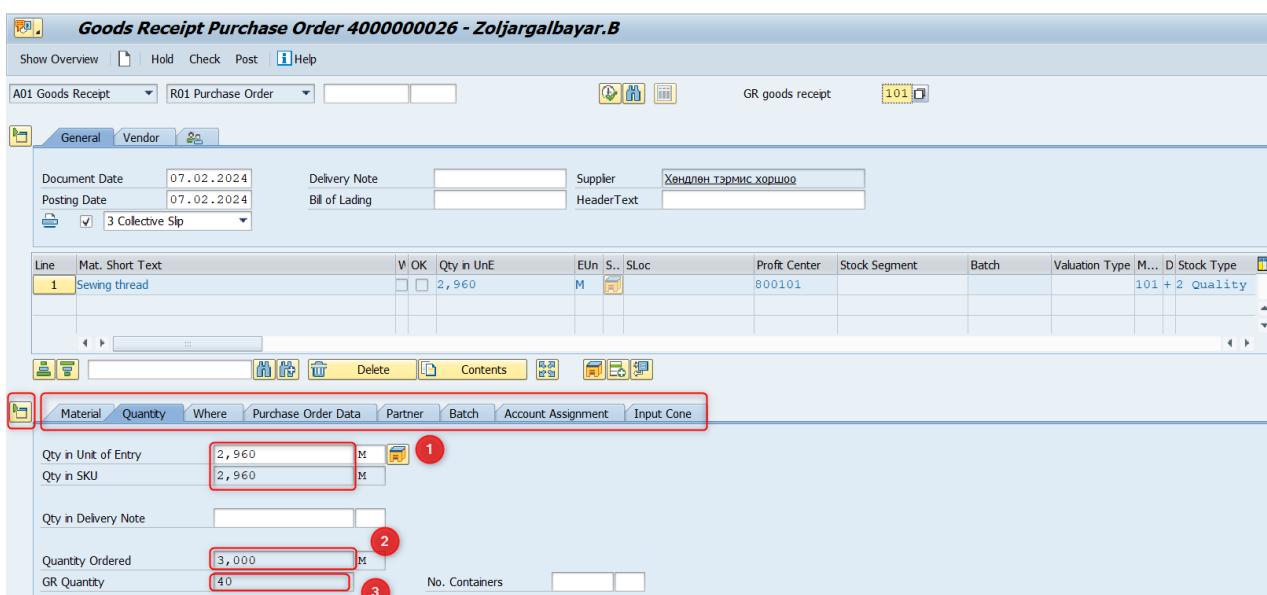


1. A01-Goods receipt /барааг хүлээн авах/
2. R01- Purchase order /худалдан авалтын захиалга/
3. Purchase order number (худалдан авалтын захиалгын дугаар)-ыг оруулж өгнө. Худалдан авалтын захиалгын дугаарын дагуу барааг орлогот авах ба захиалгын дугаарыг бараа агуулахад ирэх үед хангамжийн менежерээс авна.
4. Movement type- 101 GR goods receipt /худалдан авалтын захиалгыг агуулах/дэлгүүр-т барааг орлогодож авах гэсэн хөдөлгөөний төрлийг сонгож өгнө/.



5. Document date: Бараа орлогот авсан огноо. /бичилт хийж буй өдрөөр автомат орж ирнэ/
6. Posting date : Дансанд бүртгэх өдөр /document date-тэй ижил байна/. Онцгой тохиолдолд буюу сардаа багтааж санхүү бүртгэлдээ тусгах шаардлагатай үед огноог өөрчилж бүртгэж болно.
7. Delivery note : supplier delivery note- Ханган нийлүүлэгчийн зарлагын баримт
8. Supplier: Ханган нийлүүлэгчийн мэдээлэл /худалдан авалтын захиалгаас автоматаар орж ирнэ/
9. Header text: гүйлгээний утга бичнэ. /25-с дээш тэмдэгт орохгүй/

Detail data



1. Quantity- Орлогот авч байгаа бодит барааны тоо хэмжээг оруулна. /Худалдан авалтын захиалгын дагуу автоматаар тоо хэмжээ орж ирэх ба үүнээс бодитоор агуулахад хэчинээн бараа материал орлогод авч байгаа тухайн тоо хэмжээг гараар оруулж өөрчлөлт хийж болно/
2. Quantity ordered- Нийт захиалсан тоо хэмжээ
3. GR Quantity- Уг захиалгын дагуу өмнө нь хэчинээн бараа материалыг агуулахад бодитоор хүлээж авсан тоо хэмжээ.

Where- Аль агуулахад ямар материал бүртгэж авах нь автоматаар орж ирэхгүй тохиолдолд нярав үүнийг гараар бүртгэж өгнө.

The screenshot shows the SAP S/4 HANA Goods Receipt Purchase Order interface. The top navigation bar includes 'Show Overview', 'Hold', 'Check', 'Post', and 'Help'. Below the header, there are dropdown menus for 'A01 Goods Receipt' and 'R01 Purchase Order'. On the right, there are buttons for 'GR goods receipt' and '101'. The main area has tabs for 'General', 'Vendor', and 'Where'. Under 'General', fields include 'Document Date' (07.02.2024), 'Delivery Note' (empty), 'Supplier' (Хөндлөн тэрмис хоршоо), 'Posting Date' (07.02.2024), 'Bill of Lading' (empty), and 'HeaderText' (Оөдлийн утас хүлээж авав.). A note below states 'Оөдлийн утас хүлээж авав.'. There is also a checkbox for '3 Collective Slip'. The 'Where' tab displays a table with one row for 'Sewing thread'. The table columns are: Line, Mat. Short Text, Qty in Unit, EU In, S..., SLoc, Profit Center, Stock Segment, Batch, Valuation Type, M..., D Stock Type. The row data is: 1, Sewing thread, 2,960, M, Auxiliary -1, 800101, , , 101 + 2 Quality. Below the table are buttons for 'Delete', 'Contents', and 'Print'. The bottom section shows movement details: Movement Type (101), Stock type (2 Quality Inspection), Plant (Main Plant), Storage Location (Auxiliary -1), and Goods Recipient (highlighted with a red box and number 2). The number 1 is also present near the storage location field.

1. Plant- аль үйлдвэрийн байгууламж дээр уг барааг хүлээж авахаа сонгоно. /Main plant дээр бараа материалаа хүлээж авах ба энэ нь автоматаар орж ирнэ/
2. Storage location- Ямар материал гэдгээс шалтгаалж агуулахын байршилаа сонгож өгнө.

Stock type:

- ✓ Quality inspection- Чанарын хяналтанд байгаа бүтээгдэхүүн
- ✓ Unrestricted use- Чанарын хяналтгүйгээр шууд агуулахад хүргэгдэх бүтээгдэхүүн.
- ✓ Blocked- Блоклосон.

A01 Goods Receipt R01 Purchase Order GR goods receipt 101

General Vendor

Document Date: 07.02.2024 Delivery Note: Supplier: Хөндлөн тэргүүс хоршод

Posting Date: 07.02.2024 Bill of Lading: HeaderText: Оөдлөн утас хүлээж ава.

Line Mat. Short Text V OK Qty in UnE EUn S.. Sloc Profit Center Stock Segment Batch Valuation Type M... D Stock Type

1 Sewing thread 2,960 M Auxiliary -1 800101 101 + 2 Quality

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

Movement Type: 101 GR goods receipt Stock type: Quality Inspection

Plant: Main Plant: 8001 Storage Location: Auxiliary -1: 1008

Goods Recipient: Unloading Point: Text:

Item OK Line 1

1. Batch /classification/- Материалын батчийн дугаар. Батч дугаар нь материалыг агуулахад хүлээн авсан огноогоор автоматаар үүснэ.
2. Date of last goods receipt- Материалыг агуулахад хүлээн авсан огноо автоматаар үүснэ.

Goods Receipt Purchase Order 4000000026 - Zoljargalbayar.B

Show Overview Hold Check Post Help

A01 Goods Receipt R01 Purchase Order GR goods receipt 101

General Vendor

Document Date: 07.02.2024 Delivery Note: Supplier: Хөндлөн тэргүүс хоршод

Posting Date: 07.02.2024 Bill of Lading: HeaderText: Оөдлөн утас хүлээж ава.

Line Mat. Short Text V OK Qty in UnE EUn S.. Sloc Profit Center Stock Segment Batch Valuation Type M... D Stock Type

1 Sewing thread 2,960 M Auxiliary -1 800101 101 + 2 Quality

Classification

Object Material: A506325-075580000-000 Sewing thread

Plant: 8001 Batch: 001002248 1

Class Type: 022 Batch

Values for Class ZMB_01 - Object A506325-075580000-000 80010

General

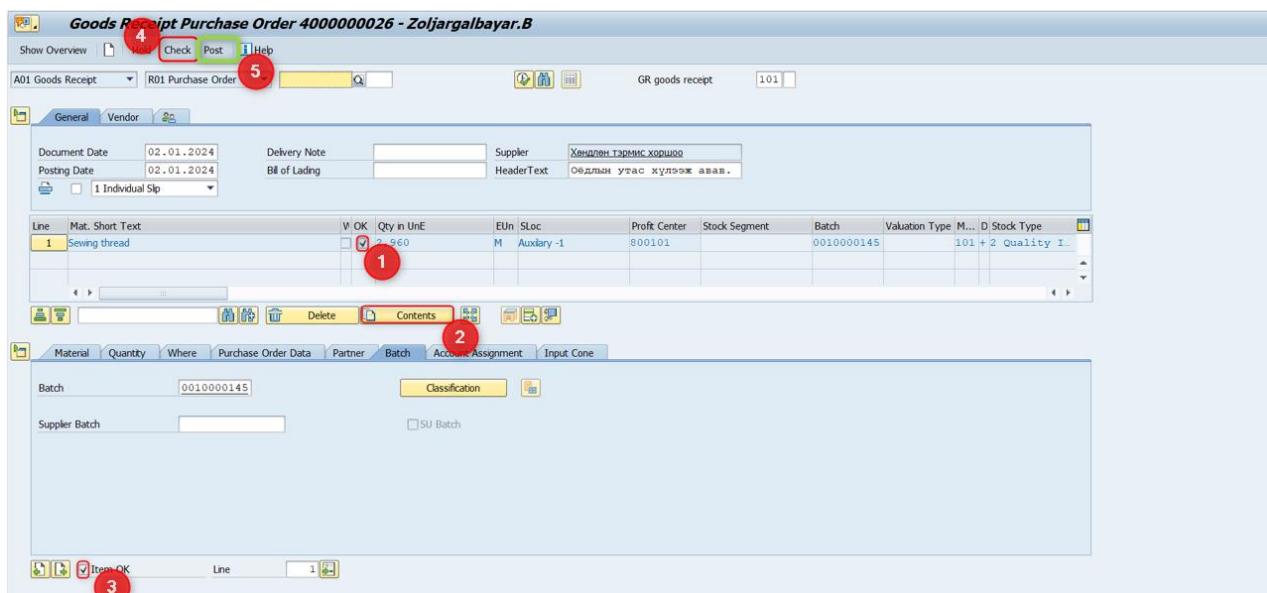
Characteristic Description Value

Date of last goods receipt: 07.02.2024 2

Moisture content:

Item OK Line 1

Агуулахын нярав ирж байгаа бараа материалын нэр, бодит тоо ширхэг, агуулахын байршил зэрэгтэй тулгаад асуудалгүй тохиолдолд **Item ok** чеклэж өгнө.



1. ОК чек- Purchase order дээр олон төрлийн бараа материал байх боломжтой бөгөөд бараа материал тус бүрд нь орж чек хийнэ.
2. Агуулахын нярав бараа материалаа чеклээд асуудалгүй тохиолдолд нэг агуулахад харьяалагдах бараа материалуудыг нэг storage location /агуулахын байршил/ сонгоод **contents** дарвал нийтээр нь чек хийгдэнэ.
3. Item ok чек хийх.
4. Check- Бүртгэсэн гүйлгээнд ямар нэгэн дутуу алдаатай зүйл байгаа эсэхийг шалгах.
 -  **Error** алдаа гарсан
 -  **Warnings** анхааруулга
 -  **Information** мэдээлэл зөв
5. Post- Тухайн гүйлгээ ямар нэгэн алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийнэ.

Post хийгээд материалын орлогын баримтын дугаар үүснэ.
 Material document 5000000241 posted

1.2 Create chemical product receive process

/Химийн материал хүлээж авах процесс/

T-Code-MIGO

Химийн материалын хувьд агуулахад хүлээж авахдаа batch дээр дуусах хугацааг оруулж өгөх шаардлагатай. Үүгээрээ бусад материал хүлээж авах процессоос ялгаатай.

1. A01- Goods receipt
2. R01- Purchase order
3. Purchase order number- Худалдан авалтын захиалгын дугаар оруулах
4. Movement type- 101 буюу /бараа материалыг худалдан авалтын захиалгын дагуу агуулах/дэлгүүрт хүлээн авах/ гэсэн хөдөлгөөний төрөл сонгох
5. Header text- Гүйлгээний утга бичих
6. Material- материалын дугаар оруулах. /автомат/

Goods Receipt Purchase Order 4000000076 - Zoljargalbayar.B

Show Overview Hold Check Post Help

A01 Goods Receipt R01 Purchase Order GR goods receipt 101

General Vendor

Document Date: 13.02.2024 Delivery Note: Supplier: Hebei Chengde Shenglong Tape.C
Posting Date: 13.02.2024 Bill of Lading: HeaderText: Агуулахад хүлээж авсан.

Line Mat. Short Text V OK Qty in Unit E EUn S.. SLoc Profit Center Stock Segment Batch Valuation Type M... D Stock Type
1 Smoothing agent 19-2 90 KG 800101 101 + 2 Quality

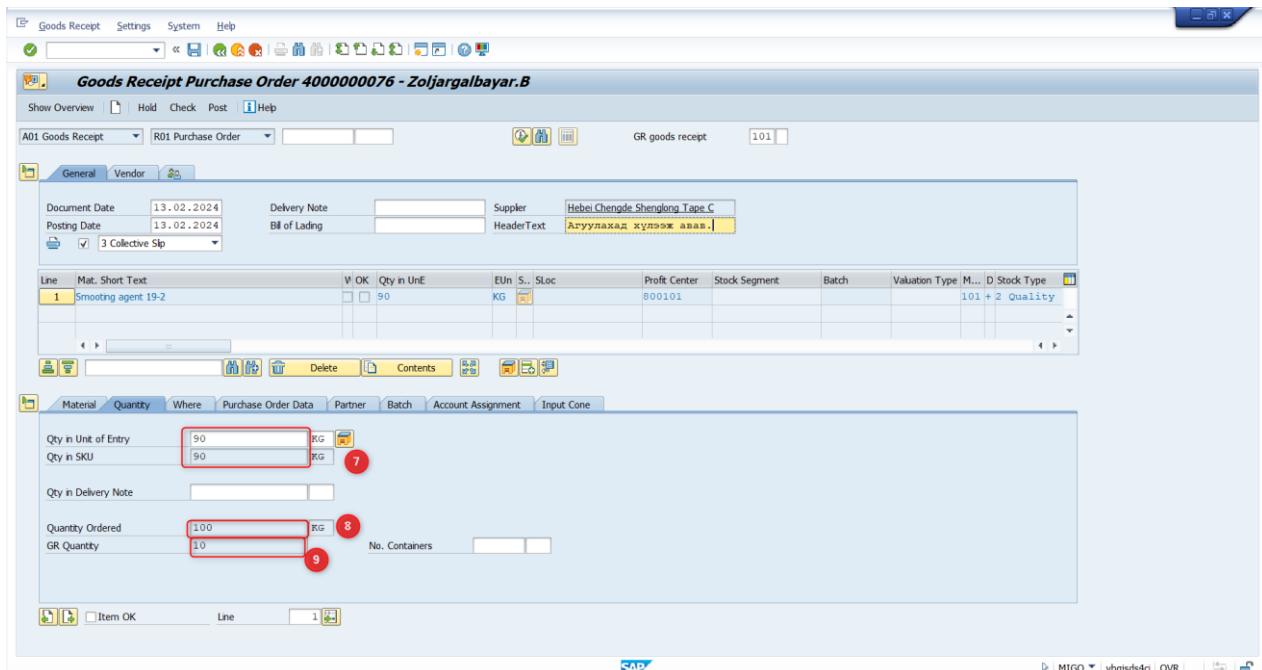
3 Collective Slip

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

Qty in Unit of Entry: 90 KG 7
Qty in SKU: 90 KG 8
Qty in Delivery Note:
Quantity Ordered: 100 KG 9
GR Quantity: 10 No. Containers:

Item OK Line 1

MIGO vhgjds4ci OVR



7. Quantity- Орлогот авч байгаа бодит барааны тоо хэмжээг оруулна. /Худалдан авалтын захиалгын дагуу автоматаар тоо хэмжээ орж ирэх ба үүнээс бодитоор агуулахад хэчинээн бараа материал орлогод авч байгаа тухайн тоо хэмжээг гараар оруулж өөрчлөлт хийж болно/
8. Quantity ordered- Нийт захиалсан тоо хэмжээ
9. GR Quantity- Үг захиалгын дагуу өмнө нь хэчинээн бараа материалыг агуулахад бодитоор хүлээж авсан тоо хэмжээ.

Goods Receipt Purchase Order 4000000076 - Zoljargalbayar.B

Show Overview Hold Check Post Help

A01 Goods Receipt R01 Purchase Order GR goods receipt 101

General Vendor

Document Date: 13.02.2024 Delivery Note: Supplier: Hebei Chengde Shenglong Tape.C
Posting Date: 13.02.2024 Bill of Lading: HeaderText: Агуулахад хүлээж авсан.

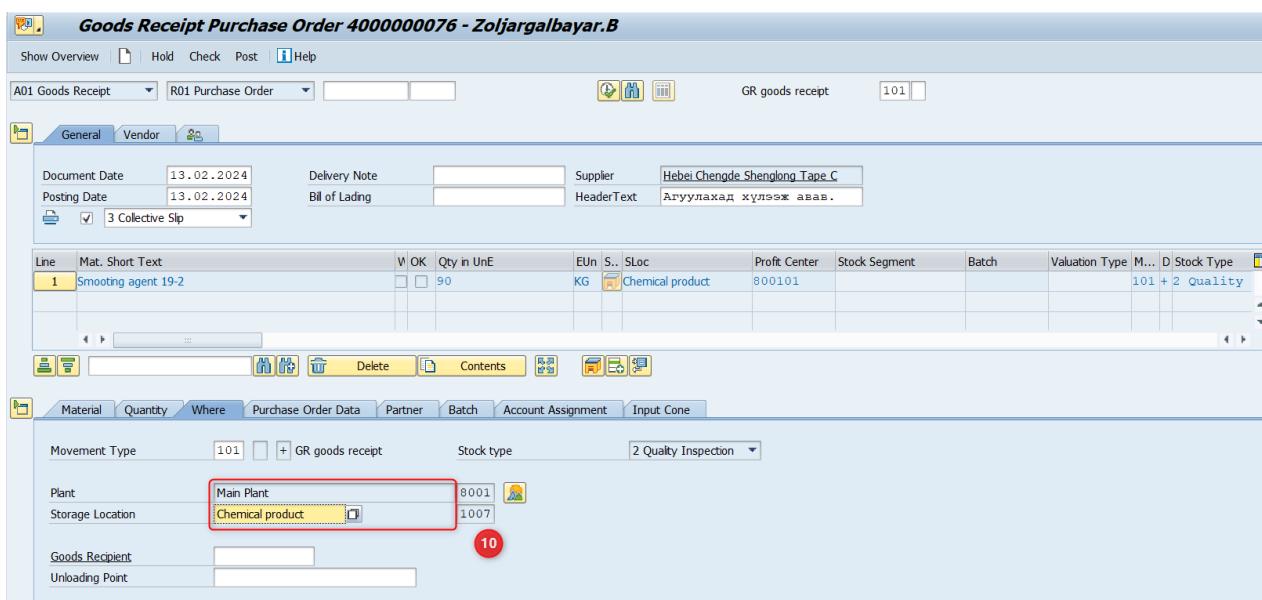
Line Mat. Short Text V OK Qty in Unit E EUn S.. SLoc Profit Center Stock Segment Batch Valuation Type M... D Stock Type
1 Smoothing agent 19-2 90 KG 800101 101 + 2 Quality

3 Collective Slip

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

Movement Type: 101 GR goods receipt Stock type: 2 Quality Inspection

Plant: Main Plant 8001
Storage Location: Chemical product 1007 10
Goods Recipient:
Unloading Point:



10. Plant- үйлдвэрийн байгууламж сонгох. /автомат/
Storage location- агуулахын байршил сонгох.

Goods Receipt Purchase Order 4000000076 - Zoljargalbayar.B

Show Overview | Hold | Check | Post | Help

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

General Vendor

Document Date	13.02.2024	Delivery Note		Supplier	Hebei Chengde Shenglong Tape C
Posting Date	13.02.2024	Bil of Lading		HeaderText	Агуулахад хүлээж авав.
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Collective Slip					

Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn	S.. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M... D Stock Type
1	Smoothing agent 19-2	<input type="checkbox"/>	90	KG	Chemical product	800101			101 + 2	Quality

Delete | Contents | Classification | Input Cone

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

Batch:
Supplier Batch:
Date of Manufacture: SLED/BBD: 31.10.2024

Classification | SU Batch

11

11. Batch хэсэгт SLED/BBD- Дуусах хугацаа /химийн материалын дуусах хугацааг оруулж өгнө/

Goods Receipt Purchase Order 4000000076 - Zoljargalbayar.B

Show Overview | Hold | Check | Post | Help

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

General Vendor

Document Date	13.02.2024	Delivery Note		Supplier	Hebei Chengde Shenglong Tape C
Posting Date	13.02.2024	Bil of Lading		HeaderText	Агуулахад хүлээж авав.
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Collective Slip					

Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn	S.. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M... D Stock Type
1	Smoothing agent 19-2	<input checked="" type="checkbox"/>	90	KG	Chemical product	800101			101 + 2	Quality

Delete | Contents | Classification | Input Cone

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

Batch:
Supplier Batch:
Date of Manufacture: SLED/BBD: 31.10.2024

Classification | SU Batch

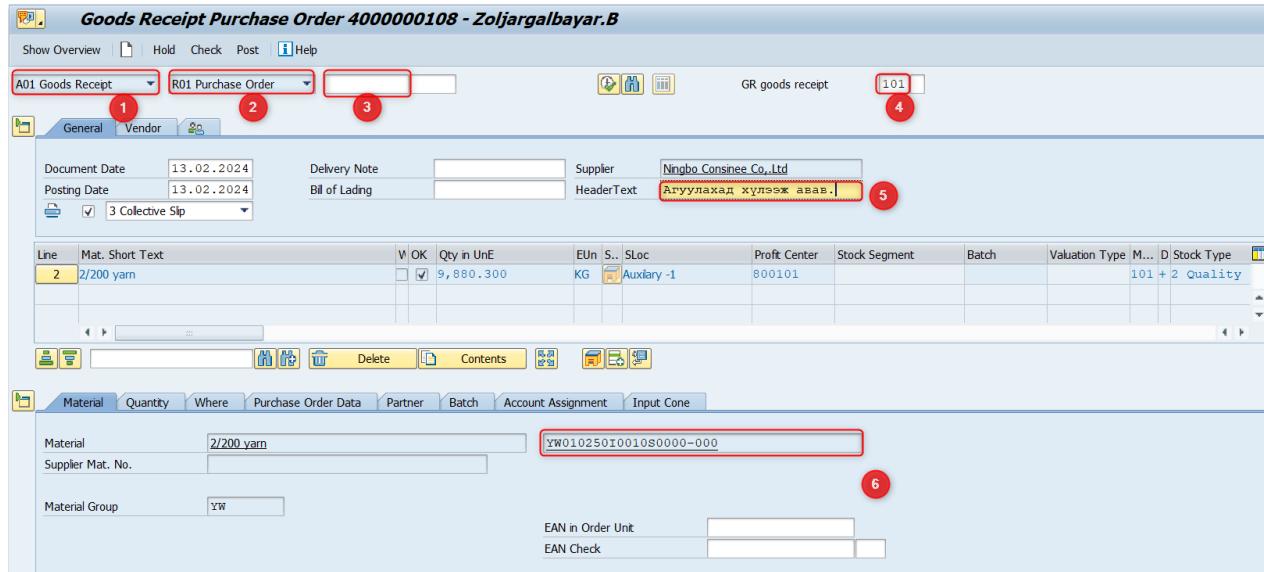
12

12. Close detail data буюу уг button дээр даран OK гэдгийг чеклэж өгнө.

Check хийгээд ямар нэгэн алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийгээд бараа материалын орлогын баримтын дугаар үүснэ. Material document 5000000529 posted

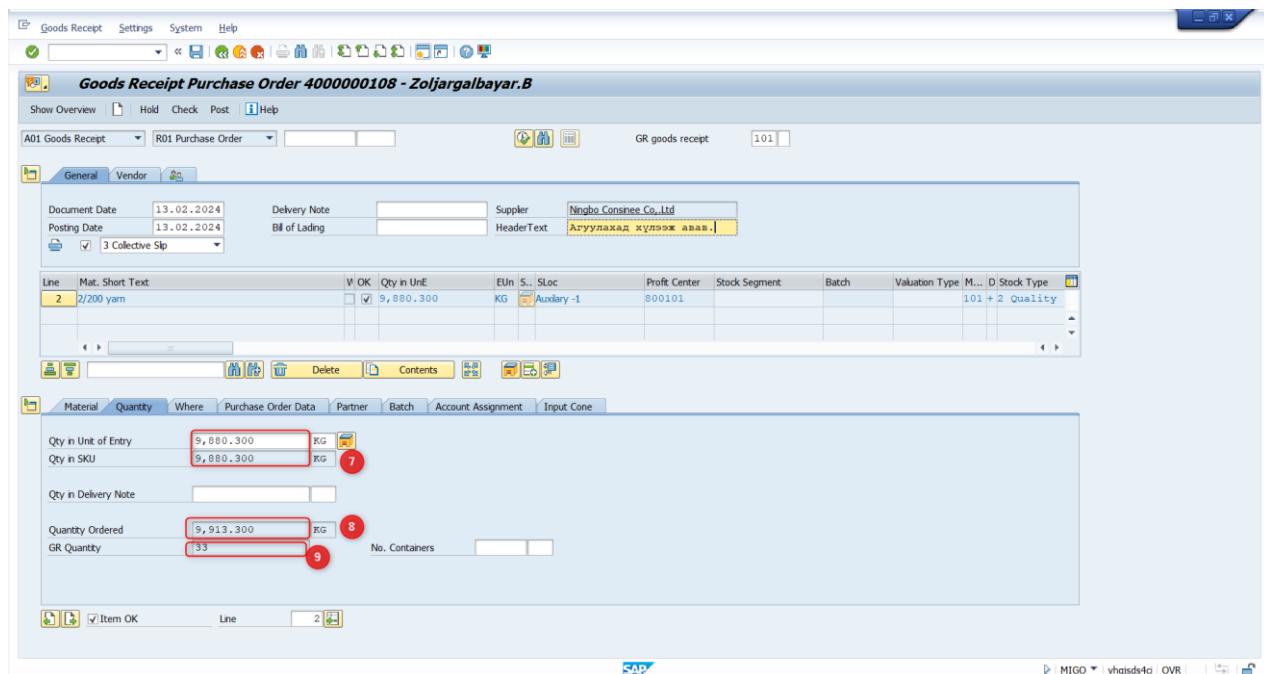
1.3 Create yarn receive process

T-Code- MIGO



This screenshot shows the SAP MIGO interface for creating a goods receipt. The window title is "Goods Receipt Purchase Order 4000000108 - Zoljargalbayar.B". The header section includes dropdowns for "A01 Goods Receipt" (1), "R01 Purchase Order" (2), and "GR goods receipt" (4). Below these are fields for "Document Date" (13.02.2024), "Delivery Note" (empty), "Supplier" (Ningbo Consinee Co., Ltd), "HeaderText" (Агуулхад хүлээж авах.), and "Movement Type" (101). A table below lists a single line item: "Line" (2), "Mat. Short Text" (2/200 yarn), "Qty in UnE" (9,880.300), "EU" (KG), "S.. SLoc" (Auxiliary -1), "Profit Center" (800101), and "Valuation Type" (101 + 2 Quality). The "Where" tab is selected at the bottom.

1. A01- Goods receipt
2. R01- Purchase order
3. Purchase order number- Худалдан авалтын захиалгын дугаар оруулах
4. Movement type- 101 буюу /бараа материалыг худалдан авалтын захиалгын дагуу агуулах/дэлгүүр-т хүлээн авах/ гэсэн хөдөлгөөний төрөл сонгох
5. Header text- Гүйлгээний утга бичих
6. Material- материалын код /автомат/



This screenshot shows the SAP MIGO interface for creating a goods receipt. The window title is "Goods Receipt Purchase Order 4000000108 - Zoljargalbayar.B". The header section includes dropdowns for "A01 Goods Receipt" (1), "R01 Purchase Order" (2), and "GR goods receipt" (101). Below these are fields for "Document Date" (13.02.2024), "Delivery Note" (empty), "Supplier" (Ningbo Consinee Co., Ltd), "HeaderText" (Агуулхад хүлээж авах.), and "Movement Type" (101). A table below lists a single line item: "Line" (2), "Mat. Short Text" (2/200 yarn), "Qty in UnE" (9,880.300), "EU" (KG), "S.. SLoc" (Auxiliary -1), "Profit Center" (800101), and "Valuation Type" (101 + 2 Quality). The "Where" tab is selected at the bottom. The "Quantity" section at the bottom shows "Qty in Unit of Entry" (9,880.300), "Qty in SKU" (9,880.300), "Qty in Delivery Note" (empty), "Quantity Ordered" (9,913.300), and "GR Quantity" (33).

7. Quantity- Орлогот авч байгаа бодит барааны тоо хэмжээг оруулна. /Худалдан авалтын захиалгын дагуу автоматаар тоо хэмжээ орж ирэх ба үүнээс бодитоор агуулахад

хэчнээн бараа материал орлогод авч байгаа тухайн тоо хэмжээг гараар оруулж өөрчлөлт хийж болно/

8. Quantity ordered- Нийт захиалсан тоо хэмжээ
 9. GR Quantity- Уг захиалгын дагуу өмнө нь хэчнээн бараа материалыг агуулахад бодитоор хүлээж авсан тоо хэмжээ.

Goods Receipt Purchase Order 4000000108 - Zoljargalbayar.B

Show Overview Hold Check Post Help

A01 Goods Receipt R01 Purchase Order GR goods receipt 101

General Vendor

Document Date	13.02.2024	Delivery Note		Supplier	Ningbo Consinee Co.,Ltd
Posting Date	13.02.2024	Bill of Lading		HeaderText	Агуулхад хүлээж авав.]
<input type="checkbox"/> 3 Collective Slip					

Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn S.. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type M... D Stock Type
2	2/200 yarn	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	9,880.300	KG Auxiliary -1	800101			101 + 2 Quality
<input type="button"/>								

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

Movement Type	101 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> GR goods receipt	Stock type	2 Quality Inspection <input type="button"/>
Plant	Main Plant <input type="checkbox"/> 8001 <input type="checkbox"/>	Storage Location	Auxiliary -1 <input type="checkbox"/> 1008 <input type="checkbox"/>
Goods Recipient	<input type="button"/> 10		
Unloading Point			

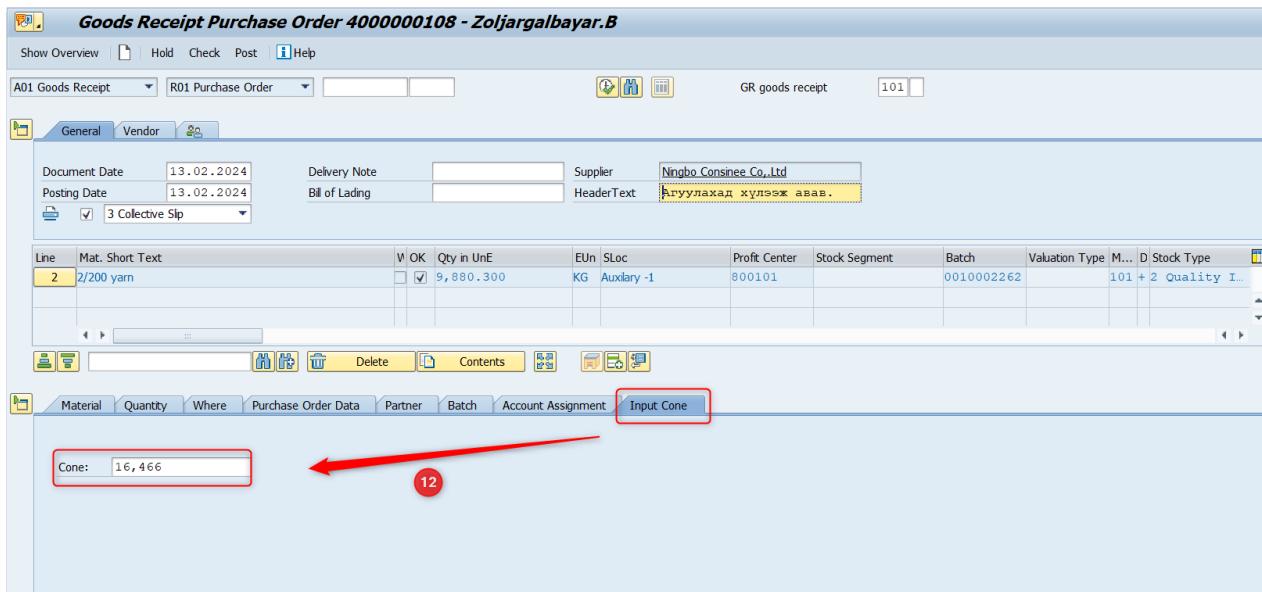
10. Plant- үйлдвэрийн байгууламж сонгох /автомат/
Storage location- агуулахын байршил сонгох.

The screenshot shows the SAP Goods Receipt Purchase Order interface. The top bar displays the title 'Goods Receipt Purchase Order 4000000108 - Zoljargalbayar.B' and navigation links like 'Show Overview', 'Hold', 'Check', 'Post', and 'Help'. Below the title, there are dropdown menus for 'A01 Goods Receipt' and 'R01 Purchase Order'. The main area shows delivery note and supplier information: 'Delivery Note' (13.02.2024), 'Supplier' (Ningbo Consinee Co., Ltd), 'Posting Date' (13.02.2024), 'Bill of Lading' (HeaderText: 'Түүхүүлэхад хүлээж авав.'), and a note about '3 Collective Slip'. The 'Line' table lists a single item: '2/200 yarn' with quantity '9,880.300'. The 'Batch' tab is selected in the navigation bar below the table. A red box highlights the 'Classification' button, and a red arrow points from it to a detailed classification dialog box on the right. The classification dialog shows the object 'YWU12501301080000-000' and its details: Material (0001), Peer (0001), Class Type (022), and Batch (0010002262). It also displays values for class 2MB_01, such as 'Characteristic Description' (Value: 31.02.2024) and 'Moisture content' (Value: 13.00).

11. Batch-classification дээр дарж ороод moisture content буюу чийгийн агууламжийн хувь хэмжээг оруулж өгөх. /Зөвхөн утсан дээр/

	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

12. Input cone- Патроний тоо хэмжээг гараар оруулж өгөх ёстой. Патроний тоо хэмжээг утсыг агуулахад хүлээн авах, зарлагадах, хөдөлгөөн хийх зэрэгт заавал оруулж өгөх шаардлагатай. Ингэснээр агуулахад патроний тоо хэмжээг зөв тооцоолно.



The screenshot shows the SAP S/4 HANA Goods Receipt Purchase Order interface. The header displays "Goods Receipt Purchase Order 4000000108 - Zoljargalbayar.B". The main area shows a table with one row for "2/200 yarn". The "Input Cone" button is highlighted with a red box and a red arrow points to the "Cone" input field which contains "16,466". A small number "12" is located near the bottom left of the input field.

Close detail data буюу  уг button дээр даран OK гэдгийг чеклэж өгнө. Check хийгээд ямар нэгэн алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийхэд орлогын баримтын дугаар үүснэ.

Material document 5000000527 posted

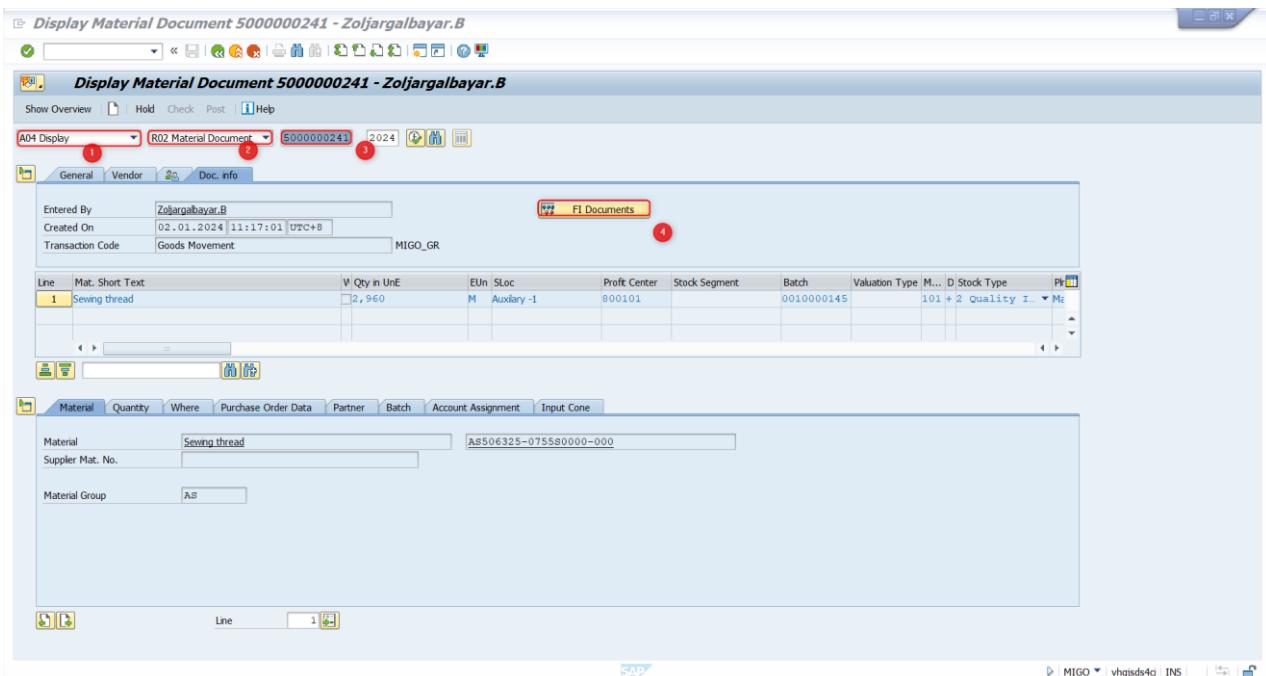
	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

2.0 Display material document

/Материалын баримт харах/

T-Code- MIGO

/Материалын баримт бичгийг харах/



The screenshot shows the SAP S/4 HANA MIGO interface for displaying material documents. The top navigation bar includes icons for search, hold, check, post, and help. The main title is "Display Material Document 5000000241 - Zoljargalbayar.B". Below the title, there are dropdown menus for "A04 Display" (selected), "R02 Material Document" (set to 5000000241), and "2024". The toolbar contains icons for document creation, search, and print.

The main content area displays a table of material movement lines. The first line shows:

Line	Mat. Short Text	V Qty in Unit	EUn	SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M...	D Stock Type	Pri
1	Sewing thread	2,960		M	Auxiliary -1		0010000145	101 + 2 Quality	I...	Mc	

Below the table, there are tabs for "Material", "Quantity", "Where", "Purchase Order Data", "Partner", "Batch", "Account Assignment", and "Input Cone". The "Material" tab is selected, showing the material number AS506325-075580000-000. Other tabs show supplier information and material group details.

1. A04-Display
2. R02-Material document
3. Material document number-аа оруулаад enter дарна.
4. FI document дээр дараад Accounting document number харах боломжтой.

Display Material Document 5000000241 - Zoljargalbayar.B

Show Overview | Hold | Check | Post | Help

List of Documents in Accounting

Documents in Accounting

Document Object type text

- 5000000000 Accounting document** (highlighted with a red box)
- 0000001044 Profit center doc.
- 1000001509 Material ledger

MIGO_GR

4

FI Documents (highlighted with a red box and a red arrow pointing to it)

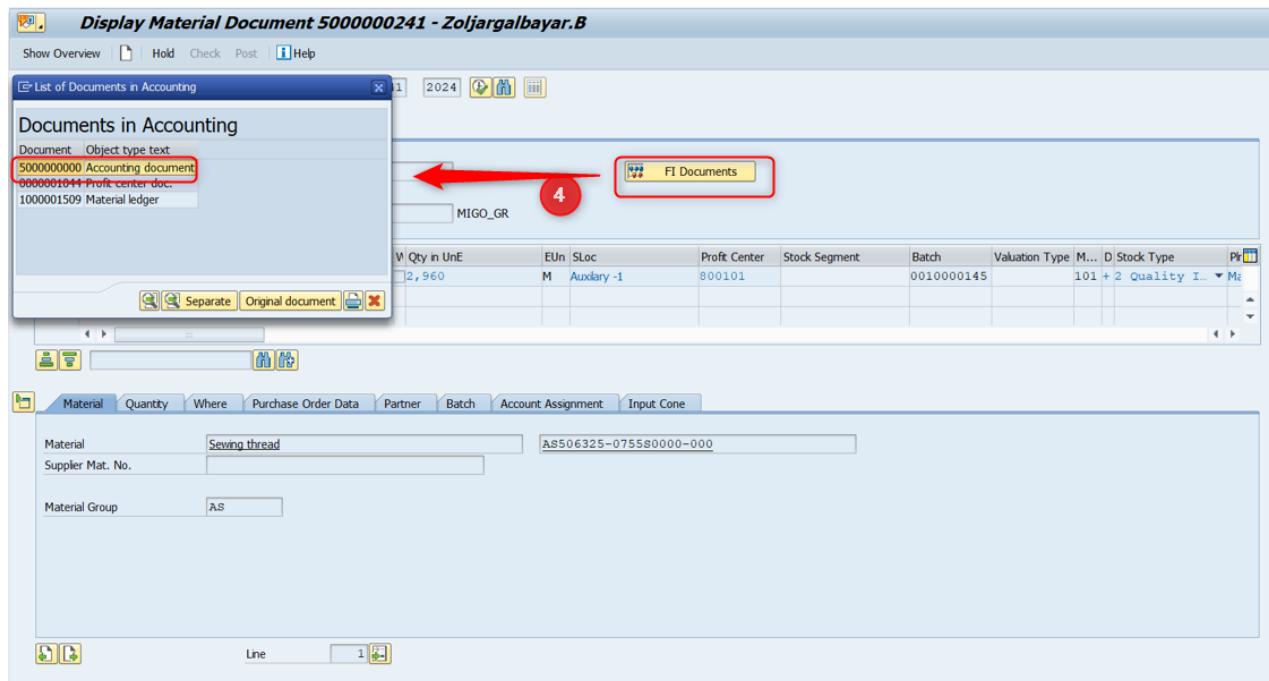
Qty in UnE	EUn	SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M...	D...	Stock Type	P...
2,960	M	Auxiliary -1	800101		0010000145		101	+ 2	Quality I...	M...

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

Material: Sewing thread Supplier Mat. No.: A8506325-075580000-000

Material Group: AS

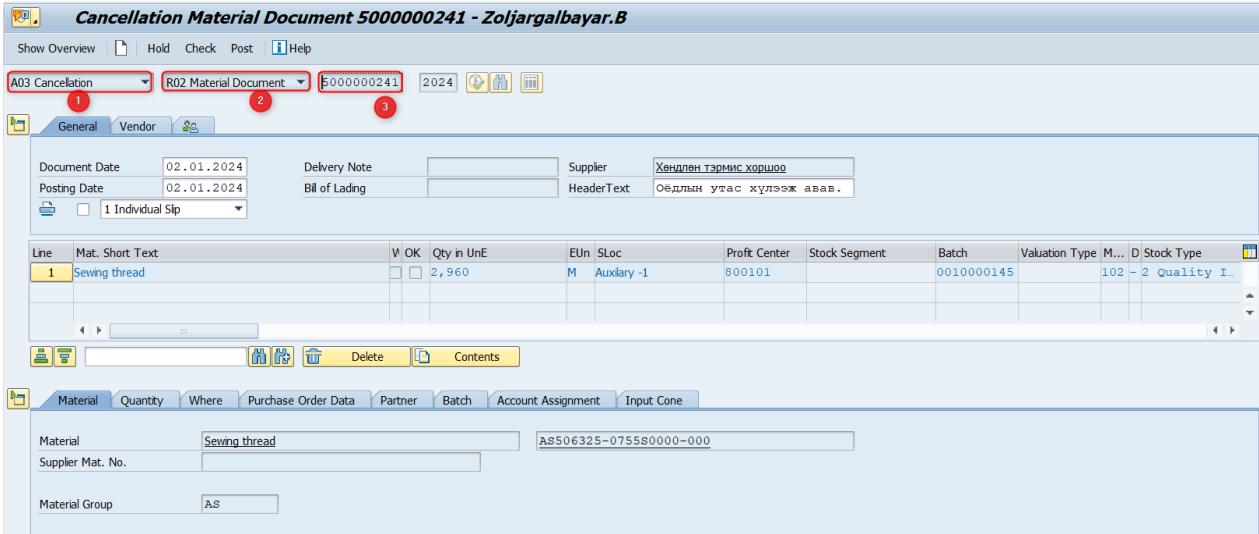
Line: 1



3.0 Change auxiliary material goods receive

/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 interface for a cancellation document. The top navigation bar includes 'Show Overview', 'Hold', 'Check', 'Post', and 'Help'. The main area displays the document header with fields like 'A03 Cancellation' (1), 'R02 Material Document' (2), and '5000000241' (3). Below the header, there's a table for the cancellation, showing one line item: '1 Sewing thread' with quantity '2,960'. The bottom section shows the material details: 'Material' is set to 'Sewing thread' with supplier reference 'AS506325-075580000-000'. The status bar at the bottom right indicates 'Material document 5000000242 posted'.

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

Post эсвэл save дарснаар post-лосон ажил гүйлгээг цуцална. Ингэхдээ зөвхөн нэг барааг сонгож цуцлах боломжгүй тул тухайн орлогын баримтыг нийтээр нь цуцлаад дахин эхнээс нь бараагаа орлогодож авна гэсэн үг. Material document 5000000242 posted

4

/Материалын баримтын жагсаалт харах/

Material Document list

Уг кодоор материалыг агуулахад хүлээн авсан, чанарын хяналтаас шууд буцаасан, блок хийсэн зэрэг ямар хөдөлгөөний төрөл(movement type)-р системд бүртгэсэн, системд бүртгээд үүссэн баримтын дугаар зэрэг жагсаалтыг харах боломжтой.

Material Document List

Item Data

Material	CD030200J2011W211	to	
Plant	8001	to	
Storage Location		to	
Batch		to	
Supplier		to	
Customer		to	
Movement Type		to	
Special Stock		to	
Order		to	
Purchase order		to	
Sales order		to	
Sales order item		to	

Header Data

Posting Date		to	
User Name		to	
Trans. / Event Type		to	
Reference		to	

Display Options

<input type="radio"/> Hierarchy List	
<input checked="" type="radio"/> Flat List	
Layout	<input type="text"/>

Data Source

1. Material- материалын дугаар оруулах
2. Plant-үйлдвэрийн байгууламж сонгох гэх мэт бараа материалын жагсаалтыг харах нөхцөлөө сонгож оруулах.
3. Execute буюу уг button дээр дарна.

Material Document List									
Material	Plant	Locati...	MvT	S	Material Doc.	Item	Posting Date	Qty in unit of entry	EUn
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	101		5000000281	2	12.01.2024	142.151	KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	321		4900000887	1	12.01.2024	122.151	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	321		4900000887	2	12.01.2024	122.151	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	350		4900000887	3	12.01.2024	10	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	350		4900000887	4	12.01.2024	10	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	122		4900000887	5	12.01.2024	10	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	161		5000000290	1	12.01.2024	10	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	101		5000000121	7	12.12.2023	0.090	KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	101		5000000121	8	12.12.2023	0.024	KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	321		4900000450	1	12.12.2023	0.090	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	321		4900000450	2	12.12.2023	0.090	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	321		4900000451	1	12.12.2023	0.024	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1008	321		4900000451	2	12.12.2023	0.024	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1007	101		5000000109	3	11.12.2023	1.735	KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1007	321		4900000310	1	11.12.2023	1.735	-KG
CD030200J2011W2111-000	8001	1007	321		4900000310	2	11.12.2023	1.735	-KG

2. T-code: MB51

/Purchase order number мэдэхгүй тохиолдолд/

The screenshot shows the SAP MB51 Material Document List screen. It includes a search bar at the top with three red circles numbered 1, 2, and 3. Circle 1 is over the 'User Name' field containing 'L0346'. Circle 2 is over the 'Trans. / Event Type' field. Circle 3 is over the search icon. Below the search bar are sections for 'Header Data' (posting date 02.01.2024, user name L0346), 'Display Options' (Hierarchy List selected), and 'Data Source' (Database selected). The main area shows a table of material documents.

Material	Plant	Locati...	MvT	S	Material Doc.	Item	Posting Date	Qty in unit of entry	EUn
AS506325-075550000-000	8001	1008	101		5000000241	1	02.01.2024	2,960	M

1. Posting date- Худалдан авалтын захиалга post-лосон өдрөө оруулж өгнө.
2. User name- Хэрэглэгчийн код оруулж өгнө.
3. Execute дарах.

Material Document List									
Material	Plant	Locati...	MvT	S	Material Doc.	Item	Posting Date	Qty in unit of entry	EUn
AS506325-075550000-000	8001	1008	101		5000000241	1	02.01.2024	2,960	M

	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

Material document number харах боломжтой.

5

/Нөөцийн үндсэн жагсаалт харах/

Stock Overview basic list

Уг кодоор бараа материалын тоо ширхгийг нөөцөд байгаа, ашиглах боломжтой, захиалганд болон чанарын хяналтанд байгаа зэрэг үзүүлэлтээр харах бөгөөд тухайн материалын агуулахын байршил, батч дугаарыг харах боломжтой.

Stock Overview: Company Code/Plant/Storage Location/Batch

3

Database Selections	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Material</td> <td style="width: 80%;"><input type="text" value="CD030200J2011W2111"/></td> <td style="width: 10%; text-align: right;"><input type="button" value="Q"/></td> </tr> <tr> <td>Plant</td> <td><input type="text" value="8001"/></td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>Storage Location</td> <td><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> <tr> <td>Batch</td> <td><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;">to</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;">to</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;">to</td> </tr> </table>	Material	<input type="text" value="CD030200J2011W2111"/>	<input type="button" value="Q"/>	Plant	<input type="text" value="8001"/>	1	Storage Location	<input type="text"/>	2	Batch	<input type="text"/>	to		<input type="text"/>	to		<input type="text"/>	to
Material	<input type="text" value="CD030200J2011W2111"/>	<input type="button" value="Q"/>																	
Plant	<input type="text" value="8001"/>	1																	
Storage Location	<input type="text"/>	2																	
Batch	<input type="text"/>	to																	
	<input type="text"/>	to																	
	<input type="text"/>	to																	
Database Selections	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Stock Segment</td> <td style="width: 80%;"><input type="text"/> to <input type="text"/></td> <td style="width: 10%; text-align: right;"><input type="button" value="Q"/></td> </tr> </table>	Stock Segment	<input type="text"/> to <input type="text"/>	<input type="button" value="Q"/>															
Stock Segment	<input type="text"/> to <input type="text"/>	<input type="button" value="Q"/>																	
Stock Type Selection	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"><input checked="" type="checkbox"/> Also Select Special Stocks</td> <td style="width: 90%;"></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Also Select Stock Commitments</td> <td></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Also Select Special Stocks		<input checked="" type="checkbox"/> Also Select Stock Commitments															
<input checked="" type="checkbox"/> Also Select Special Stocks																			
<input checked="" type="checkbox"/> Also Select Stock Commitments																			
List Display	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Special Stock Indicator</td> <td style="width: 80%;"><input type="text"/> to <input type="text"/></td> <td style="width: 10%; text-align: right;"><input type="button" value="Q"/></td> </tr> <tr> <td>Display version</td> <td><input type="text" value="1"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Display Unit of Measure</td> <td><input type="text"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> No Zero Stock Lines</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Decimal Place as per Unit</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td><input type="checkbox"/> Aggregated Stock</td> <td></td> </tr> </table>	Special Stock Indicator	<input type="text"/> to <input type="text"/>	<input type="button" value="Q"/>	Display version	<input type="text" value="1"/>		Display Unit of Measure	<input type="text"/>			<input checked="" type="checkbox"/> No Zero Stock Lines			<input type="checkbox"/> Decimal Place as per Unit			<input type="checkbox"/> Aggregated Stock	
Special Stock Indicator	<input type="text"/> to <input type="text"/>	<input type="button" value="Q"/>																	
Display version	<input type="text" value="1"/>																		
Display Unit of Measure	<input type="text"/>																		
	<input checked="" type="checkbox"/> No Zero Stock Lines																		
	<input type="checkbox"/> Decimal Place as per Unit																		
	<input type="checkbox"/> Aggregated Stock																		
Selection of Display Levels	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"><input checked="" type="checkbox"/> Company Code</td> <td style="width: 90%;"></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Plant</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Storage Location</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Batch</td> <td></td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Company Code		<input checked="" type="checkbox"/> Plant		<input checked="" type="checkbox"/> Storage Location		<input checked="" type="checkbox"/> Batch											
<input checked="" type="checkbox"/> Company Code																			
<input checked="" type="checkbox"/> Plant																			
<input checked="" type="checkbox"/> Storage Location																			
<input checked="" type="checkbox"/> Batch																			

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

	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

Stock Overview: Basic List

Selection

Material	CD030200J2011W2111-000	
Material Type	RRS Blue	External Manufacturer
Unit of Measure	13	Chemistry
	KG	Base Unit of Measure
		KG

Stock Overview

Detailed Display

Client/Company Code/Plant/Storage Location/Batch/Special Stock	Unrestricted use	Qual. inspection	Reserved	Rcpt reservation	On-Order Stock	Consgt ordered	Stck trans.(plnt)	Tr...
Full	114.000	144.000	282.000	20.000				
8000 GOBI JSC	114.000	144.000	282.000	20.000				
8001 Main Plant	114.000	144.000	282.000	20.000				
1007 Chemical product	1.735	144.000	282.000					
• 0010000326	1.735							
1008 Auxiliary -1	112.265							
• 0010000444	0.090							
• 0010000445	0.024							
• 0010001372	112.151							

Stock Overview: Basic List

Selection

Material	CD030200J2011W2111-000	
Material Type	RRS Blue	External Manufacturer
Unit of Measure	13	Chemistry
	KG	Base Unit of Measure
		KG

Stock Overview

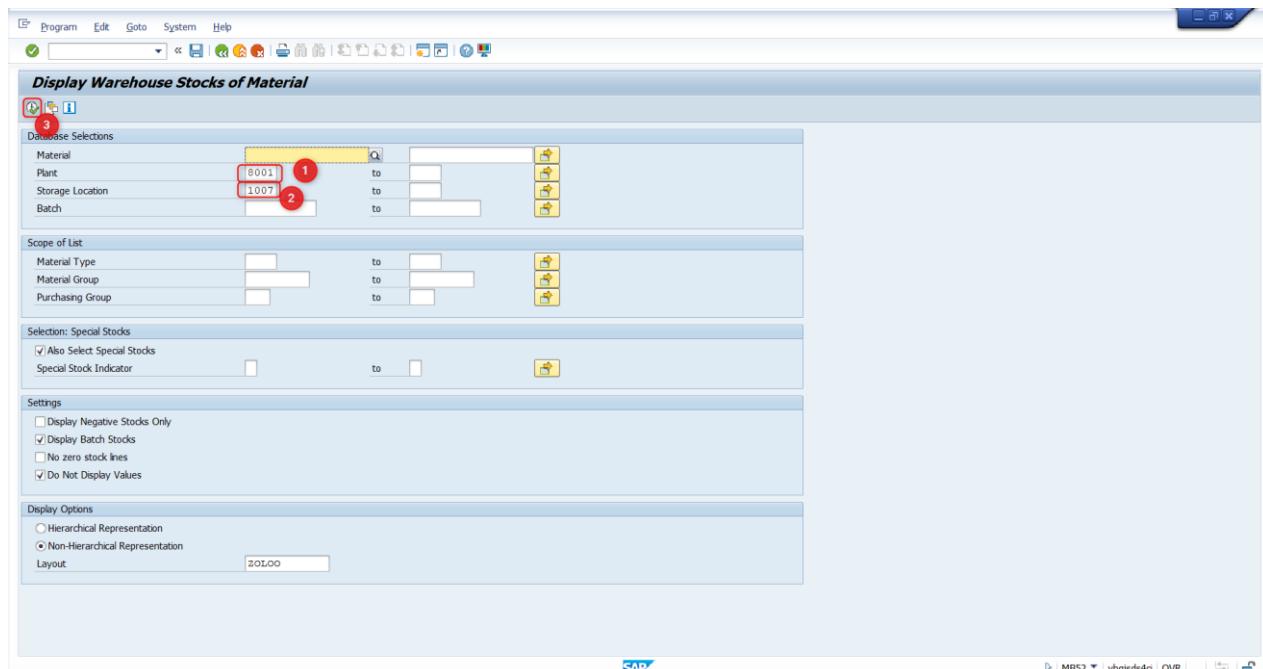
Detailed Display

Client/Company Code/Plant/Storage Location/Batch/Special Stock	Transfer (SL...)	GR Blocked Stock	Schd.for delivery	Returns	Blocked	CStck Transf Pnt	Issuing Val. SiT	Rec. Val. SiT
Full					10.000			
8000 GOBI JSC					10.000			
8001 Main Plant					10.000			
1007 Chemical product								
• 0010000326								
1008 Auxiliary -1				10.000				
• 0010000444								
• 0010000445								
• 0010001372				10.000				

6.0 Display warehouse stocks of material

/Агуулахын үлэгдэл харах/

T-Code: MB52



- Plant- Агуулахын байршил оруулах
- Storage location- хадгалах байршилаа оруулах
- Execute дарах

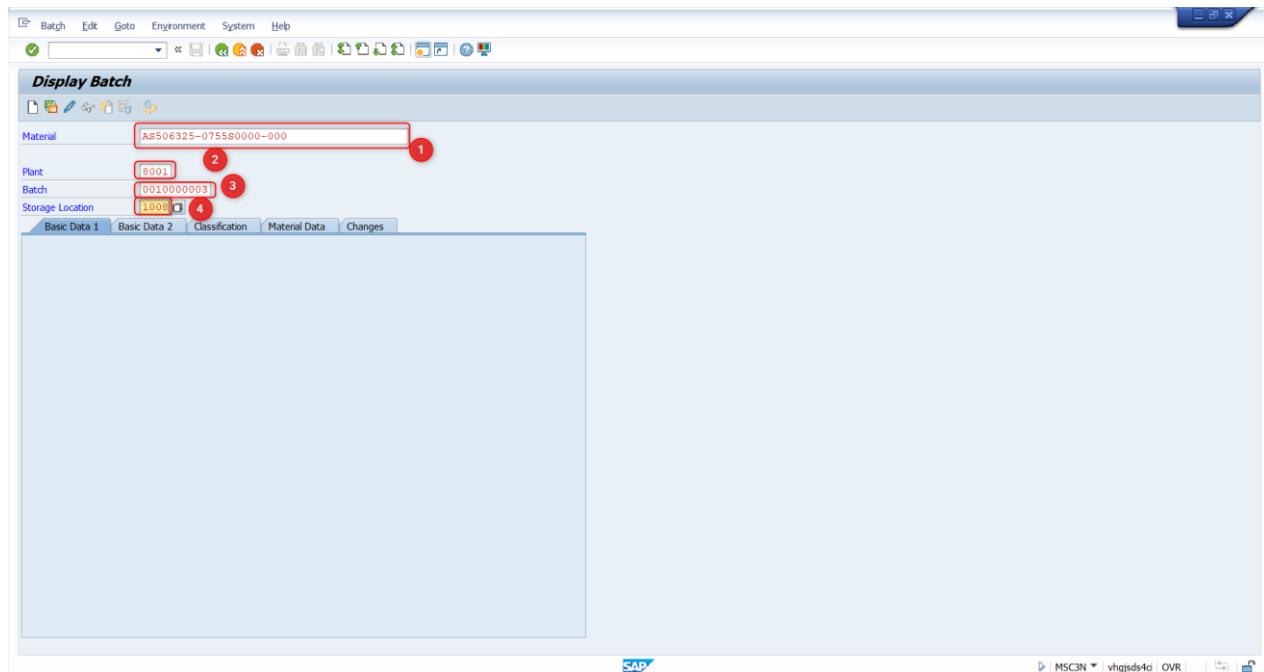
Material	Plant	Loc.	SL	Batch	BUn	Unrestricted Stock Segment	Cry	Value Unrestricted
AH328825-000100012-000	8001	1008		0010000750	M	0	MNT	0.00
AH328825-148100098-000	8001	1008		0010000751	M	9,200	MNT	11,021.54
AH340025-0000000000-000	8001	1008		0010000139	M	900	MNT	6,217,020.00
AH348825-007400000-000	8001	1008		0010000752	M	7	MNT	8,393.56
				0010000762	M	10	MNT	11,990.80
AH378825-9999000000-000	8001	1008		548	M	0	MNT	0.00
AR400025-000900000-000	8001	1008		0010000753	M	10	MNT	11,990.80
AR440025-999900000-000	8001	1008		548	CM	0	MNT	0.00
AS506025-006900000-000	8001	1008		0010000754	M	20	MNT	274,075.20
AS506325-014750000-000	8001	1008		0010000794	M	11	MNT	154,488.18
AS506325-075550000-000	8001	1008		0010000833	M	110,010	MNT	1,545,022,243.80
				0010000003	M	999,580	MNT	99,958,000.00
AS508025-002700000-000	8001	1008		001000145	M	998	MNT	99,800,000.00
AS508225-004200000-000	8001	1008		0010000758	M	20	MNT	109,630.00
AS508225-004600000-000	8001	1008		0010000755	M	110	MNT	602,365.00
AV1238911G005700000-012	8001	1008		0010000759	M	20	MNT	109,000.00
AZ0603280G014750000-563	8001	1008		0010000201	PCS	1,890	MNT	0.00
CC05000051808A2105-000	8001	1008		0010000834	PCS	24,999,798	MNT	85,334,660,495.22
				0010000429	KG	0.910	MNT	13,627.49
				0010000430	KG	4,681	MNT	70,099.19
CC120000J221W2402-000				0010000940	G	10,432,700	MNT	6,504,579.80
CC150000M2006A2507-000				0010000941	G	2,835	MNT	1,767,565.80
CC160000M2301K2401-000				0010000943	KG	0	MNT	0.00
				0010000944	KG	3,250	MNT	26,439.50
				0010000945	KG	3,250	MNT	26,439.50
				0010000956	KG	3,510	MNT	28,554.66
				0010000507	KG	0	MNT	0.00
				0010000508	KG	1,300	MNT	10,575.80
				0010000509	KG	3,250	MNT	26,439.50
				0010000427	G	3,510	MNT	68,094,000.00
				0010000428	G	0	MNT	0.00
				0010000512	G	2,340	MNT	45,396,000.00
				0010000513	G	3,250	MNT	63,050,000.00
				0010000514	G	3,250	MNT	63,050,000.00
				0010000515	G	4,030	MNT	78,182,000.00

7.0 Display batch

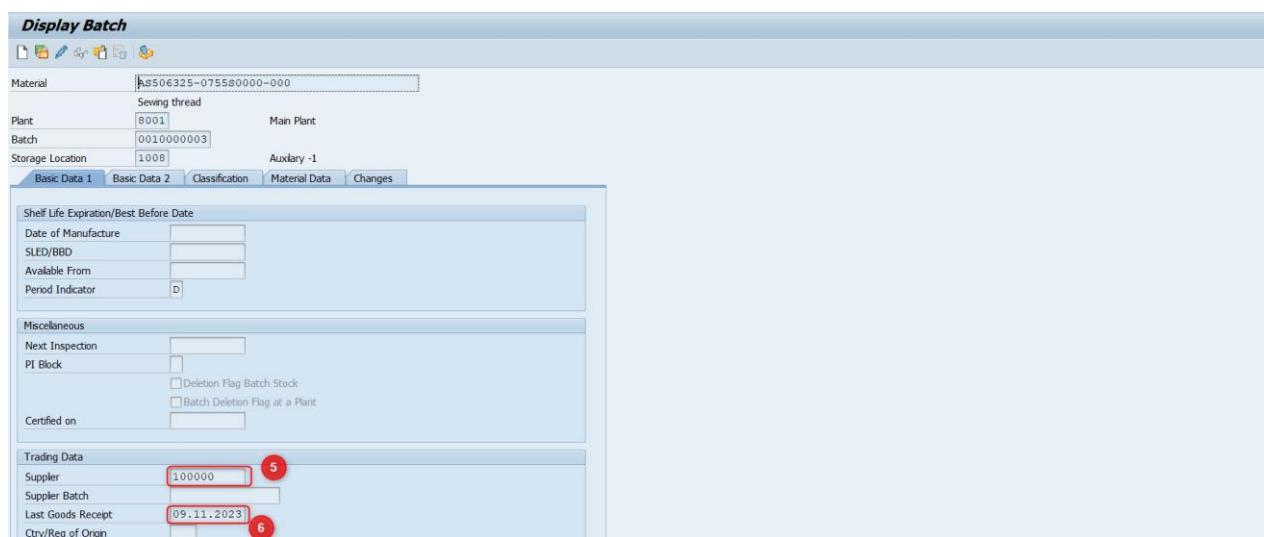
/Батч мэдээлэл харах/

Batch management дээр худалдан авалтын хэлтсээс бараа материалаа тохируулахдаа ханган нийлүүлэгчийн мэдээллийг сонгож өгсөн байвал ханган нийлүүлэгчийн мэдээлэл шууд харагдах ба анх хэдний өдөр агуулахад орлогод авсан огноогоор тухайн материалын батч код үүснэ. Ингэснээр материалын насжилтийг харах боломжтой ба эхэлж авснаа эхэлж зарлагадах аргын дагуу материалын зарцуулалт хийгдэнэ.

T-Code-MSC3N



1. Material- материалын дугаараа хийгээд enter дарна.
2. Plant- үйлдвэрийн байгууламж сонгох
3. Batch- батч дугаар хийх
4. Storage location- агуулахын байршил сонгоод enter дарна.



This screenshot shows the SAP Display Batch interface with more detailed data fields:

- Shelf Life Expiration/Best Before Date:**
 - Date of Manufacture
 - SLED/BBB
 - Available From
 - Period Indicator
- Miscellaneous:**
 - Next Inspection
 - PI Block
 - Deletion Flag Batch Stock
 - Batch Deletion Flag at a Plant
 - Certified on
- Trading Data:**
 - Supplier: 100000 (highlighted with red circle 5)
 - Supplier Batch
 - Last Goods Receipt: 09.11.2023 (highlighted with red circle 6)
 - Ctry/Reg of Origin

5. Supplier- материалын ханган нийлүүлэгчийн дугаар
6. Last goods receipt- агуулахад орлогод авсан огноо.

8.0 Inspection result report

/ Чанарын шалгалтын үр дүн харах/

T-Code- ZGBQM005

Inspection Result Report

Lot Created: []

Inspection Lot: 0

Plant: 8001 [] 1

Insp. Lot Origin: []

Material: []

Batch: [] 2

Material Document: [] 3

Year: 2024 [] 4

Posting Date: [] 5

UD Date: []

List Settings

- All Inspection Lots
- Only Insp. Lots Without UD
- Only Insp. Lots With UD

1. Plant- үйлдвэрийн байгууламж сонгох
2. Material- материалын дугаар оруулах
3. Batch- батч дугаар оруулах
4. Material document- материалын баримтын дугаар оруулах
5. Year- Тайлант жил оруулах зэрэг хайх нөхцөлөө оруулж өгнө.
6. Execute дарах

Material Document	Material Doc. Item Posting Date	Insp. Lot Quantity Bas.	Sample Size	1	2	3	4	5	T
				To Unrestricted-Use	To Scrap	To Replenishment	To Blocked/Repair	Return to Supplier	
5000000254	1 05.01.2024	10,000 M	1,000	4,000	1,000	2,000	0,000	0,000	3,000
5000000265	1 10.01.2024	5,000 PCS	3,000	2,000	1,000	0,000	1,000	0,000	1,000
5000000269	1 11.01.2024	14,000 G	2,000	14,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000393	1 18.01.2024	8,000 KG	3,000	8,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000285	4 12.01.2024	406,625 KG	0,000	406,625	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000381	2 12.01.2024	143,151 KG	15,000	123,151	0,000	10,000	0,000	0,000	10,000
5000000272	1 12.01.2024	1,000,000 PCS	10,000	1,000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000273	1 12.01.2024	250,000 KG	25,000	250,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000283	5 12.01.2024	1,626 KG	1,000	1,626	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000282	2 12.01.2024	0,018 KG	0,018	0,018	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000282	3 12.01.2024	0,025 KG	0,025	0,025	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000284	1 12.01.2024	0,221 KG	0,221	0,221	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000286	1 12.01.2024	663,381 KG	67,000	663,381	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000281	1 12.01.2024	452,731 KG	46,000	452,731	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000275	1 12.01.2024	0,001 KG	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000282	1 12.01.2024	0,001 KG	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000286	2 12.01.2024	0,967 KG	0,967	0,967	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000285	5 12.01.2024	4,964 KG	0,000	4,964	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000285	6 12.01.2024	0,014 KG	0,000	0,014	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000285	7 12.01.2024	1,360 KG	0,000	1,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000285	8 12.01.2024	1,360 KG	0,000	1,360	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000285	9 12.01.2024	79,288 KG	0,000	79,288	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000285	1 12.01.2024	135,982 KG	10,000	135,982	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000287	1 12.01.2024	100,000 PCS	10,000	100,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000278	2 12.01.2024	9,913,300 KG	992,000	9,913,300	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000278	3 12.01.2024	999,000 KG	100,000	999,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000288	1 12.01.2024	200,000,000 KG	20,000,000	200,000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000293	1 12.01.2024	10,000 KG	1,000	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000470	1 31.01.2024	10,000 KG	1,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000309	1 15.01.2024	5,000,000 M	500,000	5,000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000310	1 15.01.2024	5,000,000 M	500,000	5,000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000297	1 13.01.2024	10,000 PCS	1,000	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000298	1 13.01.2024	10,000 PCS	1,000	10,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000305	1 15.01.2024	25,000,000 KG	2,500,000	25,000,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
5000000301	2 13.01.2024	33,000 KG	4,000	33,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

1. To unrestricted use- чанарын хяналтын үр дүнд ашиглах боломжтой болгох бараа материалын тоо ширхэг
 2. To scrap- чанарын хяналтын үр дүнд хаягдал болгох бараа материалын тоо ширхэг
 3. To replenishment- чанарын хяналтын үр дүнд нөхөж авах бараа материалын тоо ширхэг
 4. To blocked/repair- чанарын хяналтын үр дүнд blocked/засварлах бараа материалын тоо ширхэг
 5. Return to supplier- чанарын хяналтын үр дүнд нийлүүлэгч рүү буцаалт хийх бараа материалын тоо ширхэг.

8.1 Return to supplier

/Нийлүүлэгч рүү буцаалт хийх/

Агуулахад материалыг хүлээж авсны дараа чанарын хэлтэс шалгалт хийгээд тухайн бараа чанарт тэнцэхгүй энэ нь нийлүүлэгчээс үүдэлтэй чанарын асуудал байвал хариуцсан худалдан авалтын менежерт мэдэгдсэнээр худалдан авалтын менежер Return PO буюу буцаалтын захиалга үүсгэнэ. Худалдан авалтын буцаалтын захиалгын дагуу нярав бараа материалаа буцаана.

Return хийхэд 2 төрөл байдаг:

- Movement type 122-** Материалаа хүлээж аваад чанарын асуудалтай байх үед чанарын хяналтаас шууд буцаах буюу return delivery to vendor /харилцагч руу буцаах/. Дотоодын ханган нийлүүлэгчээс бараа материал худалдан аваад чанарт тэнцэхгүй тохиолдолд агуулахдаа хүлээж авахгүй шууд буцаалт хийх боломжтой/
 - Movement type 161-** Материалаа агуулахдаа хүлээж авсны дараа чанарын хяналт хийгдээд чанарын асуудалтай байна гэж үзэн худалдан авалтын менежер худалдан авалтын захиалгын буцаалт үүсгэн нярав /returns for purchase order- захиалгад үндэслэн нийлүүлэгч рүү буцаах/ гэсэн хөдөлгөөний төрлөөр системд буцаалтыг бүртгэнэ./Yarn буюу гаднаас худалдаж авдаг утсан дээр болон гадаадын ханган нийлүүлэгчээс бараа материал худалдаж

	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

авсан тохиолдолд агуулахдаа хүлээж аваад ханган нийлүүлэгчид мэдэгдэж Return PO-гөөр буцаалт хийнэ/

T-Code-MIGO

Goods Receipt Purchase Order 5000000001 - Zoljargalbayar.B

Show Overview | Hold | Check | Post | Help

A01 Goods Receipt	R01 Purchase Order		GR goods receipt	101																																																										
1	2	3	4																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">General</td> <td style="width: 10%;">Vendor</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">HeaderText</td> <td style="width: 60%;">буцаалт хийв</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Movement Type</td> <td style="width: 10%;">161 - Unrestrict</td> </tr> <tr> <td>Document Date</td> <td>08.02.2024</td> <td>Delivery Note</td> <td></td> <td>Supplier</td> <td>Hangzhou Fuhan garment Co.,Ltd</td> </tr> <tr> <td>Posting Date</td> <td>08.02.2024</td> <td>Bill of Lading</td> <td></td> <td>HeaderText</td> <td>буцаалт хийв</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3 Collective Slip</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Line</th> <th>Mat. Short Text</th> <th>V OK</th> <th>Qty in UnE</th> <th>EUn</th> <th>S.. SLoc</th> <th>Profit Center</th> <th>Stock Segment</th> <th>Batch</th> <th>Valuation Type</th> <th>M... D Stock Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Levalane-S new</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>111,110</td> <td>G</td> <td></td> <td>800101</td> <td></td> <td></td> <td>161 - Unrestrict</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Contents"/> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Print"/> </td> <td>5</td> </tr> </table>					General	Vendor	HeaderText	буцаалт хийв	Movement Type	161 - Unrestrict	Document Date	08.02.2024	Delivery Note		Supplier	Hangzhou Fuhan garment Co.,Ltd	Posting Date	08.02.2024	Bill of Lading		HeaderText	буцаалт хийв	3 Collective Slip						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Line</th> <th>Mat. Short Text</th> <th>V OK</th> <th>Qty in UnE</th> <th>EUn</th> <th>S.. SLoc</th> <th>Profit Center</th> <th>Stock Segment</th> <th>Batch</th> <th>Valuation Type</th> <th>M... D Stock Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Levalane-S new</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>111,110</td> <td>G</td> <td></td> <td>800101</td> <td></td> <td></td> <td>161 - Unrestrict</td> </tr> </tbody> </table>						Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn	S.. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M... D Stock Type	1	Levalane-S new	<input type="checkbox"/>	111,110	G		800101			161 - Unrestrict	<input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Contents"/> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Print"/>						5
General	Vendor	HeaderText	буцаалт хийв	Movement Type	161 - Unrestrict																																																									
Document Date	08.02.2024	Delivery Note		Supplier	Hangzhou Fuhan garment Co.,Ltd																																																									
Posting Date	08.02.2024	Bill of Lading		HeaderText	буцаалт хийв																																																									
3 Collective Slip																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Line</th> <th>Mat. Short Text</th> <th>V OK</th> <th>Qty in UnE</th> <th>EUn</th> <th>S.. SLoc</th> <th>Profit Center</th> <th>Stock Segment</th> <th>Batch</th> <th>Valuation Type</th> <th>M... D Stock Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Levalane-S new</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>111,110</td> <td>G</td> <td></td> <td>800101</td> <td></td> <td></td> <td>161 - Unrestrict</td> </tr> </tbody> </table>						Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn	S.. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M... D Stock Type	1	Levalane-S new	<input type="checkbox"/>	111,110	G		800101			161 - Unrestrict																																				
Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn	S.. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M... D Stock Type																																																				
1	Levalane-S new	<input type="checkbox"/>	111,110	G		800101			161 - Unrestrict																																																					
<input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Contents"/> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Print"/>						5																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Material</td> <td>Levalane-S new</td> <td colspan="4">CC160000M2301K2401-000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Supplier Mat. No.</td> <td colspan="4"></td> <td>7</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Material Group</td> <td>CC</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">EAN in Order Unit</td> <td colspan="4"></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">EAN Check</td> <td colspan="4"></td> <td></td> </tr> </table>					Material		Levalane-S new	CC160000M2301K2401-000				Supplier Mat. No.						7	Material Group		CC					EAN in Order Unit							EAN Check																													
Material		Levalane-S new	CC160000M2301K2401-000																																																											
Supplier Mat. No.						7																																																								
Material Group		CC																																																												
EAN in Order Unit																																																														
EAN Check																																																														

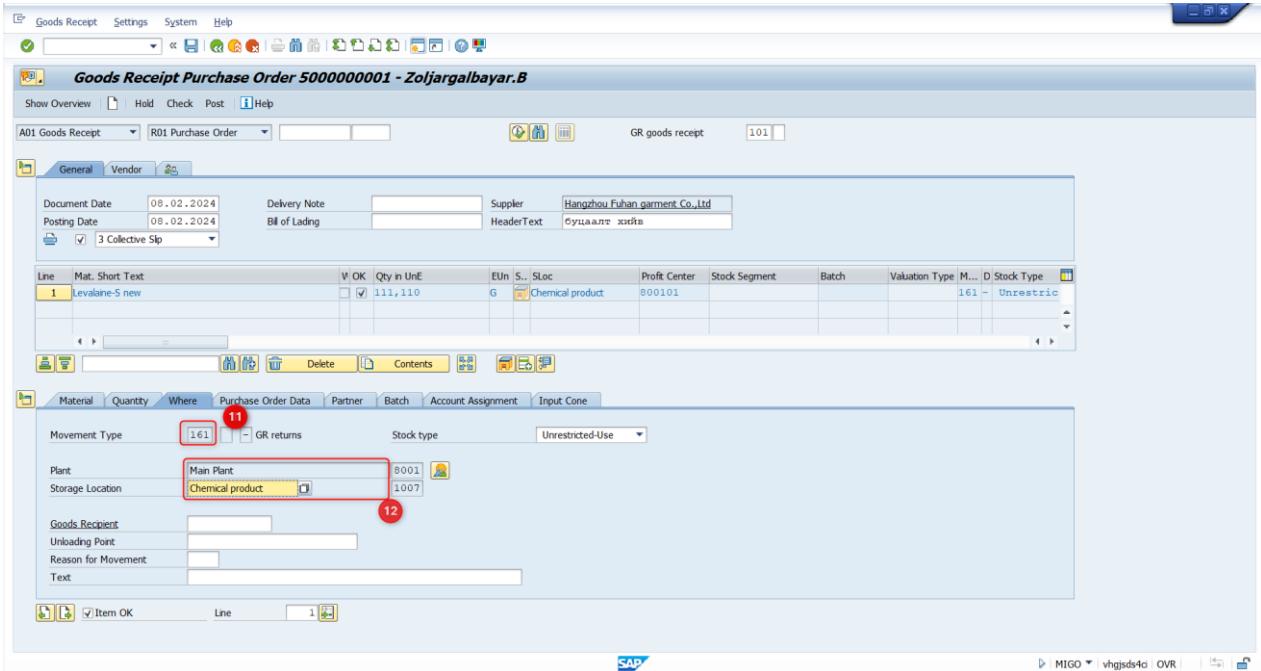
1. A01- Goods receipt
2. R01- Purchase order
3. Purchase order- худалдан авалтын захиалгын дугаар оруулах
4. Movement type- хөдөлгөөний төрөл 101 буюу /худалдан авалтын захиалгын дагуу агуулах/дэлгүүрт орлого авах/ төрлийг сонгох
5. Movement type- 161 /head data дотор movement type 161 буюу худалдан авалтын захиалгын буцаалт/ автоматаар орж ирнэ.
6. Header text- Гүйлгээний утга бичих
7. Material- Тухайн буцаалт хийж байгаа материал код /худалдан авалтын буцаалтын захиалгын дагуу автомат орж ирнэ/

Goods Receipt Purchase Order 5000000001 - Zoljargalbayar.B

Show Overview | Hold | Check | Post | Help

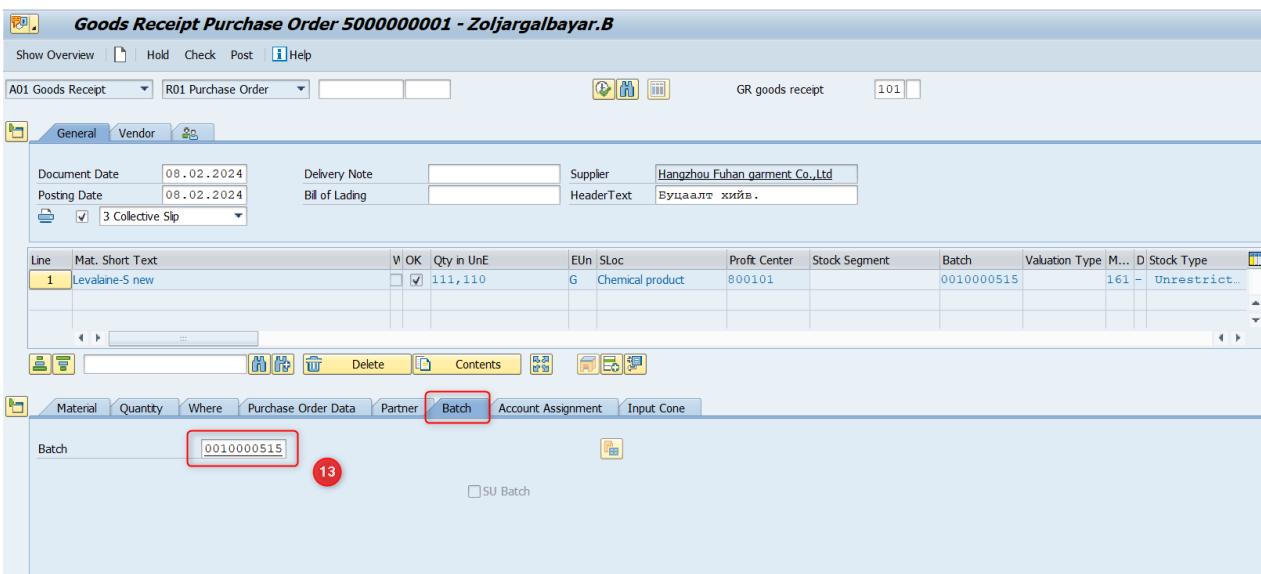
A01 Goods Receipt	R01 Purchase Order		GR goods receipt	101																																																										
1	2	3	4																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">General</td> <td style="width: 10%;">Vendor</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">HeaderText</td> <td style="width: 60%;">буцаалт хийв</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">Movement Type</td> <td style="width: 10%;">161 - Unrestrict</td> </tr> <tr> <td>Document Date</td> <td>08.02.2024</td> <td>Delivery Note</td> <td></td> <td>Supplier</td> <td>Hangzhou Fuhan garment Co.,Ltd</td> </tr> <tr> <td>Posting Date</td> <td>08.02.2024</td> <td>Bill of Lading</td> <td></td> <td>HeaderText</td> <td>буцаалт хийв</td> </tr> <tr> <td colspan="2">3 Collective Slip</td> <td colspan="4"></td> </tr> <tr> <td colspan="6"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Line</th> <th>Mat. Short Text</th> <th>V OK</th> <th>Qty in UnE</th> <th>EUn</th> <th>S.. SLoc</th> <th>Profit Center</th> <th>Stock Segment</th> <th>Batch</th> <th>Valuation Type</th> <th>M... D Stock Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Levalane-S new</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>111,110</td> <td>G</td> <td></td> <td>800101</td> <td></td> <td></td> <td>161 - Unrestrict</td> </tr> </tbody> </table> </td> </tr> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;"> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Contents"/> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Print"/> </td> <td>5</td> </tr> </table>					General	Vendor	HeaderText	буцаалт хийв	Movement Type	161 - Unrestrict	Document Date	08.02.2024	Delivery Note		Supplier	Hangzhou Fuhan garment Co.,Ltd	Posting Date	08.02.2024	Bill of Lading		HeaderText	буцаалт хийв	3 Collective Slip						<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Line</th> <th>Mat. Short Text</th> <th>V OK</th> <th>Qty in UnE</th> <th>EUn</th> <th>S.. SLoc</th> <th>Profit Center</th> <th>Stock Segment</th> <th>Batch</th> <th>Valuation Type</th> <th>M... D Stock Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Levalane-S new</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>111,110</td> <td>G</td> <td></td> <td>800101</td> <td></td> <td></td> <td>161 - Unrestrict</td> </tr> </tbody> </table>						Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn	S.. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M... D Stock Type	1	Levalane-S new	<input type="checkbox"/>	111,110	G		800101			161 - Unrestrict	<input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Contents"/> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Print"/>						5
General	Vendor	HeaderText	буцаалт хийв	Movement Type	161 - Unrestrict																																																									
Document Date	08.02.2024	Delivery Note		Supplier	Hangzhou Fuhan garment Co.,Ltd																																																									
Posting Date	08.02.2024	Bill of Lading		HeaderText	буцаалт хийв																																																									
3 Collective Slip																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Line</th> <th>Mat. Short Text</th> <th>V OK</th> <th>Qty in UnE</th> <th>EUn</th> <th>S.. SLoc</th> <th>Profit Center</th> <th>Stock Segment</th> <th>Batch</th> <th>Valuation Type</th> <th>M... D Stock Type</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Levalane-S new</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>111,110</td> <td>G</td> <td></td> <td>800101</td> <td></td> <td></td> <td>161 - Unrestrict</td> </tr> </tbody> </table>						Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn	S.. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M... D Stock Type	1	Levalane-S new	<input type="checkbox"/>	111,110	G		800101			161 - Unrestrict																																				
Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EUn	S.. SLoc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M... D Stock Type																																																				
1	Levalane-S new	<input type="checkbox"/>	111,110	G		800101			161 - Unrestrict																																																					
<input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Delete"/> <input type="button" value="Contents"/> <input type="button" value="Print"/> <input type="button" value="Print"/>						5																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Qty in Unit of Entry</td> <td>111,110</td> <td>G</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Qty in SKU</td> <td>111,110</td> <td>G</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Qty in Delivery Note</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Quantity Ordered</td> <td>111,111</td> <td>G</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td colspan="2">GR Quantity</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">No. Containers</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					Qty in Unit of Entry		111,110	G	8	Qty in SKU		111,110	G	9	Qty in Delivery Note					Quantity Ordered		111,111	G	10	GR Quantity		1			No. Containers																																
Qty in Unit of Entry		111,110	G	8																																																										
Qty in SKU		111,110	G	9																																																										
Qty in Delivery Note																																																														
Quantity Ordered		111,111	G	10																																																										
GR Quantity		1																																																												
No. Containers																																																														

8. Quantity in unit of entry- Тоо ширхэг /Буцаалт хийж байгаа бараа материалын тоо ширхэг худалдан авалтын буцаалтын захиалгын дагуу автомат орж ирнэ/
9. Quantity ordered- Тухайн бараа материалыг нийт захиалсан тоо ширхэг
10. GR quantity- Агуулахад орлогод авсан тоо ширхэг



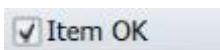
The screenshot shows the SAP Goods Receipt Purchase Order interface. The 'Movement Type' field is set to 161 (highlighted with a red circle 11) and the 'Storage Location' field is set to 'Chemical product' (highlighted with a red circle 12). Other fields like Plant and Stock type are also visible.

11. Movement type- 161 /агуулахад хүлээн авсан бараа материалыг буцаах хөдөлгөөний төрөл/
12. Plant- үйлдвэрийн байгууламж /автомат орж ирнэ/
Storage location- Агуулахын байршил сонгох /Аль агуулахаас буцаалт хийж байгаа тухайн байршилаа сонгож өгөх/



The screenshot shows the SAP Goods Receipt Purchase Order interface. The 'Batch' field is populated with '0010000515' (highlighted with a red circle 13). Other fields like Partner and Account Assignment are also visible.

13. Batch- Батч дугаар оруулах



14. Item ok чеклэх.

Check хийгээд ямар нэгэн алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийнэ.
 Material document 5000000292 posted

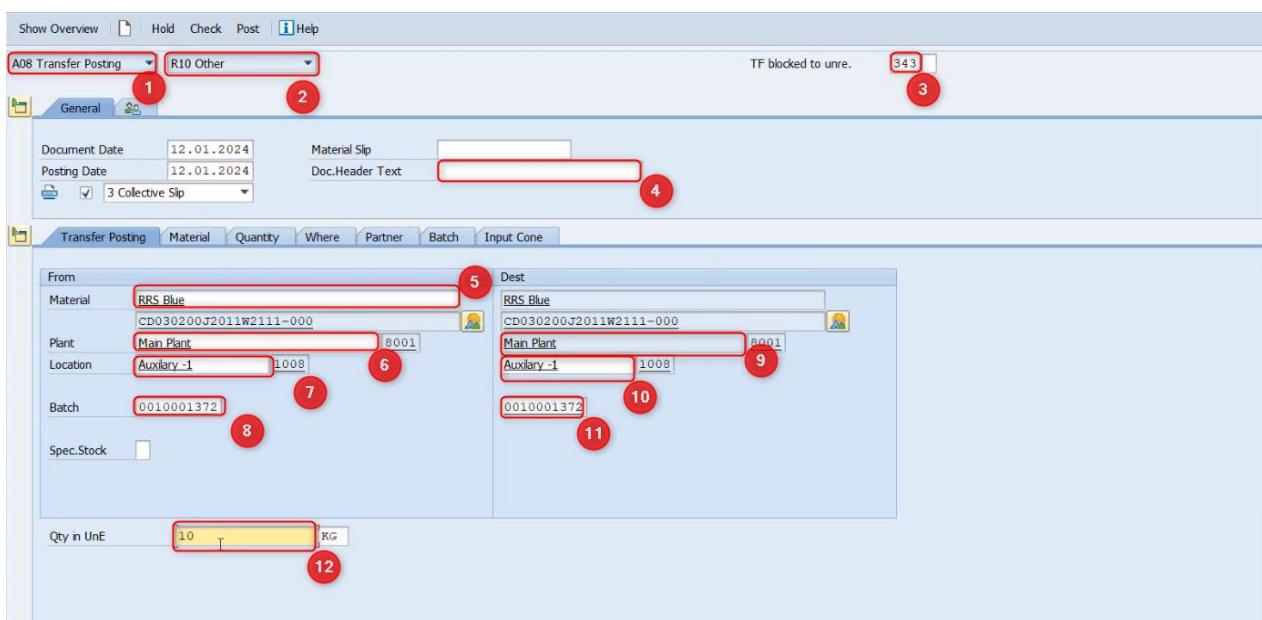
8

Чанарын хяналт хийгдээд тухайн бараа материал чанарт тэнцсэн тохиолдолд ашиглах боломжтой болгох/

Blocked to unrestricted use

Blocked болсон барааг movement type 343-р unrestricted use буюу ашиглах боломжтой болгоно. Хөдөлгөөний төрөл (movement type)-р бараа материалын төлөвийг өөрчилж байгаа учир зарлагадаж байгаа болон орлогодож байгаа талбарын мэдээлэл ижил байна.

T-Code- MIGO



1. A08- Transfer posting
2. R10- Other
3. Movement type- 343 blocked байгаа барааг unrestricted буюу ашиглах боломжтой болгох.
4. Header text- гүйлгээний утга бичих
5. Material- материалын дугаар оруулах
6. Plant- зарлагадаж байгаа үйлдвэрийн байгууламж сонгох
7. Storage location- агуулахын байршил сонгох
8. Batch- батч дугаар оруулах
9. Plant- Хүлээж авч байгаа үйлдвэрийн байгууламж сонгох
10. Storage location- Хүлээж авч байгаа агуулахын байршил сонгох
11. Батч дугаар оруулах
12. Quantity- тоо хэмжээ оруулах

Check хийгээд ямар нэгэн алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийнэ.
 Material document 4900000910 posted

GOBI	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

8.3 Blocked to scrap

/Чанарын хяналтын үр дүнд бараа материалыг хаягдал болгох тохиолдолд/

Бараа материалд чанарын шалгалт хийгдээд уг бараа материалыг хаягдал болгох үр дүн гарсан тохиолдолд нярав системд бүртгэх нь дараах 2 алхамтай:

1. Blocked-unrestricted use болгох- Чанарын хяналтанд байгаа бараа материалыг шууд хаягдал болгох боломжгүй бөгөөд эхлээд ашиглах боломжтой нөөц төлөвт шилжүүлнэ.
2. Unrestricted use болгосны дараа хаягдал (scrap) болгоно.

8.3.1 Blocked to unrestricted use

T-Code- MIGO

Blocked(чанарын хяналтанд) байгаа барааг **movement type 343**-r unrestricted use буюу ашиглах боломжтой болгоно. Хөдөлгөөний төрөл (movement type)-р бараа материалын төлөвийг өөрчилж байгаа учир зарлагадаж байгаа болон орлогодож байгаа талбарын мэдээлэл ижил байна.

1. A08- Transfer posting
2. R10- Other
3. Movement type- 343 blocked байгаа барааг unrestricted буюу ашиглах боломжтой болгох.
4. Document date: Баримтын огноо. /бичилт хийж буй өдрөөр автомат орж ирнэ/
5. Posting date: Дансанд бүртгэх өдөр /document date-тэй ижил байна/. Онцгой тохиолдолд буюу сардаа багтааж санхүү бүртгэлдээ тусгах шаардлагатай үед огноог өөрчилж бүртгэж болно.
6. Header text- гүйлгээний утга бичих
7. Material- материалын дугаар оруулах
8. Plant- зарлагадаж байгаа үйлдвэрийн байгууламж сонгох
9. Storage location- агуулахын байршил сонгох
10. Batch- батч дугаар оруулах
11. Plant- Хүлээж авч байгаа үйлдвэрийн байгууламж сонгох
12. Location- агуулахын байршил сонгох
13. Batch- батч дугаар оруулах
14. Qty in UnE - 50

	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

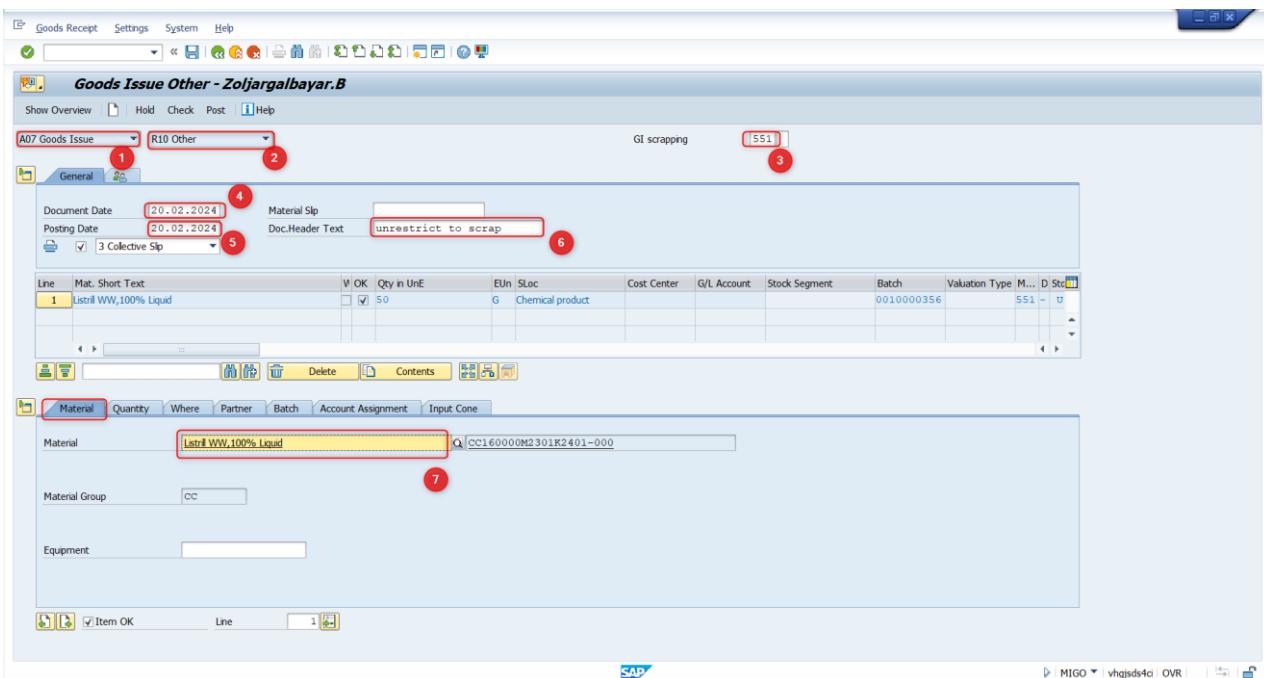
12. Storage location- Хүлээж авч байгаа агуулахын байршил сонгох
13. Batch- батч дугаар оруулах
14. Quantity- тоо хэмжээ оруулах
15. Item ok чеклэх. Item OK

Гүйлгээгээ check хийгээд алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийнэ.
 Material document 4900002208 posted

8.3.2 Unrestricted use to scrap

/ашиглах боломжтой нөөцөөс хаягдал болгох/

T-Code- MIGO



1. A07- Goods issue
2. R10- Other
3. Movement type- 551 /GI scrapping/
4. Document date: Баримтын огноо. /бичилт хийж буй өдрөөр автомат орж ирнэ/
5. Posting date : Дансанд бүртгэх өдөр /document date-тэй ижил байна/. Онцгой тохиолдолд буюу сардаа багтааж санхүү бүртгэлдээ тусгах шаардлагатай үед огноог өөрчилж бүртгэж болно.
6. Header text- Гүйлгээний утга бичих
7. Material- материалын дугаар бичих

	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

Goods Issue Other - Zoljargalbayar.B

Show Overview

A07 Goods Issue GI scrapping

General

Document Date	20.02.2024	Material Slip	
Posting Date	20.02.2024	Doc.Header Text	unrestrict to scrap
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Collective Slip			

Line	Mat. Short Text	W OK	Qty in UnE	EUn	SLoc	Cost Center	G/L Account	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M...	D Str
1	Listril WW,100% Liquid	<input type="checkbox"/>	50	G	Chemical product				0010000356	551	-	U

Quantity

Qty in Unit of Entry	50	G
Qty in SKU	50	G

8

No. Containers

8. Quantity- тоо хэмжээ оруулах

Goods Issue Other - Zoljargalbayar.B

Show Overview

A07 Goods Issue GI scrapping

General

Document Date	20.02.2024	Material Slip	
Posting Date	20.02.2024	Doc.Header Text	unrestrict to scrap
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Collective Slip			

Line	Mat. Short Text	W OK	Qty in UnE	EUn	SLoc	Cost Center	G/L Account	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M...	D Str
1	Listril WW,100% Liquid	<input type="checkbox"/>	50	G	Chemical product				0010000356	551	-	U

Where

Movement Type	551	GI scrapping	Stock type	Unrestricted-Use
Plant	Main Plant	8001		
Storage Location	Chemical product	1007		
Goods Recipient				
Unloading Point				
Reason for Movement				
Text				

9

Item OK Line 

9. Plant- үйлдвэрийн байгууламж сонгох

	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

10. Storage location- агуулахын байршил сонгох

Goods Issue Other - Zoljargalbayar.B

Show Overview | Hold | Check | Post | Help

A07 Goods Issue | R10 Other | GI scrapping | 551 |

General

Document Date	20.02.2024	Material Slip										
Posting Date	20.02.2024	Doc.Header Text	unrestrict to scrap									
<input checked="" type="checkbox"/> 3 Collective Slip												
Line	Mat. Short Text	V OK	Qty in UnE	EU	SLoc	Cost Center	G/L Account	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M...	D Stc
1	Listril WW,100% Liquid	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 50	G	Chemical product				0010000356	551 - U		
<input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/> Delete <input type="button"/> Contents <input type="button"/> <input type="button"/> <input type="button"/>												

Material | Quantity | Where | Partner | **Batch** | Account Assignment | Input Cone

Batch: 0010000356 11 SU Batch

11. Batch- материалын батч дугаар оруулах

12. Item ok чеклэх. Item OK

Гүйлгээгээ check хийгээд алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийнэ.

Material document 4900002212 posted

8.4 Blocked/repair

Чанарын хяналтаас засварлах шаардлагатай материал гарах тохиолдолд агуулахын нярав blocked байгаа материалыг ашиглах боломжтой(unrestricted use) төлөвтэй болгож өгнө. Ашиглах боломжтой(unrestricted use) болгосны дараа үйлдвэрээс бүтээгдэхүүний засварын захиалга үүсгэж, уг захиалгын дагуу агуулахын нярав үйлдвэр рүү хөдөлгөөн хийнэ. Засварлах(repair) ўе шат үйлдвэрийн түвшинд хийгдэнэ.

T-Code- MIGO

The screenshot shows the SAP S/4 HANA Transfer Posting Other screen. The movement type is set to A08 Transfer Posting (1) and R10 Other (2). A message at the top right states "TF blocked to unre." with a count of 343 (3). The document date is 27.02.2024 (4), and the posting date is also 27.02.2024 (5). The header text field contains the message "blocked to unrestrict" (6). The transfer posting details show the material "Sneakers" (7) moving from "Main Plant" (8) to "Main Plant" (11) via "E-Sewing" (9) and "E-Sewing" (12). The quantity is 5 PCS (14). The status bar at the bottom indicates "Material document 4900002213 posted".

1. A08- Transfer posting
2. R10- Other
3. Movement type- 343 blocked байгаа барааг unrestricted буюу ашиглах боломжтой болгох.
4. Document date: Баримтын огноо. /бичилт хийж буй өдрөөр автомат орж ирнэ/
5. Posting date: Дансанд бүртгэх өдөр /document date-тэй ижил байна/. Онцгой тохиолдолд буюу сардаа багтааж санхүү бүртгэлдээ тусгах шаардлагатай үед огноог өөрчилж бүртгэж болно.
6. Header text- гүйлгээний утга бичих
7. Material- материалын дугаар оруулах
8. Plant- зарлагадаж байгаа үйлдвэрийн байгууламж сонгох
9. Storage location- агуулахын байршил сонгох
10. Batch- батч дугаар оруулах
11. Plant- Хүлээж авч байгаа үйлдвэрийн байгууламж сонгох
12. Storage location- Хүлээж авч байгаа агуулахын байршил сонгох
13. Batch- батч дугаар оруулах
14. Quantity- тоо хэмжээ оруулах
15. Item ok чеклэх. Item OK

Гүйлгээгээ check хийгээд алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийнэ.

Material document 4900002213 posted

8.5 Replenishment

/нөхөж авах/

Чанарын хяналт хийгдээд уг материал нь чанарт тэнцэхгүй энэ нь нийлүүлэгчээс үүдсэн байвал чанарын хяналтаас хариуцсан ханган нийлүүлэлтийн менежерт мэдэгдэж, менежер ханган нийлүүлэгчтэй холбогдон нийлүүлэгч талын буруугаас үүдсэнийг хүлээн зөвшөөрч дахин бараа материал явуулах тохиолдолд уг процессын дагуу хийнэ. Replenishment(нөхөж авах) хийхэд худалдан авалтаас Free PO(үнэгүй худалдан авалтын захиалга) үүсгэнэ. Үүний дагуу нярав чанарын хяналт хийгдээд blocked болсон барааг ашиглах боломжтой(unrestricted use) болгоод Free PO-н дагуу goods receipt(бараа материалаа агуулахад хүлээн авах) хийнэ.

- ✓ Чанарын хяналтын үр дүнд Replenishment болсон бараа материалыг дахин хэрэглэх, хаягдал болгох зэрэг шийдвэр гарч болох ба тухайн шийдвэр дээр үндэслэж нярав үйлдлээ хийнэ.

T-Code- MIGO

8.5.1. Blocked to unrestricted use

/blocked байгаа нөөцийг ашиглах боломжтой болгох/

The screenshot shows the SAP S/4 HANA Transfer Posting Other screen. The header bar displays 'Transfer Posting Other - Zoljargalbayar.B'. The main area has several fields highlighted with red circles numbered 1 through 14:

- 1: A08 Transfer Posting
- 2: R10 Other
- 3: Movement type - 343 (highlighted)
- 4: Document Date: 27.02.2024
- 5: Posting Date: 27.02.2024
- 6: Doc.Header Text: blocked to unrestrict (highlighted)
- 7: From Material: Softlane SLW,100% Liquid
- 8: From Plant: Main Plant
- 9: From Location: Chemical product
- 10: From Batch: 0010000858
- 11: Dest Material: Softlane SLW,100% Liquid
- 12: Dest Plant: Main Plant
- 13: Dest Location: Chemical product
- 14: Qty in UnE: 1 KG

1. A08- Transfer posting

2. R10- Other

3. Movement type- 343 blocked байгаа барааг unrestricted буюу ашиглах боломжтой болгох.

4. Document date: Баримтын огноо. /бичилт хийж буй өдрөөр автомат орж ирнэ/

5. Posting date: Дансанд бүртгэх өдөр /document date-тэй ижил байна/. Онцгой тохиолдолд буюу сардаа багтааж санхүү бүртгэлдээ тусгах шаардлагатай үед огноог өөрчилж бүртгэж болно.

6. Header text- гүйлгээний утга бичих

7. Material- материалын дугаар оруулах
8. Plant- зарлагадаж байгаа үйлдвэрийн байгууламж сонгох
9. Storage location- агуулахын байршил сонгох
10. Batch- батч дугаар оруулах
11. Plant- Хүлээж авч байгаа үйлдвэрийн байгууламж сонгох
12. Storage location- Хүлээж авч байгаа агуулахын байршил сонгох
13. Batch- батч дугаар оруулах
14. Quantity- тоо хэмжээ оруулах
15. Item ok чеклэх. Item OK

Гүйлгээгээ check хийгээд алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийнэ.
 Material document 4900002376 posted

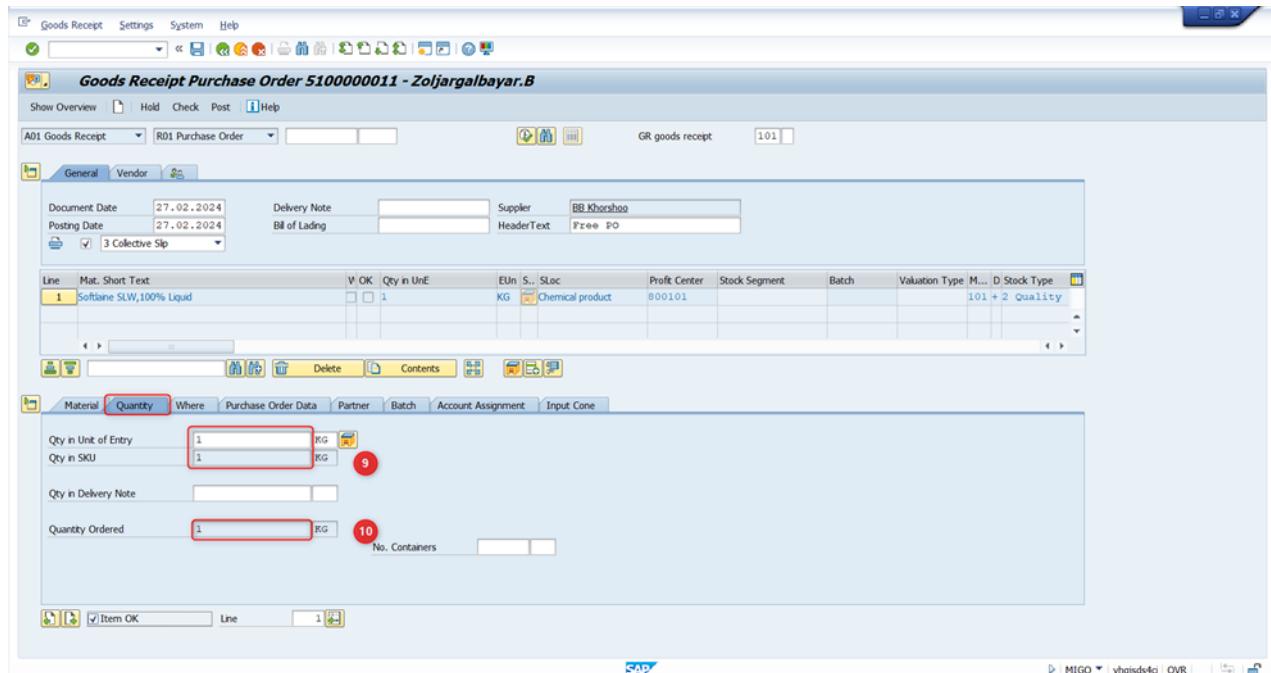
8.5.2. Replenishment

/ашиглах боломжтой нөөцөөс нөхөх/

The screenshot shows the SAP S/4 HANA Goods Receipt Purchase Order interface. The purchase order number is 5100000011 - Zoljargalbayar.B. The document details section is highlighted with red numbers 1 through 8. 1. A01 Goods Receipt, 2. R01 Purchase Order, 3. GR goods receipt, 4. Movement type (101), 5. Document Date (27.02.2024), 6. Posting Date (27.02.2024), 7. Header Text (Free PO), 8. Material number (CC230000M2211A0000-000).

1. A01-Goods receipt /барааг хүлээн авах/
2. R01- Purchase order /худалдан авалтын захиалга/
3. Purchase order number (худалдан авалтын захиалгын дугаар)-ыг оруулж өгнө. Free PO дугаар оруулах.
4. Movement type- 101 GR goods receipt /худалдан авалтын захиалгыг агуулах/дэлгүүр-т барааг орлогодож авах гэсэн хөдөлгөөний төрлийг сонгож өгнө/.
5. Document date: Бараа орлогот авсан огноо. /бичилт хийж буй өдрөөр автомат орж ирнэ/
6. Posting date : Дансанд бүртгэх өдөр /document date-тэй ижил байна/. Онцгой тохиолдолд буюу сардаа багтааж санхүү бүртгэлдээ тусгах шаардлагатай үед огноог өөрчилж бүртгэж болно.
7. Header text: гүйлгээний утга бичнэ. / 25-с дээш тэмдэгт орохгүй/

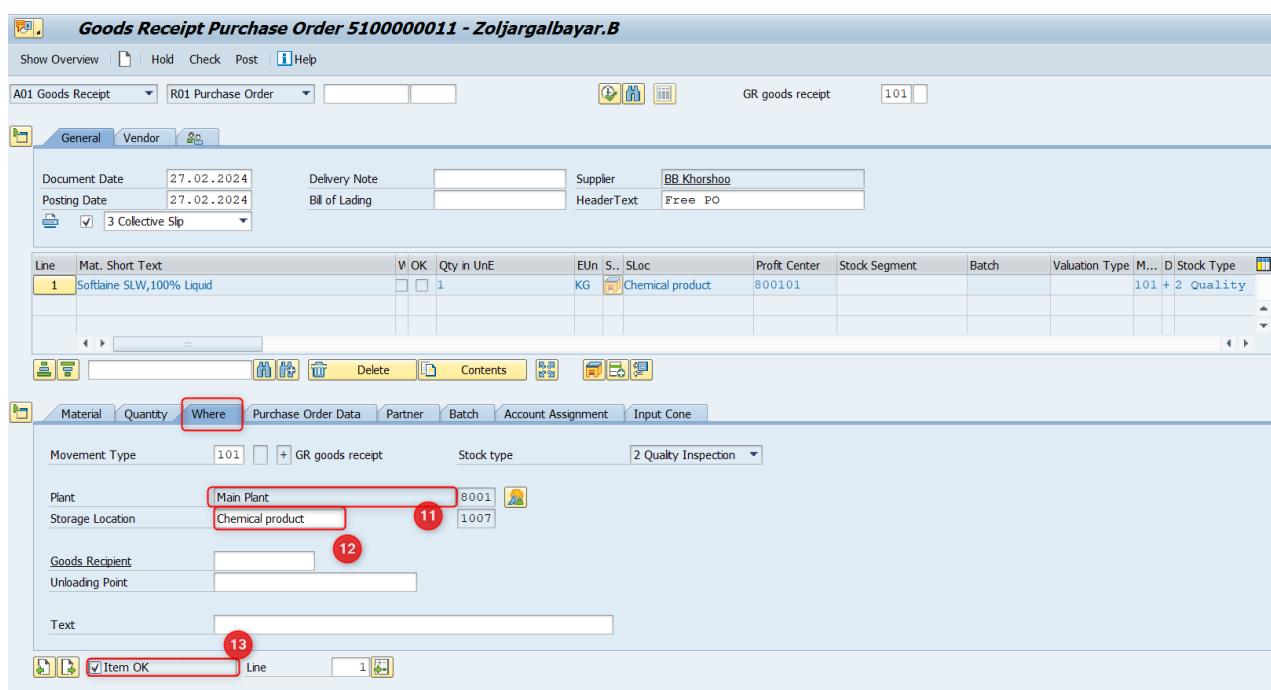
8. Material- материал дугаар оруулах



The screenshot shows the SAP S/4 HANA Goods Receipt Purchase Order interface. The main header displays "Goods Receipt Purchase Order 5100000011 - Zoljargalbayar.B". The "General" tab is selected. In the "Line" section, there is one item listed: "1 Softaine SLW,100% Liquid". The "Quantity Ordered" field contains the value "1" with a red circle labeled "10" next to it. Below the table, the "Where" tab is highlighted with a red box, and the "Item OK" button is visible.

9. Quantity in unit of entry- хүлээн авч байгаа тоо хэмжээ оруулах

10. Quantity ordered- захиалсан тоо хэмжээ оруулах



The screenshot shows the SAP S/4 HANA Goods Receipt Purchase Order interface. The "Where" tab is selected with a red box. In the "Movement Type" section, "101" is selected. The "Plant" field contains "Main Plant" with a red circle labeled "11" next to it. The "Storage Location" field contains "Chemical product" with a red circle labeled "12" next to it. The "Text" field contains "13" with a red circle labeled "13" next to it. The "Item OK" button is visible at the bottom.

11. Plant- үйлдвэрийн байгууламж сонгох

12. Storage location- агуулахын байршил сонгох

13. Item ok чеклэх.

	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

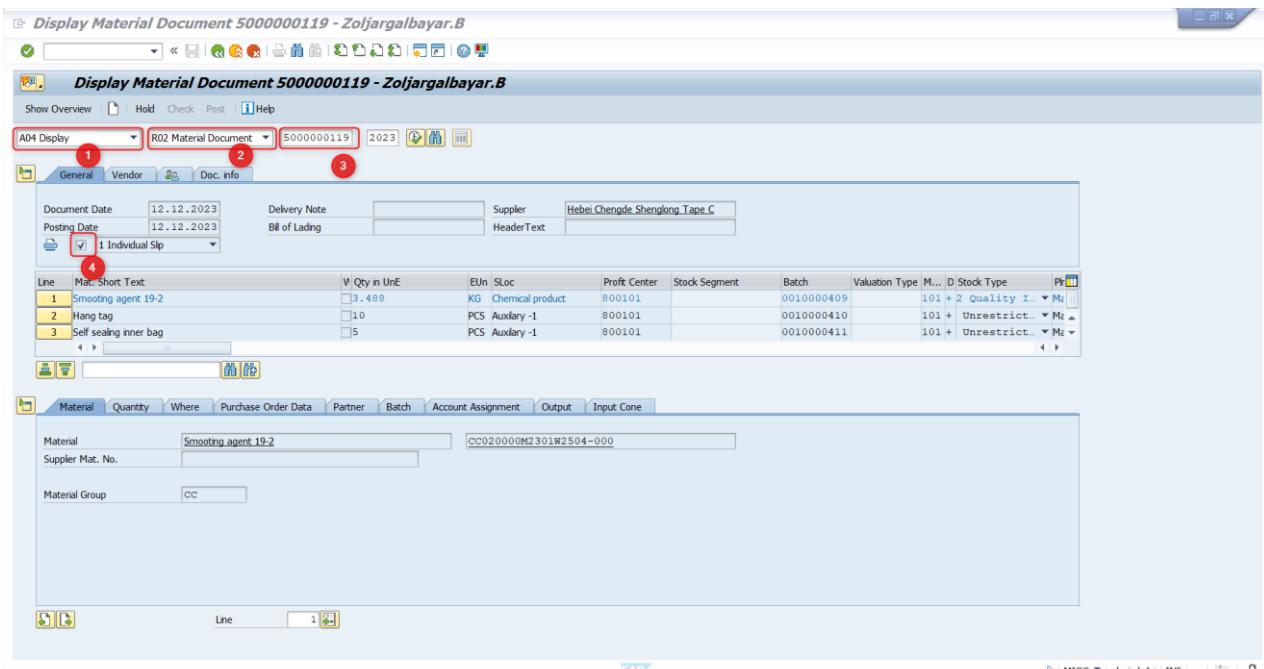
Гүйлгээгээ check хийгээд алдаа илрээгүй тохиолдолд post хийнэ.
 Material document 5000000671 posted

9.0 Print goods receive form

/Бараа материалын хүлээн авсан баримт хэвлэх/

Материалын хүлээн авсан баримт хэвлэхдээ эхний удаад дараах тохиргоог хийж өгөх шаардлагатай ба ингэснээр баримтыг хэвлэх боломжтой болно.

T-Code- MIGO



The screenshot shows the SAP S/4 HANA MIGO interface for displaying material documents. The main title is "Display Material Document 5000000119 - Zoljargalbayar.B". The top navigation bar includes links for Overview, Hold, Check, Post, and Help. The toolbar below the title has several icons, with the "Print" icon highlighted by a red circle labeled '4'. The "Doc. Lines" tab is selected, showing a list of received items:

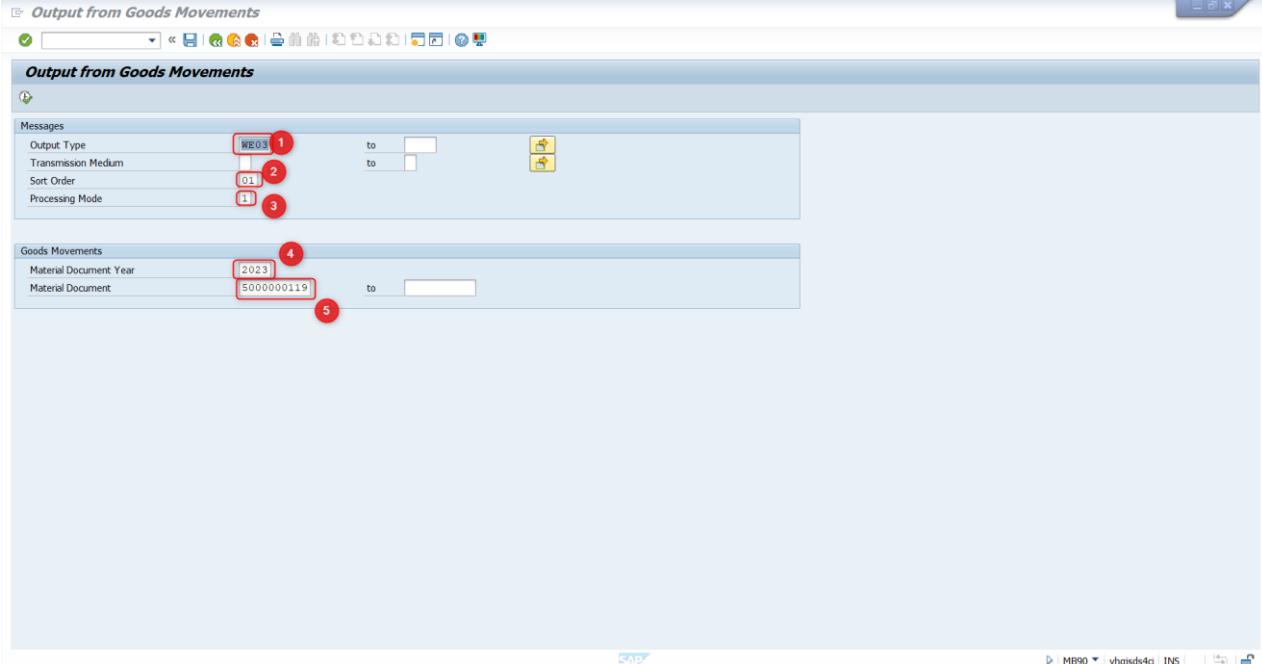
Line	Mat. Short Text	V Qty in Unit	EUN	Sloc	Profit Center	Stock Segment	Batch	Valuation Type	M... D Stock Type	Print
1	Smoothing agent 19-2	3.488	KG	Chemical product	800101		0010000409	101 + 2 Quality I...	101 + Me...	
2	Hang tag	10	PCS	Auxiliary -1	800101		0010000410	101 + Unrestrict...	101 + Me...	
3	Self sealing inner bag	5	PCS	Auxiliary -1	800101		0010000411	101 + Unrestrict...	101 + Me...	

Below the table, there are sections for Material, Quantity, Where, Purchase Order Data, Partner, Batch, Account Assignment, Output, and Input Control. The "Material" field contains "Smoothing agent 19-2" and the "Output" section shows "CC020000M2301W2504-000". The bottom of the screen shows standard SAP navigation buttons and status information.

1. A04-Display
2. R02- Material document
3. Material document дугаар оруулах
4. Print via output control чеклэх

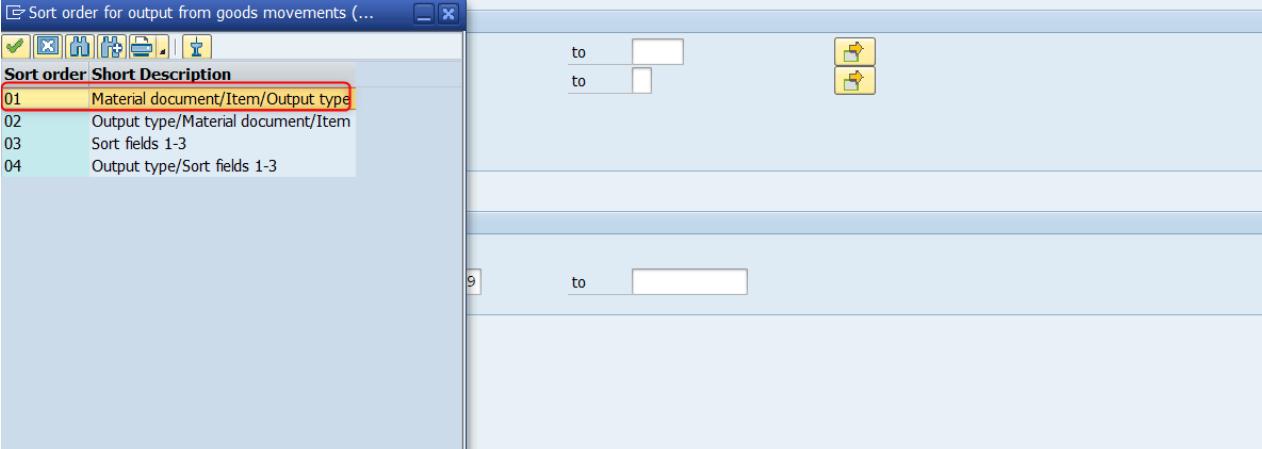
	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

T-Code-MB90



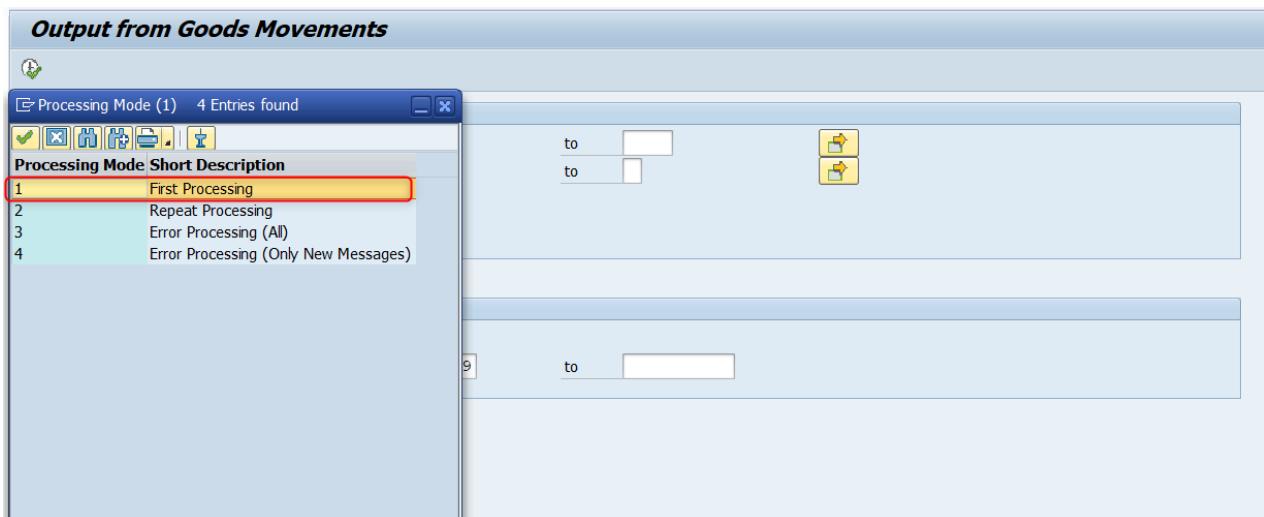
The screenshot shows the SAP MB90 transaction screen. The top navigation bar includes icons for search, refresh, and various SAP applications. The main title is "Output from Goods Movements". The "Messages" section contains fields for Output Type (WE03), Transmission Medium (01), Sort Order (01), and Processing Mode (1). The "Goods Movements" section displays Material Document Year (2023) and Material Document (5000000119). Red circles numbered 1 through 5 highlight specific input fields: 1 points to the Output Type field, 2 to the Sort Order field, 3 to the Processing Mode field, 4 to the Material Document Year field, and 5 to the Material Document number.

1. Output type /гаралтын төрөл/- WE03 /goods receive note- бараа материалын хүлээн авах тэмдэглэл/
2. Sort order /Эрэмбэлэх дараалал/- 01 /Material document/item/output type- материалын баримт бичиг/зүйл/гаралтын төрөл/

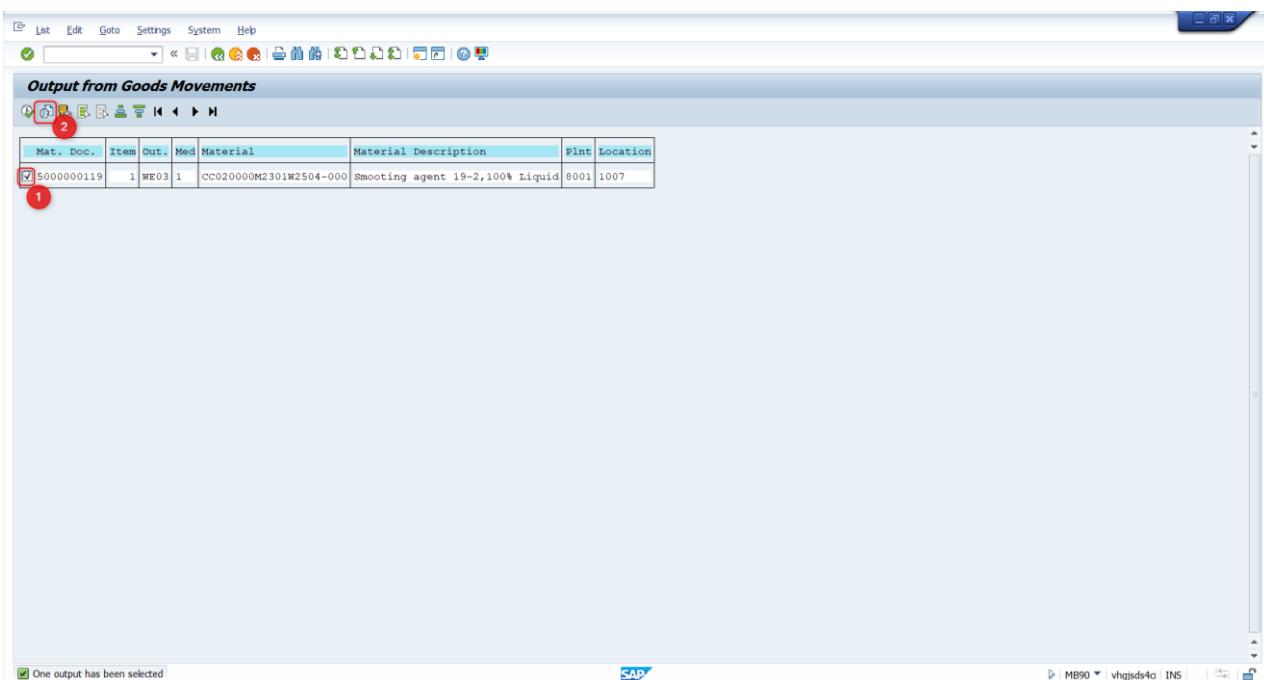


The screenshot shows the "Sort order for output from goods movements" configuration screen. On the left, a list of sort orders is displayed: 01 (Material document/Item/Output type), 02 (Output type/Material document/Item), 03 (Sort fields 1-3), and 04 (Output type/Sort fields 1-3). The first item, 01, is highlighted with a red box. The right side of the screen shows the sorting configuration for the selected item, with fields for "to" and "to" and a yellow icon.

3. Processing mode /боловсруулах горим/- 1 /First processing- эхний боловсруулалт/

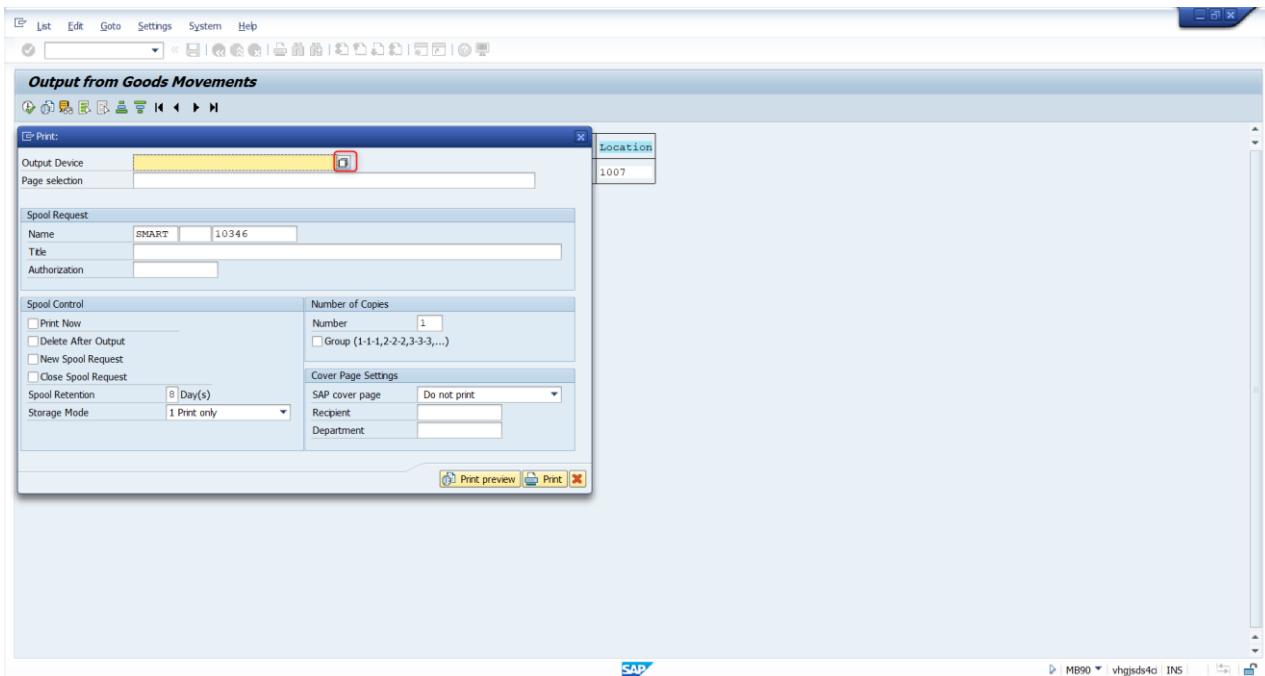


4. Material document year /материалын баримт бичгийн жил/- 2023
5. Material document- material document дугаар оруулах
6. Execute буюу үг button дээр дарна.

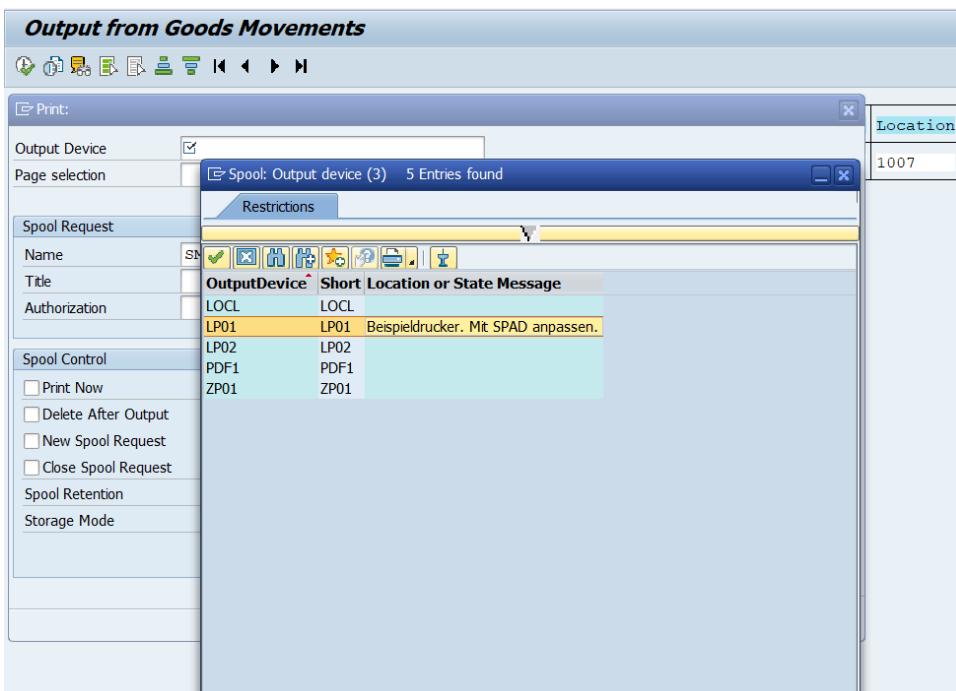


1. Material document чек хийнэ.
2. Print preview буюу үг button дээр дарна.

	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0



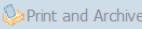
3. Output device уг button дээр дарж ороод enter дараад LP01-г сонгоод print preview дарна.



4. Материалын агуулахад хүлээн авах баримт хэвлэхээр гарч ирнэ.

	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0

Print Preview of LP01 Page 00001 of 00002

 Archive  Print and Archive 

Goods Receive

Document number: 5000000119

Date: 12.12.2023

Meaning :

Plant : 8001 Main Plant

Supplier : 300007

Code :

Supplier Name : Hebei Chengde Shenglong Tape

Currency : USD

Company Name : GOBI JSC

Code : 2076357

Storage location : 1007 Chemical product

Purchase order : 4000000041

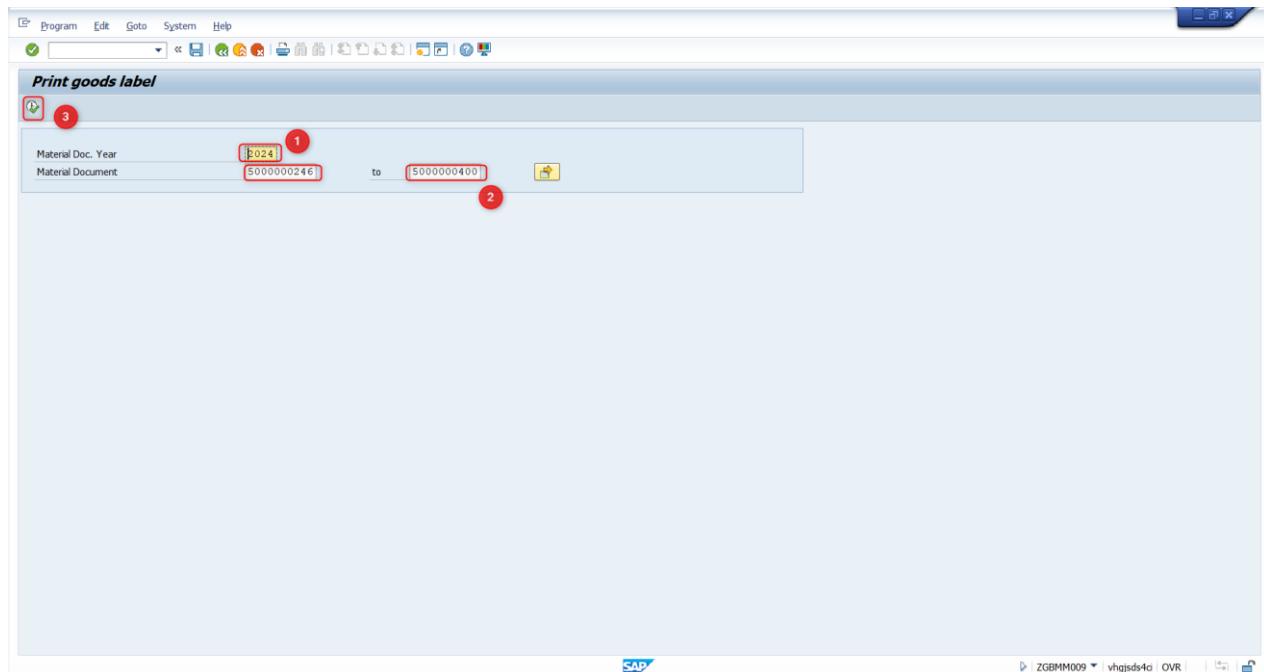
NO.	Material code	Material name	Unit	Quantity	Quantity N.W.	Cone quantity	Batch number	Unit Price w/o VAT	Amount w/o VAT	Unit Price w/ VAT	Amount w/ VAT
1	CC020000M2301 W2504-000	Smoothing agent 19-2,100% Liquid	KG	3.488			10000409	3.51	12.24	3.86	13.00
2	LL760032C0057K 0000-000	Hang tag	PCS	10			10000410	3.51	35.09	0.48	5.00
3	PY909931- 0000S0000-000	Self sealing inner bag	PCS	5			10000411	3.51	17.55	0.03	0.00
4	PY909931- 0000S0000-000	Self sealing inner bag	PCS	1			10000412	3.51	3.51	0.03	0.00
5	CC020000M2301 W2504-000	Smoothing agent 19-2,100% Liquid	KG	8.125			10000413	3.51	28.51	3.86	31.00
6	CC020000M2301 W2504-000	Smoothing agent 19-2,100% Liquid	KG	8.125			10000414	3.51	28.51	3.86	31.00
7	CC020000M2301 W2504-000	Smoothing agent 19-2,100% Liquid	KG	8.125			10000415	3.51	28.51	3.86	31.00
8	CC020000M2301 W2504-000	Smoothing agent 19-2,100% Liquid	KG	8.125			10000416	3.51	28.51	3.86	31.00
9	CC020000M2301 W2504-000	Smoothing agent 19-2,100% Liquid	KG	8.775			10000417	3.51	30.79	3.86	34.00
10	CC020000M2301 W2504-000	Smoothing agent 19-2,100% Liquid	KG	8.125			10000418	3.51	28.51	3.86	31.00
11	LL760032C0057K 0000-000	Hang tag	PCS	30			10000419	3.51	105.27	0.48	14.00
12	PY909931- 0000S0000-000	Self sealing inner bag	PCS	1			10000420	3.51	3.51	0.03	0.00
13	PY909931- 0000S0000-000	Self sealing inner bag	PCS	33			10000421	3.51	115.80	0.03	1.00
14	OT557025- 0148K0000-000	Other thread,0148,100% Polyester	M	1.848			10000422	3.51	6.48	1.21	2.00
15	OT557025- 0148K0000-000	Other thread,0148,100% Polyester	M	1.760			10000423	3.51	6.18	1.21	2.00

Decision
迪森

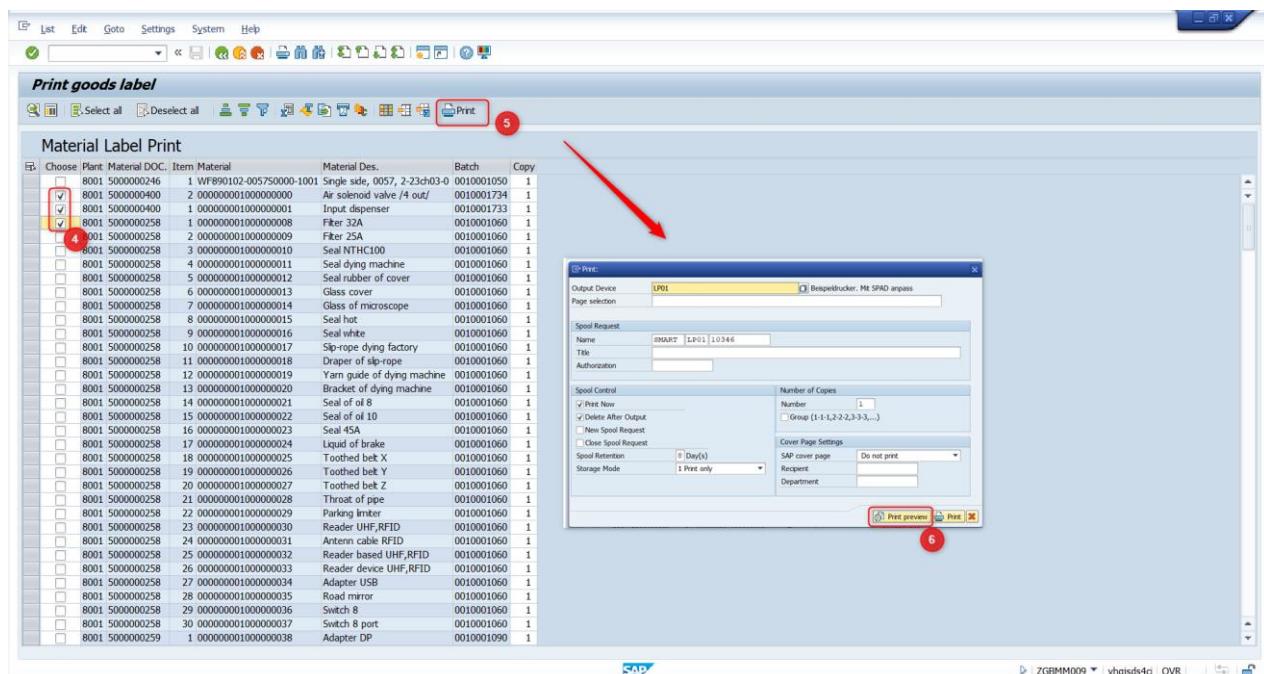
9.1 Print receive label 1 by 1 for material and batch

/Материал болон батч тус бүрээр шошго хэвлэх/

T-Code-ZGBMM009



1. Material document year- материалын тайлант жил сонгох.
2. Material document- Материалын баримтын дугаар оруулах.
3. Execute дарах

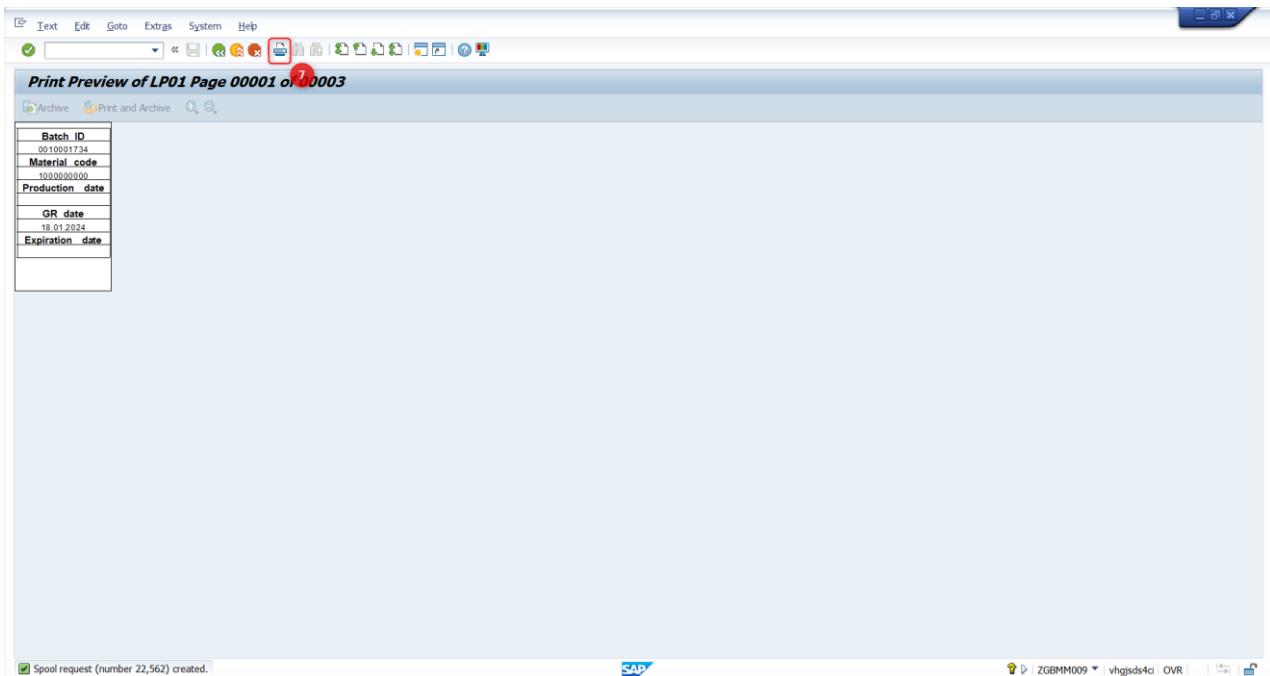


aterial document сонгоод чеклэх

rint дарах

rint preview дарах

GOBI	SAP S/4 HANA: UM_MM_230	Date: 06-12-2025
		Version: V2.0



7. Шошго хэвлэхээр гарч ирэх ба print дарна.