

ГАРЫН АВЛАГА

Түүхий эд худалдан авалтын процесс Raw material purchase process

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ

Хувилбар	Боловсруулсан	Огноо	Зөвшөөрсөн
V1.0	П. Саранчулуун	20-12-2023	
V2.0	Б. Өлзийнаран	30-06-2025	

ЗӨВШӨӨРЧ БАТАЛСАН

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

CONTENTS

MODIFICATION RECORD.....ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

APPROVAL.....ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED.

1.1 Display purchase requisition..... Error! Bookmark not defined.

1.2 Release Purchase requisition..... Error! Bookmark not defined.

1.3 Mass release purchase requisition Error! Bookmark not defined.

1.4 Create purchase order Error! Bookmark not defined.

1.5 Update purchase order6

1.6 Purchase order list7

1.7 Release purchase order8

1.8 Mass release purchase order10

1 Outsourcing purchase process

1.1 Create Raw material purchase order

T-code: **ME21N**

Түүхий эд ноолуур (Raw cashmere) - ын худалдан авалтын хүсэлт (PR) үүсгэхгүйгээр худалдан авалтын захиалга (PO) шууд үүсгэнэ.

Create Purchase Order

Document Overview On | Hold | Print Preview | Messages | Personal Setting

2900 Cashmere | Supplier | Doc. Date: 2025.07.05

Delivery/Invoice | Texts | Address | Communication | Partners | Additional Data | Org. Data | Status | Payment Processing | Incoterms

Purch. Org.: 8000 Gobi Purchase Org.
Purch. Group: 201 Raw material
Company Code: 8000 GOBI JSC

Item	S...	Item	Material	Short Text	PO Quantity	O...	C Delv. Date	Net Price	Curr...	Per	O...	Matl Group	Plant	Stor. L...
1	New Item													

Item: 1 New Item

Алхам 1: Purchase organization: 8000-ыг сонгоод “enter” дарна.

Алхам 2: Purchase group: 201-ыг сонгоно “enter” дарна.

Алхам 3: Company code: 8000-ыг сонгоно “enter” дарна.

Create Purchase Order

Document Overview On | Hold | Print Preview | Messages | Personal Setting

2900 Cashmere | Supplier: 100000 Хөндлөн тэрмис хороо | Doc. Date: 2025.07.05

Delivery/Invoice | Conditions | Texts | Address | Communication | Partners | Additional Data | Org. Data | Status | Payment Processing | Incoterms

Purch. Org.: 8000 Gobi Purchase Org.
Purch. Group: 201 Raw material
Company Code: 8000 GOBI JSC

Item	S...	Item	Material	Short Text	PO Quantity	O...	C Delv. Date	Net Price	Curr...	Per	O...	Matl Group	Plant	Stor. L...
1	[10]	80000200	Raw cashmere-beige		50,000	KG	2025.08.20	20,000.00	HBT	1	KG	Other,Other	Main Plant	raw ma

Item: 1 [10] 80000200, Raw cashmere-beige

Material Data | Quantities/Weights | Delivery Schedule | Delivery | Invoice | Conditions | Texts | Delivery Address | Confirmations | Condition Control | R...

☒ Inv. Receipt
☐ Final Invoice
☒ GR-Bsd IV
DP Category:

Tax Code: | Taxes

Алхам 1: Purchase order type: Z900 Cashmere төрлийг сонгоно.

Алхам 2: Supplier: Худалдаж авч байгаа харилцагчийг сонгож оруулна.

Алхам 1: Material: Search хэсэг дээр ноолуурын материалыг кодыг оруулахад Short text.

Material Group, Unit зэрэг талбарууд материалын мастер датагаас автоматаар орж ирнэ.

Алхам 2: PO Quantity: Худалдаж авч байгаа ноолуурын тоо ширхэгийг оруулна.

Алхам 3: Delivery date: Нийлүүлэх хугацааг оруулна.

Алхам 4: Plant: Main plant сонгоно.

Алхам 5: Item хэсгийн Invoice руу ороод

Алхам 6: Tax code-ын тохиргоог хийнэ. НӨАТ-тэй дүн бол J1, НӨАТ-гүй бол J0-г СОНГОНО.

The screenshot shows the 'Create Purchase Order' interface in SAP S/4 HANA. The document overview section displays the purchase order number (2900) and the supplier (100000 Хөндлөн тэрмис хоршоо). The item details section shows the material (RR000200) and the quantity (50,000 KG). The pricing table is visible, showing the net value (1,000,000,000.00) and the tax code (H0AT). The 'Conditions' tab is selected, and the 'Tax Code' field is highlighted with a red circle and the number 6. The 'Check' button is highlighted with a red circle and the number 9, and the 'Save' button is highlighted with a red circle and the number 10.

Алхам 1: Conditions: талбар луу орсоноор худалдан авалтын үнэтэй холбоотой мэдээлэлүүд гарч ирнэ.

Алхам 2: Quantity: Худалдан авалтын нийт тоо ширхэг

Алхам 3: Value include tax: НӨАТ орсон нэгжийн үнэ

Алхам 4: Input Tax %: НӨАТ-ын хувь

Алхам 5: Net value exclude tax: НӨАТ ороогүй нэгжийн үнэ.

Алхам 6: НӨАТ орсон нийт дүн харагдана.

Алхам 7: НӨАТ ороогүй цэвэр дүн харагдана.

Худалдан авалтын дүнг НӨАТ ороогүй цэвэр дүнгээр батлана.

Алхам 8: Тухайн захиалгаар авч буй нийт бодит үнэ.

Алхам 9: Check товчлуурыг дарж дүтээ мэдээлэл байгаа эсэхийг шалгана.

Алхам 10: "Save" товчлуурыг дарснаар худалдан авалтын захиалга үүсэж захиалгын

дугаар дэлгэцийн зүүн доод буланд гарч ирнэ.

☒ Cashmere created under the number 4900000036

1.2 Update purchase order

T-code: **ME22N**

Худалдан авалтын захиалгад өөрчлөлт оруулах бол дараах цонхоор орно.

[illegible]

Алхам 1:  Товчлуурыг дарсанаар РО дугаар оруулах цонх гарч ирнэ.

Алхам 2: Purchase order- Худалдан авалтын хүсэлтийн захиалгын дугаараа оруулна.

Алхам 3: Purchase order гэсэн хэсгийг check хийнэ.

(Худалдан авалтын захиалга батлагдсан эсэх, мөн үнэн зөв мэдээлэл оруулсан эсэхийг шалгах)

Алхам 4: Other document гэсэн товчлуур дарах эсвэл (enter) дарах.

Cashmere 4900000036 Created by TS4_ADMIN

Document Overview On | Print Preview | Messages | Personal Setting

Z900 Cashmere 4900000036 Supplier 100000 Хөндлөн тэрмис хороо Doc. Date 2025.07.05

Delivery/Invoice | Conditions | Texts | Address | Communication | Partners | Additional Data | Org. Data | Status | Release strategy | Payment Process...

Purch. Org. 8000 Gobi Purchase Org.
Purch. Group 201 Raw material
Company Code 8000 GOBI JSC

Item 1 [10] RR000200, Raw cashmere-beige

Material Data | Quantities/Weights | Delivery Schedule | Delivery | Invoice | Conditions | Texts | Delivery Address | Confirmations | Condition Control | R...

Quantity 50,000 KG Net 1,000,000,000.00 MNT

Pricing Elements

L.	OnTy	Description	Amount	Qty	per	U...	Condition Value	Curr.	Status	Num...	ATQ/MTS Component	Olun	CCon...	Un	Condition V
1		Base Price	22,000.00			MNT	1,100,000,000.00	MNT	1			KG	1	KG	
2		FBXX Gross Price				MNT	1,100,000,000.00	MNT	1			KG	1	KG	
3		Value incl tax	22,000.00			MNT	1,100,000,000.00	MNT	1			KG	1	KG	
4		2TAX Input Tax %	10.000-%				100,000,000.00	MNT	0						
5		11AYM Non-Deductible Tax	0.00			MNT	0.00	MNT	0						
6		Net value excl. tax	20,000.00			MNT	1,000,000,000.00	MNT	1			KG	1	KG	
7		SKTO Cash Discount	0.000			%	0.00	MNT	0						


Алхам 1: Material багана дээрх материалын кодыг солих буюу өөр материал сонгох.


Алхам 2: Quantity- Тоо ширхэгт өөрчлөлт оруулж болно.


Алхам 3: Delivery date- Захиалга хэзээ хэрэгтэй байгаа огноог сольж болно.


Алхам 4: Plant сольж болно.

Алхам 5: Amount- нэгж үнийг өөрчлөх боломжтой.

Алхам 6.  Check товчлуурыг дарж дутуу ямар мэдээлэл байгааг шалгана

Алхам 3.  No messages issued during check Алдаагүй гэсэн мессеж гарч ирнэ

Алхам 4.  Халгалах товчлуур дарах

Алхам 5.  Cashmere 4900000036 changed өөрчлөгдсөн гэх мессеж гарч ирнэ.

1.3 Purchase order list

T-code: ME2M

Худалдан авалтын захиалгын жагсаалт харах цонх

Purchasing Documents for Material

Choose...

Material		to		
Plant		to		
Purchasing Organization		to		
Scope of List	1	ALV		
Selection Parameters		to		
Document Type		to		
Purchasing Group		to		
Item Category		to		
Account Assignment Category		to		
Delivery Date		to		
Validity Key Date				

Алхам 1: Scope of list: ALV сонгоно.

Бусад талбарууд дээр худалдан авалтын захиалгыг ямар талбараар хайх гэж байгаа утгаа оруулаад холбоотой жагсаалтаа гаргаж харна. Execute товчлуурыг дарсанаар жагсаалт гарч ирнэ.

1.4 Release purchase order

T-code: ME29N

Cashmere 490000036 Created by TS4_ADMIN

Document Overview On

Z900 Cashmere 490000036 Supplier 100000 Хөндлөн тэрмис хэрэг Doc. Date 2025.07.05

Select Document

Pur. Order 2 490000036

Pur. Order 3

Purch. Requisition

Other Document 4

S... Item A 1 Material Short Text PO Quantity O... C Delv. Date Net Price Curr... Per O... Mat Group Plant Stor. L

10 88000200 Raw cashmere-beige 50,000 KG D 2025.08.20 20,000.00 HBT 1 KG Other,Other Main Plant Raw me

Default Values Add Planning

Item 1 [10] RR000200, Raw cashmere-beige

Material Data Quantities/Weights Delivery Invoice Conditions Texts Delivery Address Confirmations Condition Control R...

Quantity 50,000 KG Net 1,000,000.00 HBT

Condition Record Analysis Update

L...	ChTy	Description	Amount	Crcy	per	U...	Condition Value	Curr.	Status	Num...	ATO/MTS Component	OLn	CCon...	Un	Condition V...
FB00		Gross Price	22,000.00	HBT		1 KG	1,100,000,000.00	HBT	1			KG	1 KG		
FBXX		Gross Price		HBT		1 KG	0.00	HBT	1			KG	1 KG		
		Value incl tax.	22,000.00	HBT		1 KG	1,100,000,000.00	HBT	1			KG	1 KG		
STAX		Input Tax %	10.000-%				100,000,000.00	HBT	0						
STAX		Non-Deductible Tax	0.00	HBT			0.00	HBT	0						
		Net value excl. tax	20,000.00	HBT		1 KG	1,000,000,000.00	HBT	1			KG	1 KG		
SKTO		Cash Discount	0.00	%			0.00	HBT	0						

SAP ME22N

Алхам 1: Товчлуурыг дарсанаар PO дугаар оруулах цонх гарч ирнэ.

Алхам 2: Purchase order- Худалдан авалтын хүсэлтийн захиалгын дугаараа оруулна.

Алхам 3: Purchase order гэсэн хэсгийг check хийнэ.

(Худалдан авалтын захиалга батлагдсан эсэх, мөн үнэн зөв мэдээлэл оруулсан эсэхийг шалгах)

Алхам 4: Other document гэсэн товчлуур дарах эсвэл (enter) дарах.

Release Cashmere 490000036

Document Overview On

Z900 Cashmere 490000036 Supplier 100000 Хөндлөн тэрмис хэрэг Doc. Date 2025.07.05

Delivery/Invoice Conditions Texts Address Communication Partners Additional Data Org. Data Status Release strategy Payment Process...

Release group 01 PO Release

Release Strategy 30 >30,000,000

Release indicator A To be release

Code 10 Head of procurement

25 Head of Finance

30 Director of Finance

88 Deputy CEO-M&F&S

99 CFO

Stat. Rel.

10 88000200 Raw cashmere-beige 60,000 KG D 2025.08.20 20,000.00 HBT 1 KG Other,Other Main Plant Raw me

Default Values Add Planning

Item 1 [10] RR000200, Raw cashmere-beige

Material Data Quantities/Weights Delivery Schedule Delivery Invoice Conditions Texts Delivery Address Confirmations Condition Control R...

Quantity 60,000 KG Net 1,200,000.00 HBT

Condition Record Analysis Update

L...	ChTy	Description	Amount	Crcy	per	U...	Condition Value	Curr.	Status	Num...	ATO/MTS Component	OLn	CCon...	Un	Condition V...
FB00		Gross Price	22,000.00	HBT		1 KG	1,320,000,000.00	HBT	1			KG	1 KG		
FBXX		Gross Price		HBT		1 KG	0.00	HBT	1			KG	1 KG		
		Value incl tax.	22,000.00	HBT		1 KG	1,320,000,000.00	HBT	1			KG	1 KG		
STAX		Input Tax %	10.000-%				120,000,000.00	HBT	0						
STAX		Non-Deductible Tax	0.00	HBT			0.00	HBT	0						
		Net value excl. tax	20,000.00	HBT		1 KG	1,200,000,000.00	HBT	1			KG	1 KG		
SKTO		Cash Discount	0.00	%			0.00	HBT	0						

Batalj буй хүмүүс үнийн дүн, тоо ширхэгийг маш сайн хянаж байж батлах үйлдэл хийх ёстой.

SAP ME29N

Алхам 1: Худалдан авалтын захиалгыг баталж буй албан тушаалтанууд өөр өөрсдийн нэвтрэх кодоор орно.

Алхам 2: Release-ын доор товчлуурыг дарах. товчлуурыг дарсанаар захиалгын хүсэлтийг цуцлана.

Алхам 3: Condition хэсэг рүү орно.

Алхам 4: Нэгж үнэ болон тоо ширхэг хянах.

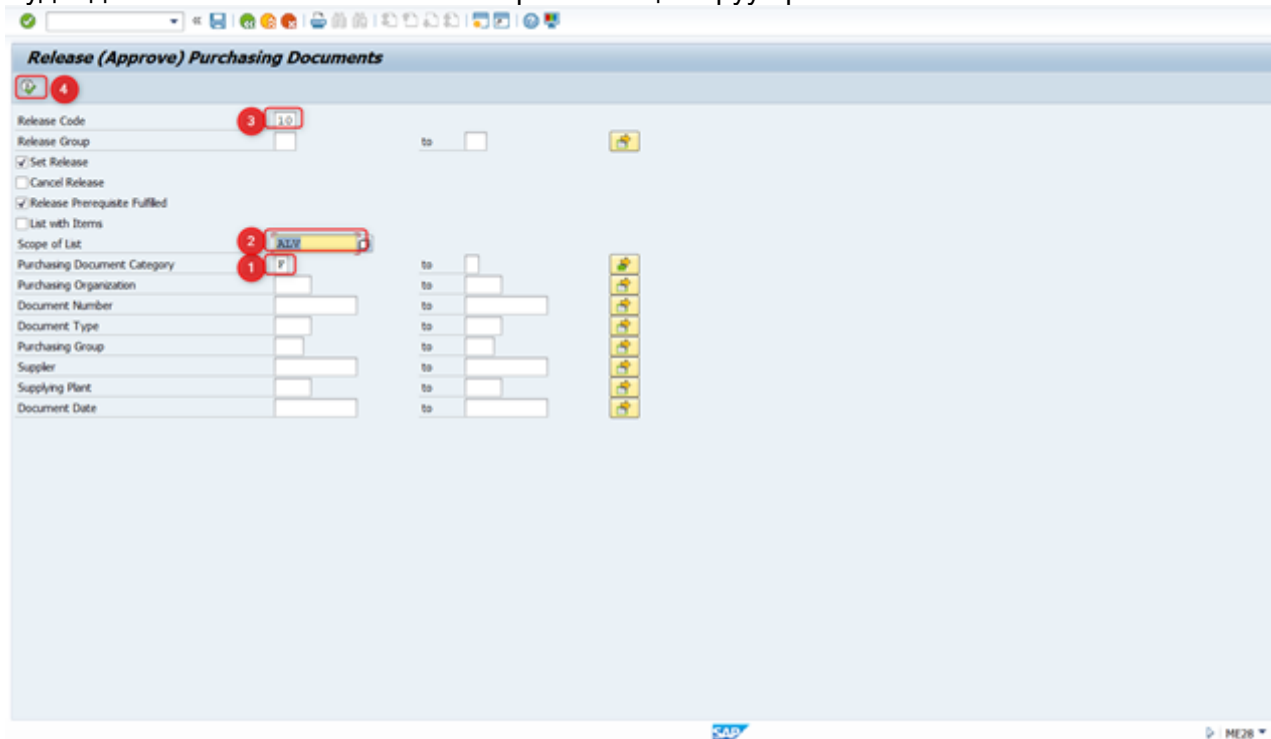
Алхам 5: Алдаагүй бол  Check товчлуурыг дарна.

Алхам 6: Шалгаад алдаагүй бол save  товчлуурыг дарна.

1.5 Mass-release purchase order

T-code: **ME28**

Худалдан авалтын захиалгыг массаар батлах цонх руу орно.

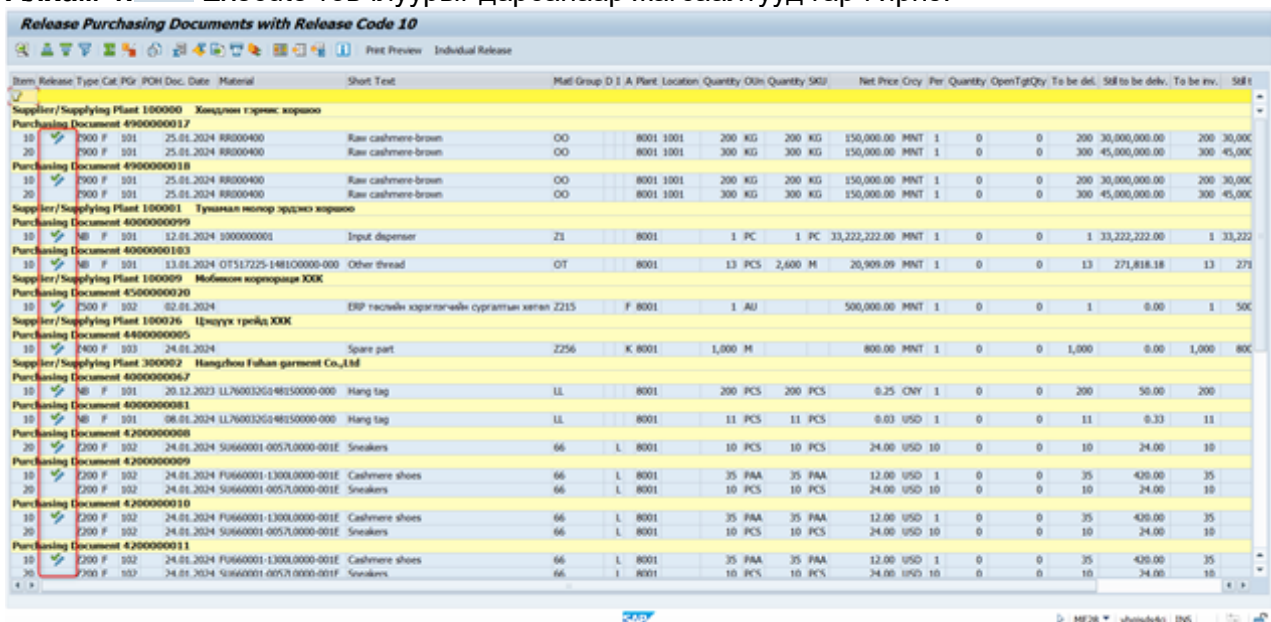



Алхам 1: Purchasing document category: F purchase order-ыг сонгоно.


Алхам 2: Scope of List: ALV – ыг сонгоно.

Алхам 3: Release Code: Зөвшөөрөл өгч буй албан тушаалтан өөрийн нэвтрэх кодоороо орно.

Алхам 4:  Execute товчлуурыг дарсанаар жагсаалтууд гарч ирнэ.



GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_MM_231	Date: 07-05-2025
	Author: Ulziinaran.B	Version: V2.0

Release буюу  товчлуурыг нэг бүрчлэн дарж батална.