

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА

Ачилтын процесс

/GOBI_BBP_SD_230/

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ

Хувилбар	Боловсруулсан	Огноо	Баталсан
V1.0	Н. Мөнгөнцэцэг	13-12-23	
V1.2	И. Номиунзул	28-01-25	

БАТАЛСАН

Хариуцсан ажилтан	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Боловсруулсан:	Модуль менежер	И. Номиунзул	
	Модуль менежер	Н. Мөнгөнцэцэг	
Хянасан:	Систем хөгжүүлэлтийн хэлтсийн дарга	О. Нансалмаа	
Хянасан:	Мэдээлэл технологи хариуцсан захирал	Б. Эрдэнэ	

АГУУЛГА

1	DELIVERY NOTE YYCГЭХ.....	4
1.1	Үндсэн цонохоос Delivery note үүсгэх	4
1.2	Sales order шилжиж Delivery note үүсгэх	5
2	DELIVERY NOTE ШАЛГАХ	8
2.1	DN нэг бүрчлэн шалгах	8
2.2	DN массаар шалгах.....	9
3	DELIVERY NOTE УСТГАХ	13
4	ГАРЖ БОЛЗОШГҮЙ АЛДААНУУД.....	14
4.1	No schedule lines due for delivery up to the selected date	14
4.2	Item is not relevant for delivery	14
4.3	Order is incomplete; delivery cannot be created	14
4.4	Delivery split because of different shipping points	14
4.5	Material is blocked for delivery	14
4.6	Delivery cannot be created due to credit block	15
4.7	RFID систем дээр зааж буй алдаа	15

1 DELIVERY NOTE ҮҮСГЭХ

1.1 Үндсэн цонохоос Delivery note үүсгэх

- VL01N – Create
- VL02N – Change
- VL03N – Display

VL01N ткодоор нэвтрэнэ доорх талбарыг бөглөнө

- **Shipping point:** Тогтмол **8001** утгыг авна
- **Selection date:** Ачилт хийх огноог оруулах ба Sales order дээрх огнооноос өмнөх хугацааг авч болохгүй анхаарна уу
- **Order:** Ачилт хийх Sales order-н дугаарыг оруулна
- Enter дарна

The screenshot shows the SAP Outbound Delivery interface. At the top, there's a toolbar with various icons. Below it, a sub-toolbar for 'Create Outbound Delivery with Order Reference' includes options like 'With Order Reference' (selected), 'W/o Order Reference', and 'Post Goods Issue'. The main area has sections for 'Sales Order Data' and 'Predefine Delivery Type'. In the 'Sales Order Data' section, the 'Shipping Point' field is highlighted with a red box and contains '8001'. A red arrow points from this field to the text 'Ачилт хийх огноо'. Another red arrow points from the 'Order' field (which contains a search icon) to the text 'Sales order дугаар'.

Header хэсэг дахь **Workflow** тэмдэг дээр дарж тухайн ачилтын хамааралтай Sales order-г харах боломжтой ба **Outbound delivery** дээр 2 дарна.

Document Flow Edit Goto Environment System Help

Document Flow Status Overview Display Document Service Documents Additional Links

Business Partner 0000008821 Gobi Factory Store

Document	On	Time	Status
Gobi Finance Sales 0010000334	2024.06.22	18:07:18	Completed
Outbound Delivery 0080000413	2024.06.22	18:09:59	In Process

Sales order

Delivery note

Тухайн Delivery note дээр татагдсан бүх бүтээгдэхүүний мэдээлэл харагдах ба нийт тоо ширхэг зөв байгаа эсэхийг шалгана.

Document Flow Edit Goto Environment System Help

Document Flow Status Overview Display Document Service Documents Additional Links

Business Partner 000300126 BCS GROUP

Document	On	Time	Status
Gobi Sales Order 0010000806	2024.11.15	11:24:37	In Process
Outbound Delivery 0080000949	2025.01.28	16:53:45	Open

Doc.no.	Item	Preced.Doc	Orig .Item	Quantity	BUn	Created On	Material	Descr.	Status
0080000949	10	0010000806		1	10	PCS	2025.01.28	KW045657-1000S0755-002C-1	C-Neck Open
0080000949	20	0010000806		2	5	PCS	2025.01.28	KW045657-1000S0755-003C-1	C-Neck Open
0080000949	30	0010000806		3	5	PCS	2025.01.28	KW045657-1000S0755-004C-1	C-Neck Open
0080000949	40	0010000806		4	5	PCS	2025.01.28	KW045657-1000S0755-005C-1	C-Neck Open
0080000949	50	0010000806		5	3	PCS	2025.01.28	KW045657-1000S0755-006C-1	C-Neck Open
0080000949	60	0010000806		6	2	PCS	2025.01.28	KW045657-1000S0755-007C-1	C-Neck Open
0080000949	70	0010000806		7	2	PCS	2025.01.28	KW045657-1000S0755-008C-1	C-Neck Open
0080000949	80	0010000806		15	15	PCS	2025.01.28	KA101998-1000S0755-000C-1	Hat Open
					47	PCS			

Бүх мэдээлэл таарсан тохиолдолд Save товч дээрээ дарж хадгална.

1.2 Sales order шилжиж Delivery note үүсгэх

- VA01 – Create
- VA02 – Change
- VA03 – Display

VA02 ткодоор нэвтрэн Sales order-н цонх руу орно. Зүүн дээд буланд байрлах **Sales document** товч дээр дархад харагдаж буй сонголтуудаас **Deliver**-г сонгоно.

Sales Document Edit Goto Extras Environment System Help

Create
Change Ctrl+Shift+F10
Display
Create with Reference
Create with Reference to Serial Number
Go Save
Sol Create Subsequent Order
Sh Deliver **Deliver**
Cust Billing
Delete
Exit Shift+F3

Net Value 8,023,636.36 MNT
Ulaanbaatar, 976 Ulaanbaatar, Mongolia
Ulaanbaatar, 976 Ulaanbaatar, Mongolia
Cust. Ref. Date

Req. Delv.Date 2025.01.03 Deliver.Plant
Complete Delv. Total Weight 1,362 G
Delivery Block Volume 0.000
Billing Block Pricing Date 2024.12.03
Pty Terms D001 Before shipment 100%
Inco. Version
Incoterms
Inco. Location1

Item	Material	Req. Segment	Order Quantity	Un	S	Item Description
1	KW021269-021380000-004E-1			1 PCS	<input type="checkbox"/>	Cardigan
2	KU031049-148180755-035D-1			1 PCS	<input type="checkbox"/>	Top
3	KU045291-010380000-005F-1			1 PCS	<input type="checkbox"/>	C-Neck
4	KW025080-0H-180000-004D-9			1 PCS	<input type="checkbox"/>	Cardigan
5	KW030190-147980000-006B-1			3 PCS	<input type="checkbox"/>	Top
6	KW043843-704480000-005A-1			3 PCS	<input type="checkbox"/>	C-Neck
7	KW044790-005780000-003A-1			1 PCS	<input type="checkbox"/>	C-Neck
8	KW045048-071480000-006D-1			1 PCS	<input type="checkbox"/>	C-Neck
9	KW045394-701080000-005E-1			1 PCS	<input type="checkbox"/>	C-Neck

Deliver дээр дархад шууд VL01N ткод-руу шилжих ба бөглөгдөх шаардлагатай талбарууд автоматаар бөглөгдсөн байна. Enter дахин дархад Delivery note үүснэ. Үүнээс цааш тоо ширхгээ дээр дурдсан аргаар шалгаж таарсан тохиолдолд Save дарж үйлдэл дуусна.

Outbound Delivery Edit Goto Extras Environment Subsequent Functions System Help

Create Outbound Delivery with Order Reference

With Order Reference W/o Order Reference Post Goods Issue

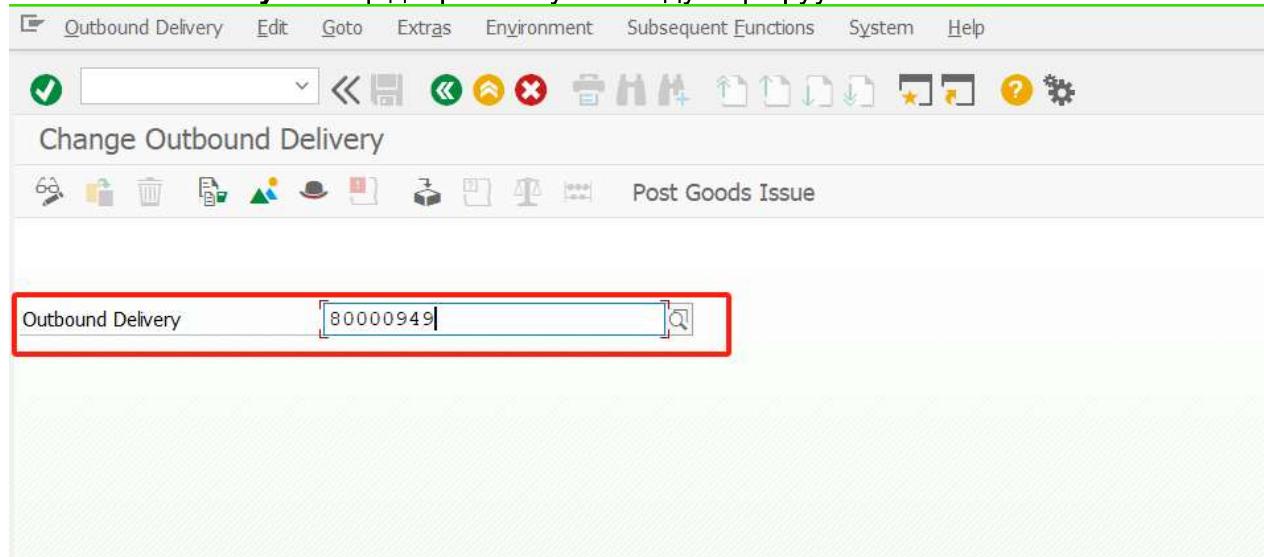
Shipping Point	8001
Sales Order Data	
Selection Date	2025.01.28
Order	10000989
From Item	
To Item	
Predefine Delivery Type	
Delivery Type	

2 DELIVERY NOTE ШАЛГАХ

2.1 DN нэг бүрчлэн шалгах

- VL02N

Outbound Delivery талбар дээр delivery note-н дугаар оруулах



- **Planned GI** – Sales order дээр оруулсан ачилт хийх огноо
- **Actual GI Date** - Бодит зарлага хийх огноо.
 - RFID-аар зарлага хийж буй тохиолдолд энэ талбар нь автоматаар тухайн бодит огноог авна
 - Гараар огноо оруулсан тохиолдолд тухайн огноогоор зарлага хийгдэнэ. Оруулсан хугацаа өнгөрсөнд байх үл хамаарч зарлага хийгддэг тул зөвхөн өнгөрсөн ачилтыг нөхөж хийж буй тохиолдолд гараар утга оруулна уу
- **Req segment** – Batch уншуулахад хамааралтай Segment-н Batch л амжилттай татагддаг Segment нь Sales order-с унана
- **Status overview** - Тухайн Delivery note-н статус-г харах боломжтой

The screenshot shows the GOBI Outbound Delivery software interface. At the top, there's a menu bar with options like Outbound Delivery, Edit, Goto, Extras, Environment, Subsequent Functions, System, and Help. Below the menu is a toolbar with various icons for file operations like Open, Save, Print, and Undo/Redo.

The main window title is "Outbound Delivery 80000949 Change: Overview". It displays the document number 80000949 and the document date 2025.01.28. The ship-to party is listed as Company BCS GROUP, 422 rue Saint-Honoré 75008 Paris, France.

The navigation tabs at the top include Item Overview, Picking, Loading, Shipment, Status Overview (which is selected and highlighted with a red box), and Goods Movement Data.

In the Status Overview section, there are fields for Planned GI Date (2025.01.28) and Actual GI Date (00:00). Other fields include UTC+8, Total Weight (3,255), and No. of Packages.

The main content area shows a table titled "All Items" with columns: Item, Material, Delv. Qty, Un, Description, Req. Segment, Stock Segment, B.., ItCa, P, V, Batch, and a search icon. A red box highlights the "Req. Segment" column for item 80, which is listed as 300126. The table contains 10 rows of data.

2.2 DN массаар шалгах

- VL06F

VL06F ткодоор нэвтрэн DN-г хүссэн талбараараа шүүх боломжтой. Жишээлбэл:

- **Sales organization** - Зах зээлийн дугаарыг оруулах /8001,8002,8003/
- **Act. Gds Mvmt Date** - Зарлага хийгдсэн огноо
- **Delivery type** - Ачилтын төрөл
- **Status** - Статус /A,B,C/

General Delivery List - Outbound Deliveries



General Delivery List - Outbound Deliveries



Organizat. Data

Sales Organization



Distribution Channel



Division



Shipping Point/Receiving Pt



Document Editing

Created By



Created On



Time Data

Picking Date



Loading Date



Transptn Plang Date



Pland Gds Mvmnt Date



Act. Gds Mvmnt Date



Delivery Date



Picking Data

Warehouse Number

 Check at Header Level Check at Item Level Exclude Existing WM Groups

Storage Location



Door for Whse No.



Doc. Data

Delivery



Delivery Type



Group



Status: Outb. Delvs

 Read Unchecked Deliveries

Status Decent. Whse



Packing Status



Picking Status



Pick Confirmation



Deliv.Rel. Billg Sts



Goods Movement Sts



WM Activity Status



Transp. Plng Sts



Шүүлтийн талбарын дагуу хамааралтай Delivery note-н жагсаалт харагдана. Үүнд:

- **Delivery number** - Ачилтын дугаар
- **Ship to party** - Харилцагчийн дугаар
- **Name of ship to party** - Харилцагчийн нэр
- **Picking date** - Бүтээгдэхүүн уншуулсан огноо
- **Goods issue** - Зарлага хийсэн огноо

Мөн хархыг хүссэн DN-н дугаар дээр 2 дарж дэлгэрэнгүй харах боломжтой.

List of Outbound Deliveries

	Delivery	Ship-to Party	Name of the ship-to party	Picking Date	TranspPlngDate	Goods Issue	Delivery date
	80000820	300281	Mulzoo Co.,Ltd	2024.12.04	2024.12.04	2024.12.04	2024.12.04
	80000821	300120	Optimum Solution LLC	2024.12.04	2024.12.04	2024.12.04	2024.12.04
	80000823	300100	Gobi Korea Co.,LTD	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05
	80000824	300099	Uni Chois Limited	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05
	80000825	300099	Uni Chois Limited	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05
	80000826	300100	Gobi Korea Co.,LTD	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05
	80000828	300100	Gobi Korea Co.,LTD	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05
	80000829	300099	Uni Chois Limited	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05	2024.12.05
	80000830	300086	Cashmere Republic	2024.12.06	2024.12.06	2024.12.06	2024.12.06
	80000831	500003	GOBI MONGOLIAN CASHMERE USA CORP	2024.12.06	2024.12.06	2024.12.06	2024.12.06
	80000832	500003	GOBI MONGOLIAN CASHMERE USA CORP	2024.12.06	2024.12.06	2024.12.06	2024.12.06
	80000833	500003	GOBI MONGOLIAN CASHMERE USA CORP	2024.12.06	2024.12.06	2024.12.06	2024.12.06
	80000834	300094	Seherim Insaat Makina Akaryakıt	2024.12.09	2024.12.09	2024.12.09	2024.12.09
	80000835	300088	ADRIANA POVEDA-BEL CASHMERE	2024.12.10	2024.12.10	2024.12.10	2024.12.10
	80000836	300086	Cashmere Republic	2024.12.10	2024.12.10	2024.12.10	2024.12.10
	80000837	300091	Japan Airport Terminal Co.,Ltd	2024.12.11	2024.12.11	2024.12.11	2024.12.11
	80000838	300120	Optimum Solution LLC	2024.12.11	2024.12.11	2024.12.11	2024.12.11
	80000839	300121	Tserenham.B	2024.12.11	2024.12.11	2024.12.11	2024.12.11
	80000840	300091	Japan Airport Terminal Co.,Ltd	2024.12.03	2024.12.03	2024.12.17	2024.12.03
	80000844	300099	Uni Chois Limited	2024.12.12	2024.12.12	2024.12.12	2024.12.12
	80000845	300125	Oyundelger	2024.12.13	2024.12.13	2024.12.13	2024.12.13
	80000846	300102	Cachemire De Mongolie	2024.12.13	2024.12.13	2024.12.13	2024.12.13
	80000852	300100	Gobi Korea Co.,LTD	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16
	80000853	300100	Gobi Korea Co.,LTD	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16
	80000854	300100	Gobi Korea Co.,LTD	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16
	80000857	300178	PENINSULA MERCHANDISING LIMITED	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16
	80000860	400023	Говь ХК	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16
	80000862	400023	Говь ХК	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16
	80000863	101183	Монгол Кашмер бүрө ХХК	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16	2024.12.16
	80000867	300123	EI Begenv	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17	2024.12.17
	80000870	300086	Cashmere Republic	2024.12.18	2024.12.18	2024.12.18	2024.12.18
	80000871	300086	Cashmere Republic	2024.12.18	2024.12.18	2024.12.20	2024.12.18
	80000872	300281	Mulzoo Co.,Ltd	2024.12.19	2024.12.19	2024.12.19	2024.12.19
	80000873	300126	BCS GROUP	2024.12.19	2024.12.06	2024.12.06	2024.12.06
	80000875	300126	BCS GROUP	2024.12.20	2024.12.20	2024.12.20	2024.12.20
	80000876	300126	BCS GROUP	2024.12.20	2024.12.20	2024.12.20	2024.12.20
	80000878	300126	BCS GROUP	2024.12.20	2024.12.20	2024.12.20	2024.12.20

Status overview цонх дахь эхний мөр нь тухайн DN-н статусыг нэгтгэж харуулна. Харин доор нь бүтээгдэхүүн тус бүрийн статус харагдана.

Мөрний тайлбар:

- **PickingSts** - Бүтээгдэхүүний тоо ширхэг болон batch-н мэдээлэл орсон
- **GM** - Зарлага хийгдсэн
- **BS** - Billing үүссэн

Статусын тайлбар:

- **A** - Хоосон
- **B** - Дутуу
- **C** - Бүрэн

The screenshot shows the SAP Outbound Delivery application interface. At the top, there's a toolbar with various icons for file operations like save, print, and search. Below the toolbar, the title bar reads "Outbound Delivery 80000949 Change: Overview". Underneath the title bar, there are several buttons for document management and JIT calls.

In the main area, there are two tables. The first table, titled "Overall Status - Delivery", shows the status of the delivery document. The second table, titled "Delivery Item Status (All Items)", shows the detailed status of individual items within the delivery.

Overall Status - Delivery

Delivery	PickingSts	PS	WM	C	GM	BS	IBS	TS	OvCS	POD Sta...	In Plant	DTUCSTA
80000949	A				A	A						

Delivery Item Status (All Items)

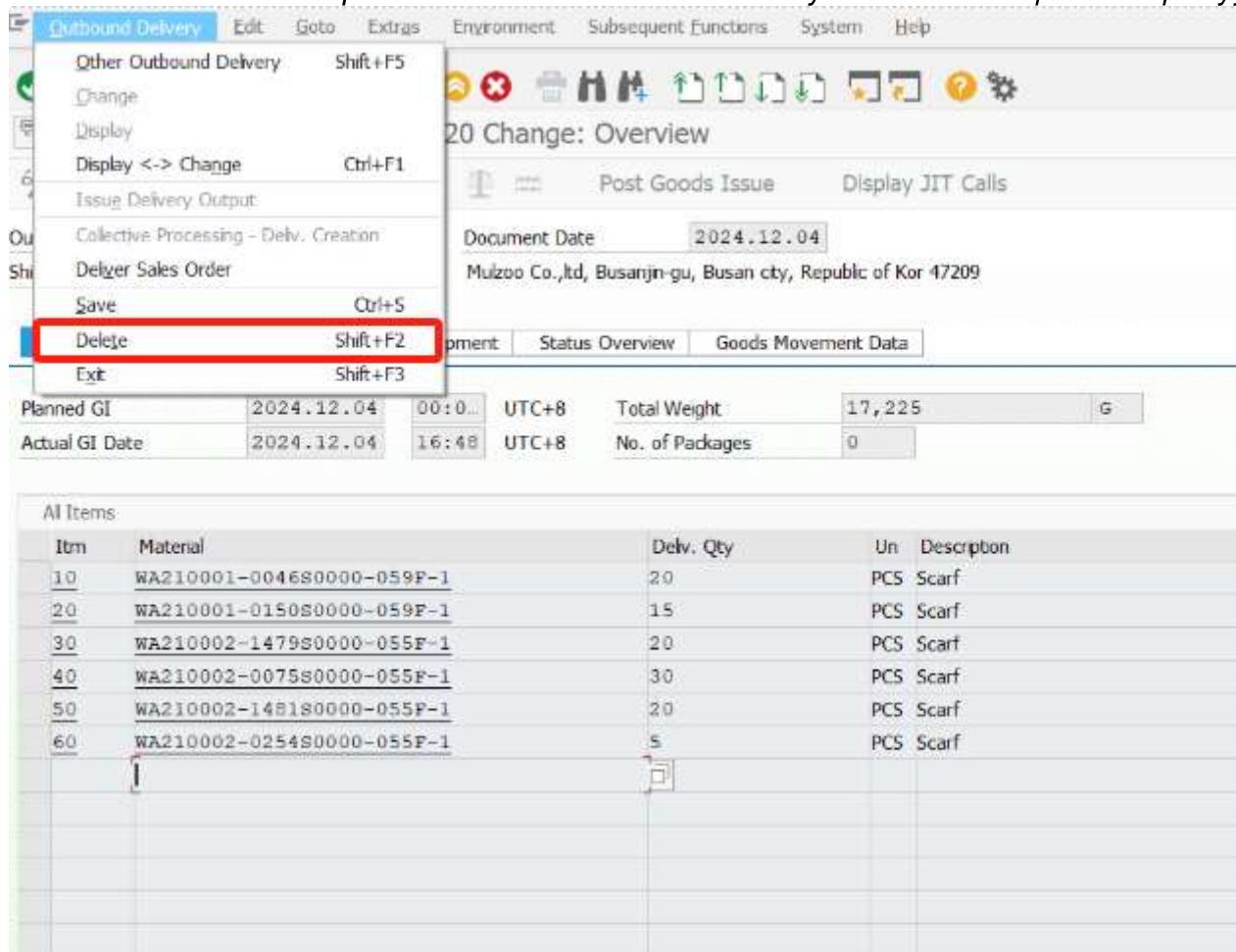
Item	Material	PickingSts	PS	WMSts	Confirm...	GM	DelBllgSts	Intco Blg	PODStat...	DTUCSTA
10	KW04565...	A				A	A			
20	KW04565...	A				A	A			
30	KW04565...	A				A	A			
40	KW04565...	A				A	A			
50	KW04565...	A				A	A			
60	KW04565...	A				A	A			
70	KW04565...	A				A	A			
80	KA101998...	A				A	A			

3 DELIVERY NOTE УСТГАХ

- VL02N

VL02N ткодоор нэвтрэн устгах DN дугаараа оруулж enter дарна. Зүүн дээд буланд байрлах **Outbound delivery** дээр дарж харагдаж буй сонголтоос **Delete**-г сонгосноор Delivery note устана.

Зарлага хийгдсэн тохиолдолд DN-г устгах боломжгүйг анхаарна уу



The screenshot shows the 'Outbound Delivery' module in the GOBI system. The menu bar includes 'Outbound Delivery', 'Edit', 'Goto', 'Extras', 'Environment', 'Subsequent Functions', 'System', and 'Help'. The main window title is '20 Change: Overview'. It displays a document date of '2024.12.04' and a location 'Mulzoo Co.,ltd, Busanjin-gu, Busan city, Republic of Kor 47209'. Below this are sections for 'Document', 'Status Overview', and 'Goods Movement Data'. A table shows delivery details: Planned GI Date 2024.12.04, Actual GI Date 2024.12.04, UTC+8 time, Total Weight 17,225, and No. of Packages 0. The 'Delete' option in the left-hand menu is highlighted with a red box. The bottom section, titled 'All Items', lists several items with their material numbers, quantities, units, and descriptions. The first item is WA210001-004680000-059F-1, quantity 20, unit PCS, description Scarf. The last item listed is WA210002-025480000-055F-1, quantity 5, unit PCS, description Scarf.

Item	Material	Delv. Qty	Un:	Description
10	WA210001-004680000-059F-1	20	PCS	Scarf
20	WA210001-015080000-059F-1	15	PCS	Scarf
30	WA210002-147980000-055F-1	20	PCS	Scarf
40	WA210002-007580000-055F-1	30	PCS	Scarf
50	WA210002-148180000-055F-1	20	PCS	Scarf
60	WA210002-025480000-055F-1	5	PCS	Scarf

4 ГАРЖ БОЛЗОШГҮЙ АЛДААНУУД

4.1 No schedule lines due for delivery up to the selected date

Шалтгаан:

- Delivery note дахь огноо нь Sales order дахь огнооноос өмнө
- Delivery note дахь огноо нь орлого авсан огнооноос өмнө
- Үлдэгдэл хүрэлцэхгүй

Шийдэл:

- Sales order дахь огноог шалгах
- Үлдэгдэл бүрэн байгаа эсэхийг шалгах /ATP check/

Buyer менежер хийнэ

4.2 Item is not relevant for delivery

Шалтгаан:

- Delivery note дахь огноо нь Sales order дахь огнооноос өмнө
- Delivery note дахь огноо нь орлого авсан огнооноос өмнө
- Үлдэгдэл хүрэлцэхгүй

Шийдэл: *Buyer менежерт хандана*

- Sales order дахь огноог шалгах
- Үлдэгдэл бүрэн байгаа эсэхийг шалгах /ATP check/

4.3 Order is incomplete; delivery cannot be created

Шалтгаан:

- Sales order дахь мэдээлэл дутуу

Шийдэл: *Buyer менежерт хандана*

- Incompletion log уншуулах

4.4 Delivery split because of different shipping points

Шалтгаан: *Buyer менежерт хандана*

- 1-ээс олон ачилтын цэг оруулсан

Шийдэл:

- Бүх бүтээгдэхүүний **Shipping point, Storage location** ижил эсэхийг шалгах

4.5 Material is blocked for delivery

Шалтгаан:

- Sales order дээр Delivery block хийгдсэн

Шийдэл: *Buyer менежерт хандана*

- Sales order дээр Delivery block гэсэн талбарыг хоосолж block тайлах

4.6 Delivery cannot be created due to credit block

Шалтгаан:

- Sales order дээр Credit block тайлаагүй

Шийдэл: Санхүүгийн Модуль менежерт хандана

- VKM4-г ашиглаж block тайлах

4.7 RFID систем дээр зааж буй алдаа

RFID систем дээр зааж буй алдаа нь тухайн ачилтаасаа хамаарч өөр өөр шалтгаантай байдаг ба хамгийн түгээмэл тулгардаг алдааны шалтгааныг доор дурдав. Дэлгэрэнгүй алдааны гарын авлагыг Алдааны тайлбар.docx DN_RFID.docx - 2 файлаас харна уу.

Шалтгаан:

- Буруу batch уншуулсан
- Үлдэгдэл зөрсөн
- Segment дахь хамааралтай batch уншуулаагүй
- Mass болон эх загварын бүтээгдэхүүнийг зөрүүлж уншуулсан

Шийдэл:

- SAP дахь үлдэгдэл нь бодит уншуулж буй үлдэгдэлтэй тулж байгаа эсэхийг нягтлах

Нярав хийнэ