

GOBI JSC MES ХЭРЭГЛЭГЧИЙН

ГАРЫН АВЛАГА

GOBI JSC-MES-K-08

ОЁХ АЛБАНЫ БАРАА
МАТЕРИАЛЫН ХӨДӨЛГӨӨН ХИЙХ
ПРОЦЕСС

АГУУЛГА

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ	2
ЗӨВШӨӨРЧ БАТАЛСАН	2
1.СУЛЖИХ АЛБАНААС ОЁХ АЛБА РУУ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ЗАРЛАГА ХИЙХ.....	3
1.2. WIP IN-ХАЙРЦАГТ БҮТЭЭГДЭХҮҮН ХОЛБОХ	3
1.3 MOVE BOX-ЗАРЛАГА ХИЙХ	3
1.4 BUNDING BOX-АЛБА ДОТОРОО ХАЙРЦАГНААС ДЭЭР ТАВИУРТ ХОЛБОХ	4
1.5 SWITCH BOX-ТАВИУРААС ХАЙРЦАГТ ХОЛБОХ.....	5
2.ОЁХ АЛБАНААС СГБА-РУУ БАРАА МАТЕРИАЛЫН ХӨДӨЛГӨӨН	5
2.2. SWITCH BOX-ТАВИУРААС ХАЙРЦАГТ ХОЛБОХ.....	6
2.3. MOVE BOX-ЗАРЛАГА ХИЙХ	6
2.4. BUNDING BOX-АЛБА ДОТОРОО ХАЙРЦАГНААС ДЭЭР ТАВИУРТ ХОЛБОХ	8
2.5.QUERY LOCATION-БҮТЭЭГДЭХҮҮН ХААНА ХАРЬЯЛАГДАЖ БАЙГААГ ХАРНА ...	8
3.ДАМЖЛАГА ДУНДЫН ЯВЦЫН МЭДЭЭЛЭЛ.....	9
3.2.WIP INVENTORY-ДАМЖЛАГА ДУНДЫН ЯВЦЫН МЭДЭЭЛЭЛ	9
3.3.INVENTORY FLOW-ДАМЖЛАГА ДУНДЫН ЯВЦЫН ТҮҮХ	10
4.ӨДӨР ТУТМЫН ОРЛОГО ЗАРЛАГА ХАРАХ	11

	Бичиг баримтын нэр: Оёх албаны бараа материалын хөдөлгөөн хийх процесс Баримт бичиг үйлдсэн: Б.Туул, С.Цэцгээ Ш.Бадамхорол, Б.Эрдэнэчимэг	Огноо: 06-04-2025 Хувилбар: V1.1
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ

Хувилбар	Боловсруулсан	Огноо	Зөвшөөрсөн
V1.0	Б.Дарханзаяа С.Цэцгээ Ш.Бадамхорол Б.Эрдэнэчимэг	11-30-2024	
V1.1	Б.Туул С.Цэцгээ Ш.Бадамхорол Б.Эрдэнэчимэг	06-04-2025	

ЗӨВШӨӨРЧ БАТАЛСАН

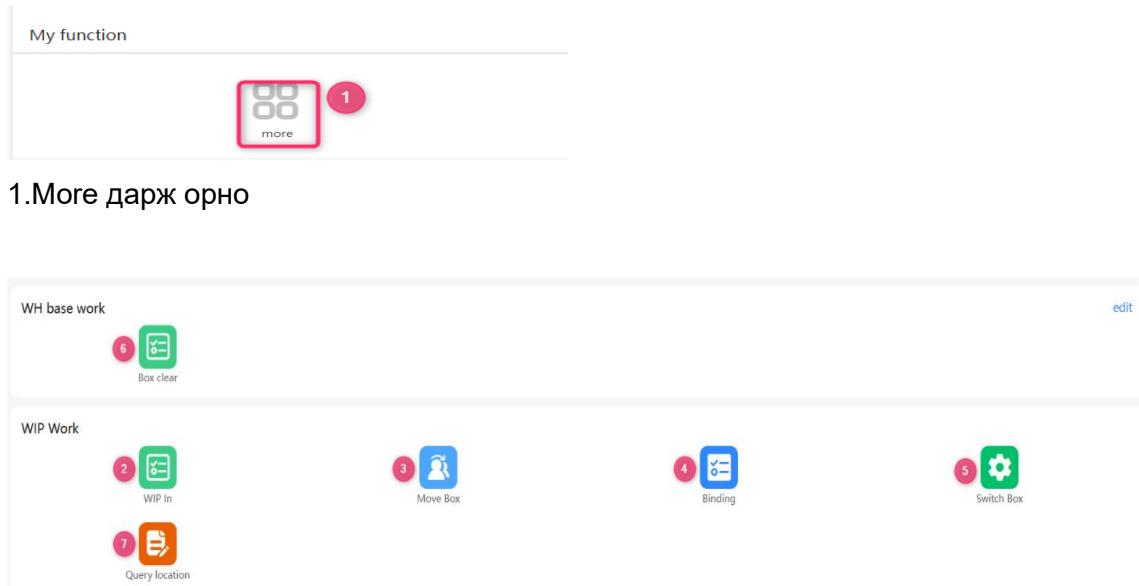
Хариуцсан ажилтан	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Боловсруулсан:	Модуль менежер	С.Цэцгээ	
	Гол хэрэглэгч	Ш.Бадамхорол Б.Эрдэнэчимэг Б.Туул	
Шалгасан:	Сүлжмэлийн үйлдвэрийн дарга	Ц.Оюунбилэг	
	Бизнес шинжээч	Э.Баасанжаргал	
	Ахлах шинжээч	Б.Бэлгүтэй	
	СиХХ дарга	О.Нансалмаа	
	Сүхх дарга	Н.Шижир	

GOBI 	Бичиг баримтын нэр: Оёх албаны бараа материалын хөдөлгөөн хийх процесс Баримт бичиг үйлдсэн: Б.Туул, С.Цэцгээ Ш.Бадамхорол, Б.Эрдэнэчимэг	Огноо: 06-04-2025 Хувилбар: V1.1
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

1. СҮЛЖИХ АЛБАНААС ОЁХ АЛБА РУУ БҮТЭЭГДЭХҮҮНИЙ ЗАРЛАГА ХИЙХ

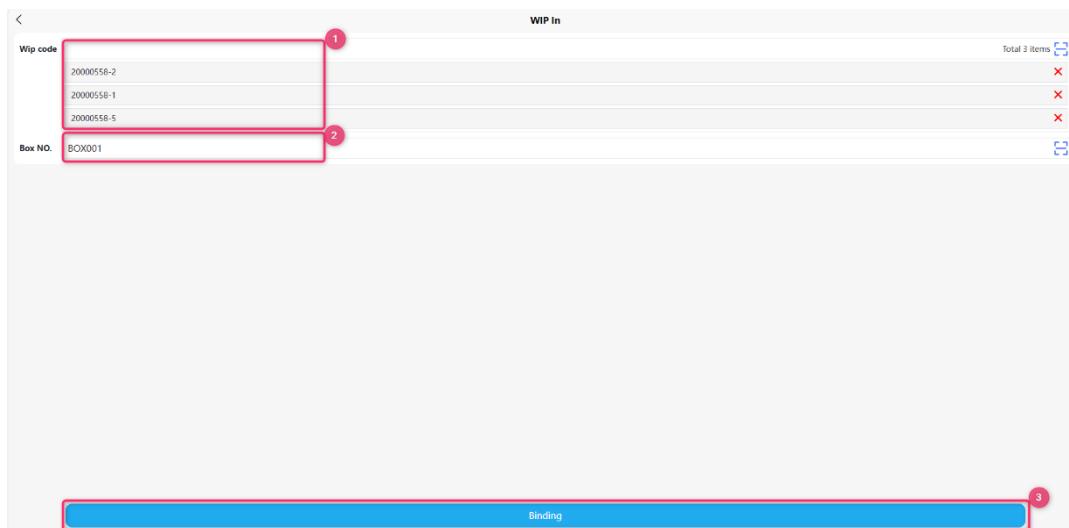
Тооцоо гаргагч нь чанар шалгагчийн шалгасан бүтээгдэхүүнийг бүтээгдэхүүн нэг бүрийн QR-г уншуулан хайрцагт хийнэ.

PDA-ны харагдах байдал:



The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there's a header "My function" with a "more" button (marked 1). Below it is a "WIP base work" section with a "Box clear" button (marked 6). The main area is titled "WIP Work" and contains several icons with numbers: "WIP In" (marked 2), "Move Box" (marked 3), "Binding" (marked 4), and "Switch Box" (marked 5). Below these are "Query location" (marked 7) and "edit" buttons.

1.2. WIP IN-ХАЙРЦАГТ БҮТЭЭГДЭХҮҮН ХОЛБОХ



The screenshot shows a "WIP In" screen. On the left, there's a list of WIP codes: 20000558-2, 20000558-1, and 20000558-5. Below this is a "Box NO." field containing "BOX001". On the right, there's a list of three items with red "X" marks next to them, labeled "Total 3 items". At the bottom, there's a blue "Binding" bar with a "3" icon.

1. Хайрцагт хийх бүтээгдэхүүний QR кодыг уншуулна.
2. Хайрцгийн QR кодыг уншуулна.
3. Binding товч дээр дарж хооронд нь холбоно.

1.3 MOVE BOX-ЗАРЛАГА ХИЙХ

Сүлжих зарлага хийх/Оёх орлого авах

Move Box

Box NO.	BOX015	1
WIP area	8013002	4
Cell		
Wip qty	5	2

BOX015 WIP area: 8013003 Cell: Wip qty: rdopno: 20000548 stylno: KW025183 sizeno: M srlno: 20000548-4	3
BOX015 WIP area: 8013003 Cell: Wip qty: rdopno: 20000548 stylno: KW025183 sizeno: M srlno: 20000548-1	
BOX015 WIP area: 8013003 Cell: Wip qty: rdopno: 20000548 stylno: KW025183 sizeno: M srlno: 20000548-5	
BOX015 WIP area: 8013003 Cell: Wip qty: rdopno: 20000548 stylno: KW025183 sizeno: M srlno: 20000548-3	
BOX015 WIP area: 8013003 Cell: Wip qty: rdopno: 20000548 stylno: KW025183 sizeno: M srlno: 20000548-2	

没有更多数据了

Save 5

- Хайрцгийн QR кодыг уншуулна.
- Хайрцагт доторх бүтээгдэхүүний тоо ширхэг харагдана.
- Хайрцаг доторх бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй мэдээлэл харагдана.
- Routing-ээ таниад дараагийн дамжлагын /Оёх алба, Гүйцэтгэх алба, location-ы мэдээлэл харагдана.
- Save товчийг дарснаар бүтээгдэхүүнийг дараагийн дамжлага руу зарлагадна.

1.4 BUNDING BOX-АЛБА ДОТОРОО ХАЙРЦАГНААС ДЭЭР ТАВИУРТ ХОЛБОХ

Binding

Box NO.	BOX014	1
Cell	LM-01	2
Wip qty	2	3

<input checked="" type="checkbox"/> BOX014 Cell: Wip qty: rdopno: 20000658 stylno: KB102107 sizeno: 3-4 years srlno: 20000658-1	4
<input checked="" type="checkbox"/> BOX014 Cell: Wip qty: rdopno: 20000658 stylno: KB102107 sizeno: 3-4 years srlno: 20000658-2	

没有更多数据了

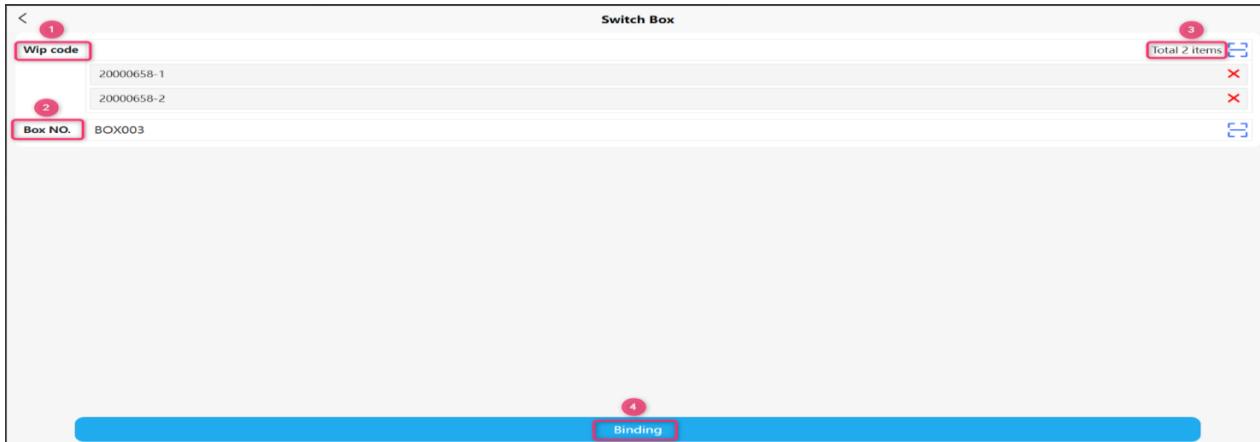
Select All 5

save 6

GOBI 	Бичиг баримтын нэр: Оёх албаны бараа материалын хөдөлгөөн хийх процесс Баримт бичиг үйлдсэн: Б.Туул, С.Цэцгээ Ш.Бадамхорол, Б.Эрдэнэчимэг	Огноо: 06-04-2025 Хувилбар: V1.1
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

1. Хайрцгийн QR кодыг уншуулна.
2. Холбох гэж буй тавиурын QR уншуулна.
3. Хайрцагт хэдэн ажил байгаа нь харагадна.
4. Хайрцаг доторх бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй мэдээлэл харагдана.
5. Тавиур дээр тавих гэж буй ажлаа сонгоно.
6. Save товчийг дарснаар хайрцагт байгаа бүтээгдэхүүн тавиурт холбогдоно.

1.5 SWITCH BOX-ТАВИУРААС ХАЙРЦАГТ ХОЛБОХ



1. Холбох гэж буй бүтээгдэхүүний QR уншуулна.
2. Холбох гэж буй хайрцгийн QR уншуулна.
3. Хэдэн ажил хайрцагт холбогдсон тоо харагдана.
4. Binding дарж холбоно.

2.ОЁХ АЛБАНААС СГБА-РУУ БАРАА МАТЕРИАЛЫН ХӨДӨЛГӨӨН

Оёх алба дээр бүтээгдэхүүний conveyor-т өлгөх үед болон тавиур дээр хадгалах хайрцгаасаа сална. Бүтээгдэхүүн conveyor-т оёгдож дуусаад чанар шалгасны дараа хайрцагт хийнэ.

PDA-ны харагдах байдал:



Not secure

172.16.16.131:1106/mobile/index.html#/

My function



1

1. More дарж орно



Move Box



Query location



Binding

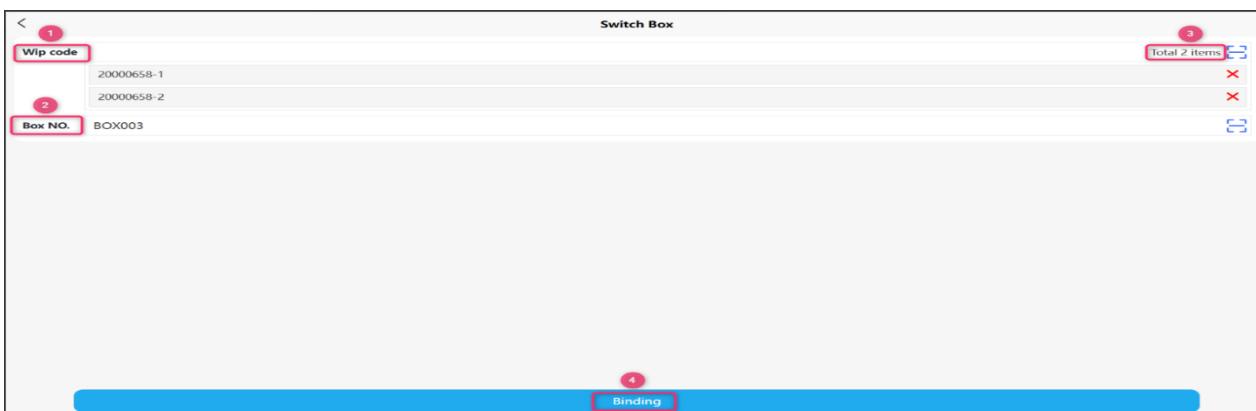


Switch Box



Link counting

2.2. SWITCH BOX-ТАВИУРААС ХАЙРЦАГТ ХОЛБОХ



1. Холбох гэж буй бүтээгдэхүүний QR уншуулна.
2. Холбох гэж буй хайрцийн QR уншуулна.
3. Хэдэн ажил хайрцагт холбогдсон тоо харагдана.
4. Binding дарж холбоно.

2.3. MOVE BOX-ЗАРЛАГА ХИЙХ

Move Box

Box NO.	BOX015	1
WIP area	8013002	4
Cell		
Wip qty	5	2

BOX015 WIP area: 8013003 Cell: Wip qtyp: rdopeno: 20000548 stylno: KW025183 sizeno: M serial: 20000548-4	3
BOX015 WIP area: 8013003 Cell: Wip qtyp: rdopeno: 20000548 stylno: KW025183 sizeno: M serial: 20000548-1	
BOX015 WIP area: 8013003 Cell: Wip qtyp: rdopeno: 20000548 stylno: KW025183 sizeno: M serial: 20000548-5	
BOX015 WIP area: 8013003 Cell: Wip qtyp: rdopeno: 20000548 stylno: KW025183 sizeno: M serial: 20000548-3	
BOX015 WIP area: 8013003 Cell: Wip qtyp: rdopeno: 20000548 stylno: KW025183 sizeno: M serial: 20000548-2	

没有更多数据了

save 5

- Хайрцгийн QR кодыг уншуулна.
- Хайрцаг доторх бүтээгдэхүүний тоо ширхэг харагдана.
- Хайрцаг доторх бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй мэдээлэл харагдана.
- Routing-ээ таниад дараагийн дамжлагын location-ы мэдээлэл харагдана.
- Save товчийг дарснаар бүтээгдэхүүнийг дараагийн дамжлага руу зарлагадна.

Хэрэв угаалгын дараа оёдолтой, Принт тавигдах, Хатгамал хийх ажил бол Move box-роо шилжүүлэг хийхэд өөрийн location-oo /8013005/8013003/ танин түр агуулах руу шилжинэ. Ажилбар дууссаны дараа буцаад 8013002-руу Move box-р шилжүүлэг хийгдэнэ. Үүний дараа ажилбараа бүрэн дуусгаад 8013003-руу зарлага хийгдэнэ.

2.4. BUNDING BOX-АЛБА ДОТОРОО ХАЙРЦАГНААС ДЭЭР ТАВИУРТ ХОЛБОХ

Binding

Box NO.	BOX014	1
Cell	LM-01	2
Wip qty	2	3

<input checked="" type="checkbox"/> BOX014	Cell:	Wip qty:	rdopno: 20000658	stylno: KB102107	sizeno: 3-4 years	srlno: 20000658-1	4
<input checked="" type="checkbox"/> BOX014	Cell:	Wip qty:	rdopno: 20000658	stylno: KB102107	sizeno: 3-4 years	srlno: 20000658-2	

没有更多数据了

Select All 5 save 6

- Хайрцгийн QR кодыг уншуулна.
- Холбох гэж буй тавиурын QR уншуулна.
- Хайрцагт хэдэн ажил байгаа нь харагдана.
- Хайрцаг доторх бүтээгдэхүүний дэлгэрэнгүй мэдээлэл харагдана.
- Тавиур дээр тавих гэж буй ажлаа сонгоно.
- Save товчийг дарснаар хайрцагт байгаа бүтээгдэхүүн тавиурт холбогдоно.

2.5. QUERY LOCATION-БҮТЭЭГДЭХҮҮН ХААНА ХАРЬЯЛАГДАЖ БАЙГААГ ХАРНА

Query location

pflnid	20000564-3	1
Box NO.		
WIP area		
Cell		
Wip qty		

<input checked="" type="checkbox"/> b8ff1915-cfae-4b82-bfec-5d6263e2b94f	Box NO: BOX013	WIP area: 8013002	Cell:	Wip qty:	rdopno: 20000564	stylno: KW044550	sizeno: XS	srlno: 20000564-3	2
--------------------------------------------------------------------------	----------------	-------------------	-------	----------	------------------	------------------	------------	-------------------	---

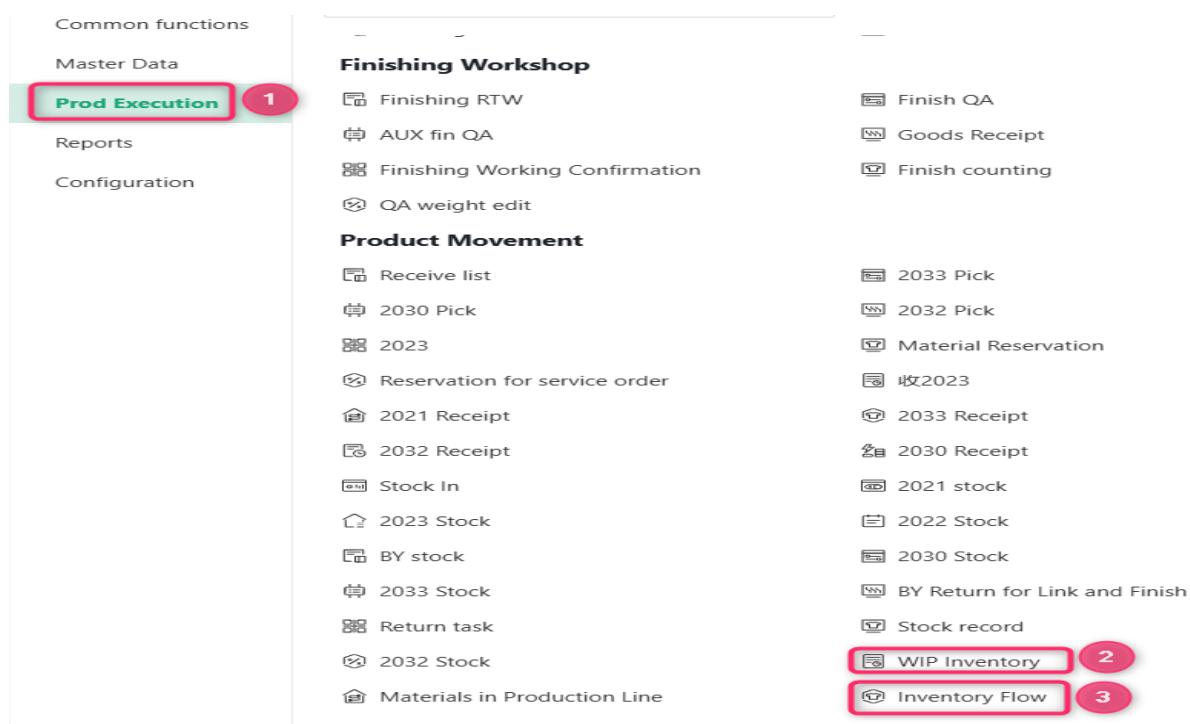
没有更多数据了

Total/Select:1/1
Select All

- QR кодоо уншуулна.
- QR мэдээлэл гарч ирнэ.

GOBI 	Бичиг баримтын нэр: Оёх албаны бараа материалын хөдөлгөөн хийх процесс Баримт бичиг үйлдсэн: Б.Туул, С.Цэцгээ Ш.Бадамхорол, Б.Эрдэнэчимэг	Огноо: 06-04-2025 Хувилбар: V1.1
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

3.ДАМЖЛАГА ДУНДЫН ЯВЦЫН МЭДЭЭЛЭЛ



The screenshot shows the GOBI software interface. On the left, there is a vertical navigation bar with the following categories:

- Common functions
- Master Data
- Prod Execution** (highlighted with a red box and a circled '1')
- Reports
- Configuration

Under the 'Prod Execution' category, there are two main sections:

- Finishing Workshop** (highlighted with a red box and a circled '1')
 - Finish QA
 - Goods Receipt
 - Finish counting
- Product Movement**
 - Receive list
 - 2033 Pick
 - 2032 Pick
 - Material Reservation
 - 收2023
 - 2033 Receipt
 - 2032 Receipt
 - 2021 stock
 - 2022 Stock
 - 2030 Stock
 - BY Return for Link and Finish
 - Stock record
 - WIP Inventory** (highlighted with a red box and a circled '2')
 - Inventory Flow** (highlighted with a red box and a circled '3')

- 1.Menu-Prod Execution-Wip inventory-Тухайн сарын дамжлага дундын явцын мэдээлэл
- 2.Menu-Prod Execution-Inventory Flow-Алба хооронд шилжүүлсэн хөдөлгөөний түүх гэж 2 ангилж харна.

3.2.WIP INVENTORY-ДАМЖЛАГА ДУНДЫН ЯВЦЫН МЭДЭЭЛЭЛ

WIP Inventory						
Box NO.	mtrcol	Order	sizeno	celld	shelfno	WIP area
srilno	cont...	=	cont...	cont...	cont...	cont...
WIP area	=					
Style	cont...					
			Box NO.	celld	shelfno	WIP area
20026658-1	1557	S		FM3-3	FM3	8013003
20026658-3	1557	S		FM3-3	FM3	8013003
20026658-6	1557	S		FM3-3	FM3	8013003
20026659-1	1557	M	BOX093			8013003
20026659-2	1557	M	BOX093			8013003
20026659-3	1557	M	BOX093			8013003
20026659-4	1557	M	BOX093			8013003
20026659-5	1557	M	BOX093			8013003
20026659-6	1557	M		FM3-3	FM3	8013003
20026659-8	1557	M		FM3-3	FM3	8013003
20026659-9	1557	M		FM3-3	FM3	8013003
20026660-1	1557	L		FM3-3	FM3	8013003
20026660-9	1557	L		FM3-3	FM3	8013003
20026725-4	353	S		FM3-3	FM3	8013003

1. Add query-рүү ороод хайх нэршлээ цонхонд ил гаргаж ирнэ
2. Box,order, загварын дугаараар болон албаараа хаана байгааг харж болно
3. Бүтээгдэхүүний нийт дүн харагдана
4. Exel болгож хадгална

3.3. INVENTORY FLOW-ДАМЖЛАГА ДУНДЫН ЯВЦЫН ТҮҮХ

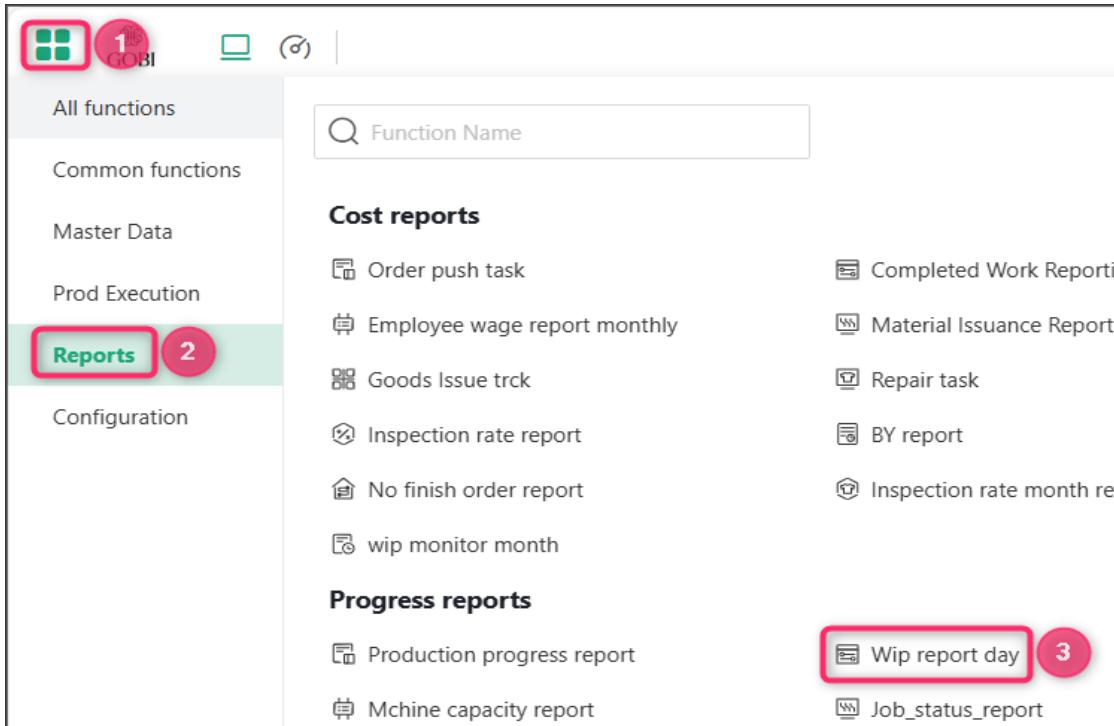
Inventory Flow											
标题act	标题srilno	标题boxcd	标题mtrcol	标题srilno	标题act	标题boxcd	标题shelfno	标题stolcd	标题stoacd	标题crettm	标题cretby
Style	cont...	cont...	=	cont...	cont...	cont...	cont...	cont...	cont...		
20028276	KA240057	F	20028276-78	1574	(UC_BOX=Switch...	BOX053	LM1	LM-1	8013003	2025-05-26 11:15:36.0	800809
20026524	KW025248	L		2	(UC_BOX=Switch...	BOX056			8013002	2025-04-07 15:24:00.0	809886
20026970	KW031104	L	20026970-7	2	(UC_BOX=Switch...	BOX055	LM1	LM-1	8013003	2025-04-22 08:59:05.0	800832
20029489	KW025248	XL	20029489-2	1913	(UC_BOX=Switch...	BOX008			8013001	2025-06-05 18:50:43.0	809177
20029661	KW044844	L	20029661-15	1481	(UC_BOX=Switch...	BOX014			8013001	2025-06-17 19:40:03.0	810863
20029620	KW044844	L	20029620-31	1903	(UC_BOX=Switch...		FM3	FM-3	8013003	2025-06-16 09:30:07.0	800832
20029659	KW044844	S	20029659-64	1481	(UC_BOX=Switch...	BOX063	LM1	LM-1	8013002	2025-06-22 15:54:31.0	809886
20027959	KM010880	XL	20027959-3	7025	(UC_BOX=Switch...		LM1	LM-1	8013002	2025-06-09 14:10:10.0	809886
20027947	KB044733	3-4 years	20027947-1	1830	(UC_BOX=Switch...	BOX053	LM1	LM-1	8013002	2025-05-14 08:24:27.0	800832
20029661	KW044844	L	20029661-62	1481	(UC_BOX=Switch...		LM1	LM-1	8013002	2025-06-17 19:40:11.0	810863
20027679	KW051783	XS	20027679-28	57	(UC_BOX=Switch...	BOX007	LM1	LM-1	8013002	2025-05-20 08:51:36.0	809886
20029076	KW031125	M	20029076-14	828	(UC_BOX=Switch...	BOX014			8013001	2025-06-09 13:55:42.0	810333
20027936	KA211793	F	20027936-1075	9999	(UC_BOX=Switch...	BOX060	LM1	LM-1	8013002	2025-05-21 13:46:11.0	809886

1. Add query-рүү ороод хайх нэршлээ цонхонд ил гаргаж ирнэ
2. Box,order, загварын дугаараар болон албаараа хаана байсныг бүтэн сараар түүхийг нь харна
3. Бүтээгдэхүүний нийт дүн харагдана

GOBI 	Бичиг баримтын нэр: Оёх албаны бараа материалын хөдөлгөөн хийх процесс Баримт бичиг үйлдсэн: Б.Туул, С.Цэцгээ Ш.Бадамхорол, Б.Эрдэнэчимэг	Огноо: 06-04-2025 Хувилбар: V1.1
-----------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

4. Exel болгож хадгална

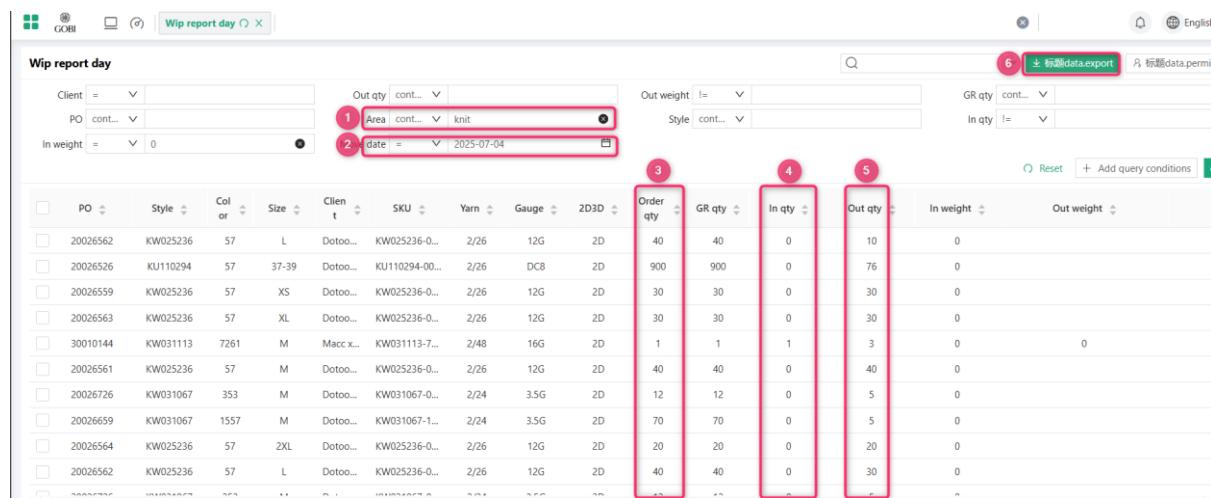
4.ӨДӨР ТУТМЫН ОРЛОГО ЗАРЛАГА ХАРАХ



The screenshot shows the GOBI software interface. On the left, there's a sidebar with various menu items: All functions, Common functions, Master Data, Prod Execution, Reports (which is highlighted with a red box and has a red circle with '2' over it), Configuration, and a search bar labeled 'Function Name'. The main area is titled 'Cost reports' and lists several options like Order push task, Employee wage report monthly, Goods Issue trck, etc. Below that is a section titled 'Progress reports' with Production progress report and Mchine capacity report. A red box highlights the 'Wip report day' option under 'Progress reports', and a red circle with '3' is placed over it.

Menu-Reports-Wip report day гэсэн дарааллаар орно

Wip report day



The screenshot shows the 'Wip report day' report interface. At the top, there are several filter dropdowns: Client, PO, In weight, Out qty, Out weight, Style, In qty, and GR qty. Two specific filters are highlighted with red boxes and numbered circles: 1 for the Area dropdown (containing 'knit') and 2 for the date dropdown (containing '2025-07-04'). The main area is a table with columns: PO, Style, Color, Size, Client, SKU, Yarn, Gauge, 2D3D, Order qty, GR qty, In qty, Out qty, In weight, and Out weight. The 'Order qty', 'In qty', and 'Out qty' headers are also highlighted with red boxes and numbered circles (3, 4, 5). A red box highlights the 'data.export' button at the top right of the report area.

1. Өөрийн албаа сонгоно
2. Он сараа сонгоно
3. Нийт шилжүүлэх ажлын тоо
4. Орлогын тоо харагдана
5. Зарлагын тоо харагдана