



GOBI 	Бичиг баримтын нэр: Оёмолын үйлдвэрийн цалингийн хяналтын процесс	Огноо: 02-06-2025
	Боловсруулсан: У. Уянга, Н. Долгорсүрэн	Хувилбар: V1.2

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА

GOBI JSC-MES-K-07

**Оёмолын үйлдвэрийн цалингийн
процесс**

GOBI 	Бичиг баримтын нэр: Оёмолын үйлдвэрийн цалингийн хяналтын процесс	Огноо: 02-06-2025
	Боловсруулсан: У. Уянга, Н. Долгорсүрэн	Хувилбар: V1.2

АГУУЛГА

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ.....2

ЗӨВШӨӨРЧ БАТАЛСАН.....2

1.Эсгүүр эхлэхийн өмнө наалтны ажилтан болон багийн хуваарилалтыг оруулж

ө

г

2

ө

3

3

Э

й

х

А

Б

М

з

И

а

л

с

в

а

и

н

р

ж

з

а

о

ж

х

д

д

а

в

а

ц

ү

т

в

з

а

о

и

ж

л

и

а

а

г


н

г

Б. Тушаалт хийгдсний дараа SAP-рүү цалин бодолт илгээх.....6

И. Эс илгээгдсэн цалинг SAP дээр пост хийх түүнийг хянах8

Г. Тайлан.....9

GOBI 	Бичиг баримтын нэр: Оёмолын үйлдвэрийн цалингийн хяналтын процесс	Огноо: 02-06-2025
	Боловсруулсан: У. Уянга, Н. Долгорсүрэн	Хувилбар: V1.2

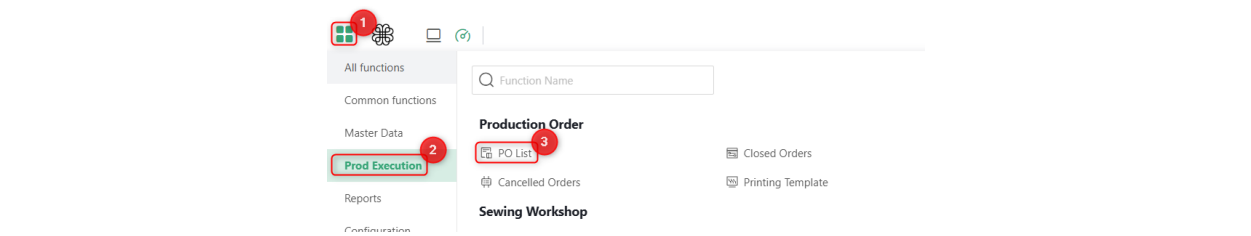
ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ

Хувилбар	Боловсруулсан	Огноо	Зөвшөөрсөн
V1.0	У. Уянга <i>Н. Долгорсүрэн</i>	29-11-2024	
V1.2	У. Уянга <i>Н. Долгорсүрэн</i>	29-01-2025	
V1.3	У. Уянга	02-06-2025	

ЗӨВШӨӨРЧ БАТАЛСАН

Хариуцсан ажилтан	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Боловсруулсан:	Модуль менежер	У.Уянга	
	Гол хэрэглэгч	Н. Долгорсүрэн	
Шалгасан:	Оёмолын үйлдвэрийн дарга	С.Отгонцэцэг	
	Бизнес шинжээч	Э.Баасанжаргал	
	Ахлах шинжээч	Б.Бэлгүтэй	
	СиХХ дарга	О.Нансалмаа	
	СуХХ дарга	Н.Шижир	

1.Эсгүүр эхлэхийн өмнө наалтны ажилтан болон багийн хуваарилалтыг оруулж өгөх, МАСС ажлын хувьд



е
н
у

in production

Client	Style	PO qty	PO	Size	SKU	Cut qty	Qcd qty	Fin Qty	GR Qty	RFD qty	PO NO.	Order type	Style name	Release date	View	Cutting list	More Actions
Detood-0401/2025	SW130892	20	20028669	F	SW130892-005750002-0000-1	20	20	20	18	0	20028669	ZP02	Coat	2025-05-26	View	Cutting list	More Actions
Detood-0201/2025	SW130881	16	20028584	S-M	SW130881-1481M0000-0150-1	16	10	16	0	0	20028584	ZP02	Coat	2025-05-26	View	Cutting list	More Actions
Detood-0201/2025	SW130881	15	20028582	XS	SW130881-1481M0000-0020-1	15	15	15	0	0	20028582	ZP02	Coat	2025-05-26	View	Cutting list	More Actions
Detood-0201/2025	SW130881	11	20028585	S-M	SW130881-1481M0000-0150-1	11	11	11	0	0	20028585	ZP02	Coat	2025-05-26	View	Cutting list	More Actions

n production

Routing diagram

Job name	Standard Working hours	Action	Job ID	Job name	Assignment team	Assign employees	Base price	Standard Working hour	Key Operation
1100-Ар 6х8тгхх			2.04	Дотортой арын гол оёх f...	Coat-Line-5	809762-Менг... 802202-Дарь...	8.228	4.794	
			2.05	Дотортой арын гол оёх f...	Coat-Line-5	809762-Менг... 802202-Дарь...	4.356	2.538	

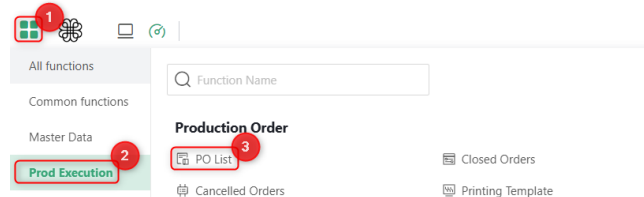
амжлага, ажилбар сонгох.

atch operations баг болон ажилтан сонгох. 2 ба түүнээс илүү ажилтан оруулах үед key operation заавал сонгох ёстой.

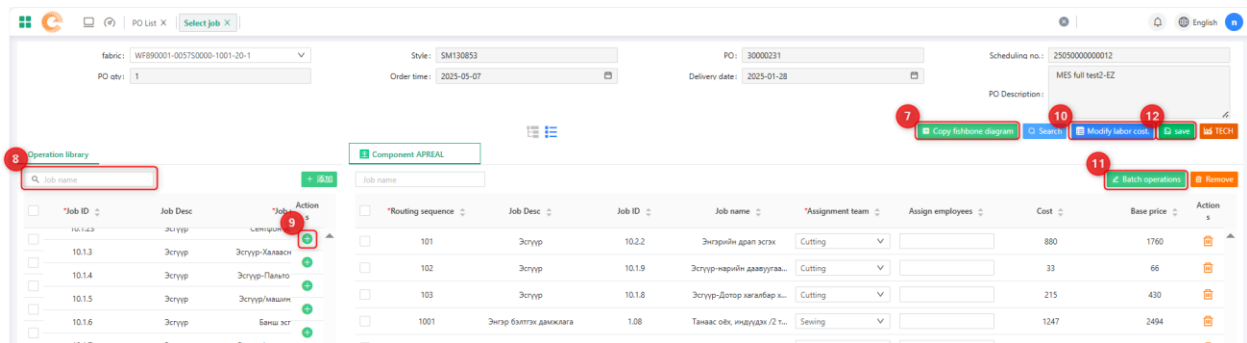
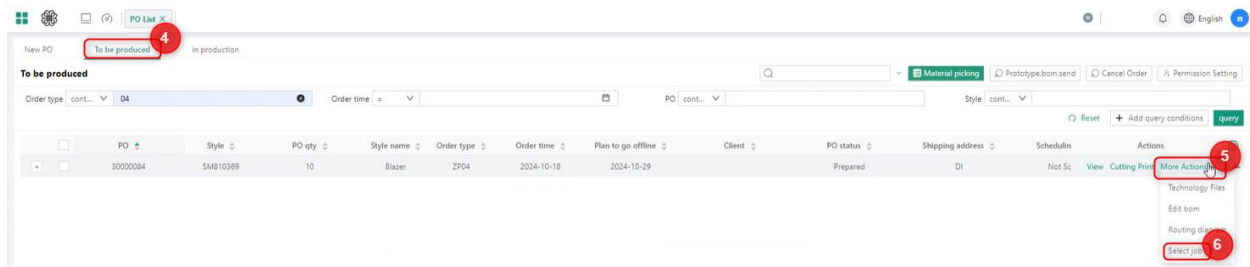
аве хадгалах.

GOBI	Бичиг баримтын нэр: Оёмолын үйлдвэрийн цалингийн хяналтын процесс	Огноо: 02-06-2025
	Боловсруулсан: У. Уянга, Н. Долгорсүрэн	Хувилбар: V1.2

2.Эх загвар, хувь захиалга, үлгэр шалгахын хувьд



enu



copy fishbone diagram: Ажилбар copy хийх

brary: Нийт ажилбарууд хайх

эмэх тэмдэг дээр дарж тухайн загварт орсон ажилбаруудыг сонгох /сонгогдсон ажилбарууд баруун цонхонд харагдана/

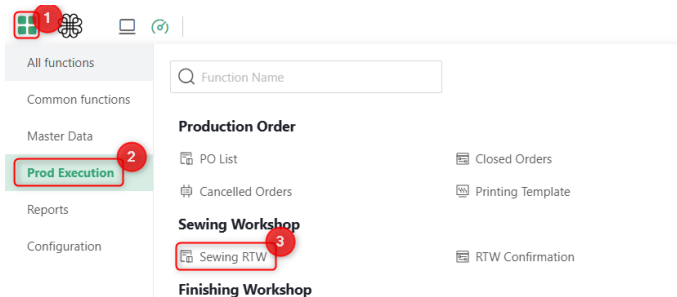
odify labor cost: См, ширхэгийн тоо хэмжээ оруулах

atch operations: Бар болон ажилтан сонгох

ave: Хадгалах

GOBI	Бичиг баримтын нэр: Оёмолын үйлдвэрийн цалингийн хяналтын процесс	Огноо: 02-06-2025
	Боловсруулсан: У. Уянга, Н. Долгорсүрэн	Хувилбар: V1.2

3. Ажилтан ажлаа тайлагнах



enu

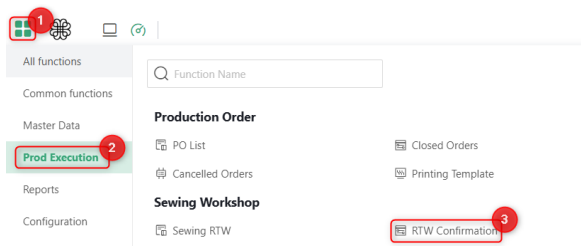
Team NO.	Team	Job ID	Routing sequence	automates sew_report_bfline.re pqty	Job name	PCS
8015004	P/M-Line-6	12.14.02	5011	1	Гар оёдолын дамжлага	1
8015004	P/M-Line-6	12.14.02	5011	1	Гар оёдолын дамжлага	1

: Ажилтаны код

O/Package ID: Бандалын QR-ыг уншуулах

ubmit: Хадгалах

. Цалин бодолт хянах



үүн дээд буланд байх дөрвөлжин ногоон дүрсэн дээр курсораа байршуулах,

: Ажилаа тайлагнасан хүмүүсийн цалин бодолт харах, дамжлага буруу тайлагнасан тохиолдолд ажилтан солих.

GOBI	Бичиг баримтын нэр: Оёмолын үйлдвэрийн цалингийн хяналтын процесс	Огноо: 02-06-2025
	Боловсруулсан: У. Уянга, Н. Долгорсүрэн	Хувилбар: V1.2

The screenshot shows the 'RTW Confirmation' window. Red circles with numbers 1-4 highlight specific elements: 1 points to the 'Sequence' dropdown menu; 2 points to the 'Package' dropdown menu; 3 points to a column of checkboxes in the table; 4 points to the 'data dictionary' button in the top right corner.

Package ID	Material NO.	Color	Product Category	Sequence	Job ID	Status	Qty	Employee NO.	Employee Name	Working hours	Cost	Size	Date	PO
1	WF890001-0002...	2	Coat	901	10.29.02	Y	6	801427	Дам.Огэрэл	9.6	768	2XL	2025-04-18 11:12:36.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	902	10.29.06	Y	6	801427	Дам.Огэрэл	6.312	505	2XL	2025-04-18 11:12:36.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1001	31.01.01	Y	6	801427	Дам.Огэрэл	5.116	469	2XL	2025-04-18 11:12:55.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1002	1.5	Y	6	801427	Дам.Огэрэл	5.52	506	2XL	2025-04-18 11:12:55.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1003	1.51	Y	6	801427	Дам.Огэрэл	3.927	360	2XL	2025-04-18 11:12:55.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1004	1.52	Y	6	801427	Дам.Огэрэл	7.872	820	2XL	2025-04-18 11:12:55.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1005	1.39	Y	6	801427	Дам.Огэрэл	54.709	5015	2XL	2025-04-18 11:12:55.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1101	2.04	Y	6	810597	Бат.Давсжав	8.933	819	2XL	2025-04-18 11:18:21.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1102	2.05	Y	6	810597	Бат.Давсжав	4.963	455	2XL	2025-04-18 11:18:21.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1103	2.07	Y	6	810597	Бат.Давсжав	11.04	1012	2XL	2025-04-18 11:18:21.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1104	2.09	Y	6	810597	Бат.Давсжав	10.211	936	2XL	2025-04-18 11:18:21.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1105	2.16	Y	6	810597	Бат.Давсжав	20.321	1854	2XL	2025-04-18 11:18:21.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1106	31.02.01	Y	6	810597	Бат.Давсжав	1.865	171	2XL	2025-04-18 11:18:21.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1107	31.02.02	Y	6	810597	Бат.Давсжав	1.527	140	2XL	2025-04-18 11:18:21.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1108	26.01.01	Y	6	810597	Бат.Давсжав	2.652	212	2XL	2025-04-18 11:18:21.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1109	2.08	Y	6	810597	Бат.Давсжав	12.739	1327	2XL	2025-04-18 11:18:21.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1110	2.17	Y	6	810597	Бат.Давсжав	11.587	1207	2XL	2025-04-18 11:18:21.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1201	3.14	Y	6	801933	Сүр.Амаргүвшин	39	3120	2XL	2025-05-05 19:44:06.0	20026890
1	WF890001-0002...	2	Coat	1301	4.33	Y	6	802949	Гэн.Эмдэгзор	45.488	3639	2XL	2025-06-02 09:21:55.0	20026890

Ажилтаны дамжлага солихдоо анхаарах зүйлс:

рдероор хайх

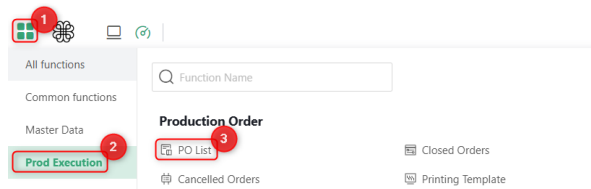
андал дугаараар хайх

жилбар select хийх

стгах товч

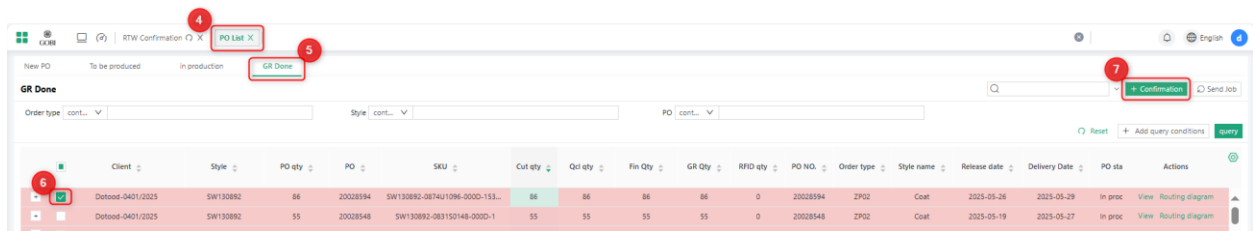
- Эсгүүрийн job id устгаж болохгүй
- Наалтын job id устгасан тохиолдолд package delete хийж дахин cutting print хийж дахин ажил тайлагнана.
- Оёхын job id устгаж дахин тайлагнахдаа тухайн key operation-д багтах бүх job id устгаж дахин тайлагнана.

Тушаалт хийгдсний дараа SAP-рүү цалин бодолт илгээх

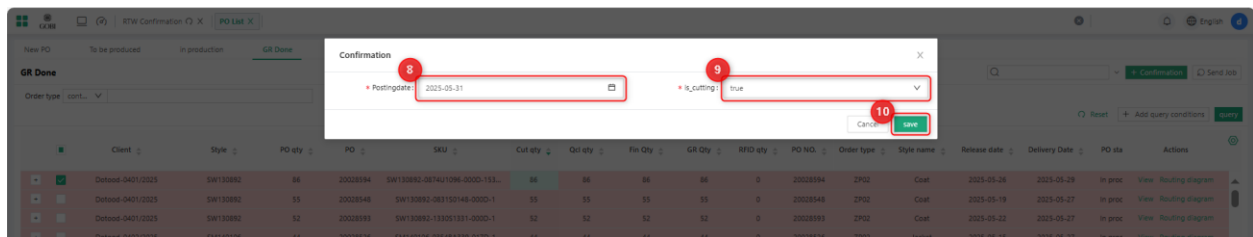


үүн дээд буланд байх дөрвөлжин ногоон дүрсэн дээр курсораа байршуулах,

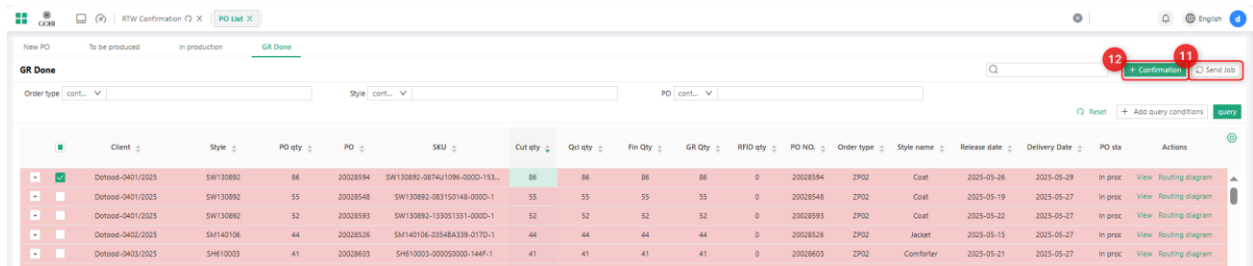
GOBI	Бичиг баримтын нэр: Оёмолын үйлдвэрийн цалингийн хяналтын процесс	Огноо: 02-06-2025
	Боловсруулсан: У. Уянга, Н. Долгорсүрэн	Хувилбар: V1.2



О List
R done
рдер select хийх
n



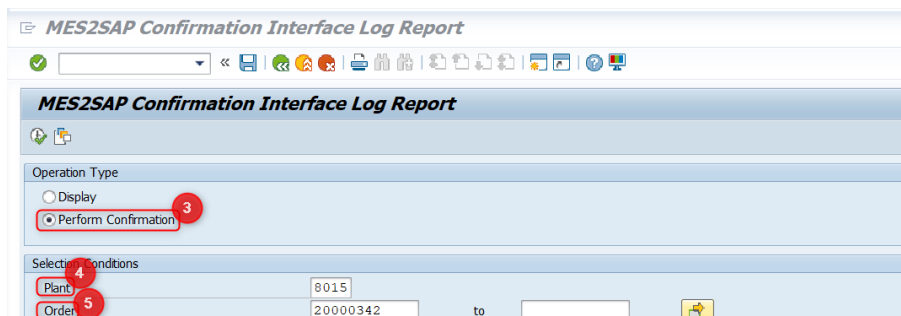
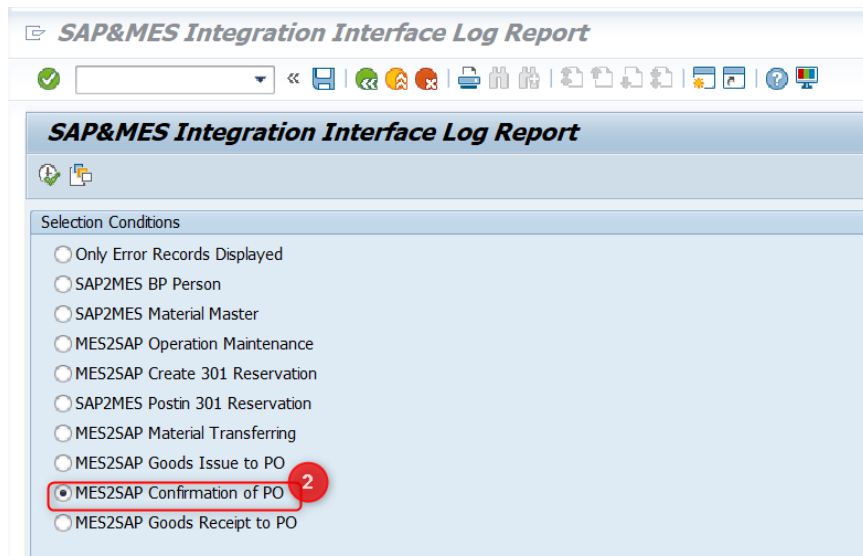
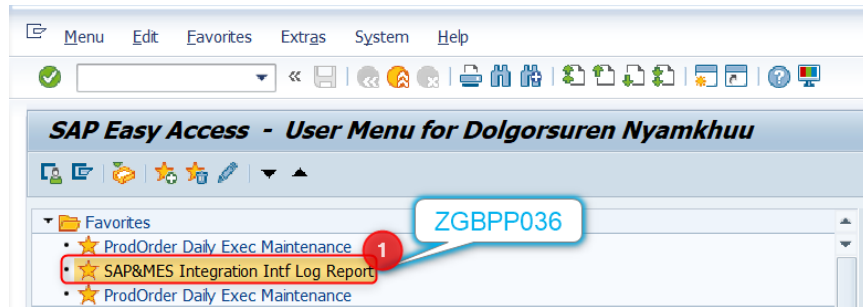
osting date сонгох
true-Эсгүүр, наалтын цалин
False-Оёх, гүйцэтгэхийн цалин
ave- Илгээх



Эх загвар /ZP04/, Хувь захиалга /ZP05/, Үлгэр шалгах /ZP10/ цалина SAP-руу илгээхээс өмнө ордер select хийж

11. Send job
12. Confirmation

6.MES-ээс илгээгдсэн цалинг SAP дээр



GOBI	Бичиг баримтын нэр: Оёмолын үйлдвэрийн цалингийн хяналтын процесс	Огноо: 02-06-2025
	Боловсруулсан: У. Уянга, Н. Долгосүрэн	Хувилбар: V1.2

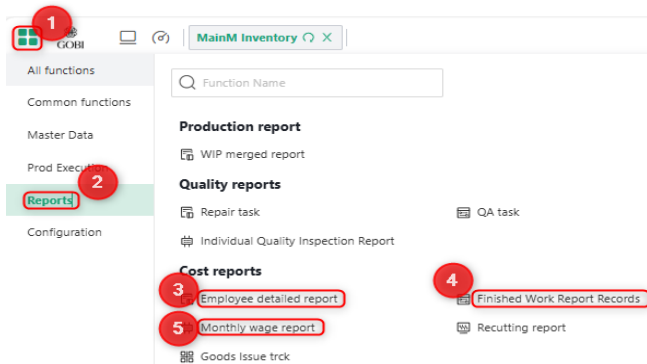
MES2SAP Confirmation Interface Log Report

MES2SAP Confirmation Interface Log Report

Select All Deselect All Select Block Mass Confirmation/Cancellation

Ex	M	SEL	Order	Plan no.	Counter	Sequence	Activity	Operation	Short Text	Ctrl Key	Conf. text	Yield	Op. unit	Posting Date	Partner	Base Qty	Std unit	LaborCost	Depreciaon	Repair	Energy	Other Equipme	Base Pice	Plant	Work ...
✓	Al	✓	20000320	750	2	0	0101		Захны өөлөгөө /ТЗ-машинаар/	ZP01		4	PCS	23.11.2024	800452	1	MIN	1.806	1.806	1.806	1.806	1.806	120.400	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	3	0	0102		Эсүүр/машин/-Халдаг халаасны дотор	ZP01		6	PCS	23.11.2024	800451	1	MIN	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	48.800	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	3	0	0102		Эсүүр/машин/-Халдаг халаасны дотор	ZP01		6	PCS	23.11.2024	800451	1	MIN	0.732	0.732	0.732	0.732	0.732	48.800	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	4	0	0103		Эсүүр-Халаасны халдаг уут /Пальто-хос/	ZP01		4	PCS	23.11.2024	800452	1	MIN	3.654	3.654	3.654	3.654	3.654	243.600	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	4	0	0103		Эсүүр-Халаасны халдаг уут /Пальто-хос/	ZP01		6	PCS	23.11.2024	800451	1	MIN	3.654	3.654	3.654	3.654	3.654	243.600	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	5	0	0104		Эсүүр-Дотор хагалбар халаасны наалт	ZP01		4	PCS	23.11.2024	800452	1	MIN	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	178.800	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	5	0	0104		Эсүүр-Дотор хагалбар халаасны наалт	ZP01		6	PCS	23.11.2024	800451	1	MIN	2.682	2.682	2.682	2.682	2.682	178.800	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	6	0	0105		Наалт эсгэх (машинаар)	ZP01		4	PCS	23.11.2024	800452	1	MIN	6.936	6.936	6.936	6.936	6.936	462.400	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	6	0	0105		Наалт эсгэх (машинаар)	ZP01		6	PCS	23.11.2024	800451	1	MIN	6.936	6.936	6.936	6.936	6.936	462.400	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	7	0	0106		Эсүүр-Пиджак /хээ, шоотой материалаар/	ZP01		4	PCS	23.11.2024	800452	1	MIN	33.210	33.210	33.2	33.2	33.2	2,214	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	7	0	0106		Эсүүр-Пиджак /хээ, шоотой материалаар/	ZP01		6	PCS	23.11.2024	800451	1	MIN	33.210	33.210	33.2	33.2	33.2	2,214	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	8	0	0107		Эсүүр/машин/-Ар зааны /пиджак/	ZP01		4	PCS	23.11.2024	800452	1	MIN	3.006	3.006	3.006	3.006	3.006	200.400	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	8	0	0107		Эсүүр/машин/-Ар зааны /пиджак/	ZP01		6	PCS	23.11.2024	800451	1	MIN	3.006	3.006	3.006	3.006	3.006	200.400	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	11	0	0301		Наалт наах-деталь	ZP01		10	PCS	23.11.2024	800290	1	MIN	5.580	5.580	5.580	5.580	5.580	446.400	8015	801500
✓	Al	✓	20000320	750	12	0	0302		Бандаал бичлэх	ZP01		10	PCS	23.11.2024	800290	1	MIN	1.374	1.374	1.374	1.374	1.374	109.920	8015	801500

7. Тайлан



1. Menu
2. Reports
3. Employee detailed report - Ажилтны дэлгэрэнгүй цалингийн тайлан
4. Finished Work Report Records - SAP-руу илгээгдсэн ажлын цалингийн тайлан
5. Monthly wage report – Ажилтны нэтгэл цалингийн тайлан

SAP-руу илгээсэн ордерын confirmation MES-ээс cancel үед

Finished Work Report Records

Employee: cont... Job name: Job Date: Status: cont... Sequence: cont... Postingdate: cont...

cancel status

cont... 2023101

PO	entry	Job id	Sequence	Status	Employee NO.	Employee name	Date	PO qty	Amount	Pck qty	Job name	fcnm	fcnm	rdscnc	P
20231015	Oligosued	10.1.1	101	C	801207	Хэр.Мянган-Овир	2025-07-26 21:33:46.0	7	2730	23	Эсүүр халд /Лустай/	8015	Sewing Plant	20231015	
20231016	Oligosued	10.1.1	101	Y	801207	Хэр.Мянган-Овир	2025-07-26 21:33:22.0	10	2730	23	Эсүүр халд /Лустай/	8015	Sewing Plant	20231016	
20231017	Oligosued	10.1.1	101	Y	800452	Гэн.Саранцдаг	2025-07-26 21:39:09.0	9	2730	23	Эсүүр халд /Лустай/	8015	Sewing Plant	20231017	
20231015	Oligosued	10.1.11	102	C	801207	Хэр.Мянган-Овир	2025-07-26 21:33:46.0	7	144	2	Захны өөлөгөө /ТЗ-машинаар/	8015	Sewing Plant	20231015	
20231016	Oligosued	10.1.11	102	Y	801207	Хэр.Мянган-Овир	2025-07-26 21:33:22.0	10	144	2	Захны өөлөгөө /ТЗ-машинаар/	8015	Sewing Plant	20231016	
20231017	Oligosued	10.1.11	102	Y	800452	Гэн.Саранцдаг	2025-07-26 21:39:09.0	9	144	2	Захны өөлөгөө /ТЗ-машинаар/	8015	Sewing Plant	20231017	
20231015	Oligosued	10.1.12	103	C	801207	Хэр.Мянган-Овир	2025-07-26 21:33:46.0	7	59	1	Эсүүр/машин/-Халдаг халаасны ...	8015	Sewing Plant	20231015	

GOBI	Бичиг баримтын нэр: Оёмолын үйлдвэрийн цалингийн хяналтын процесс	Огноо: 02-06-2025
	Боловсруулсан: У. Уянга, Н. Долгорсүрэн	Хувилбар: V1.2

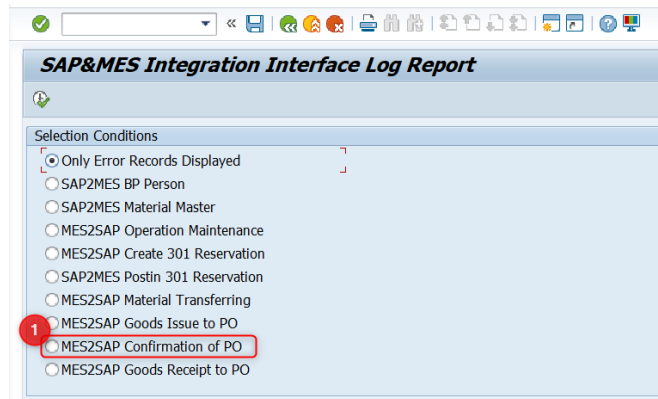
О: ордер оруулж өгөх

elect: Ажилбар Select хийх

ancel.status: Дарж ажилбар cancel хийнэ

tatus: Багана Y- илгээгдсэн, C-cancel хийгдсэн.

SAP-аас confirmation cancel хийх үед



1. ZGBPP036

MES2SAP Confirmation Interface Log Report												
<div> 3 Select All 4 Deselect All 5 Select Block Mass Confirmation/Cancellation Cancel Confirmation Delete MES Confirmation </div>												
Except.	Message	Order	Plan no.	Counter/Sequence	Activity	Operation Short Text	Ctrl Key	Confirmation text	Yield Op. unit	Posting Date	Partner	Base Qty/Std unit
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	20031015	47621	107 0	0101	Эсгүүр хийх II /тусгай/	ZP01	412d3e7a-e4f5-4764-b976-0a171a39f7f2	7 PCS	2025.07.26	801207	1 MIN
<input checked="" type="checkbox"/>	No nee	20031015	47621	107 0	0101	Эсгүүр хийх II /тусгай/	ZP01	412d3e7a-e4f5-4764-b976-0a171a39f7f2	7 PCS	2025.07.26	801207	1 MIN
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	20031015	47621	108 0	0102	Зааны өвлөлтөө /ТЗ-машинээр/	ZP01	a658f071-42ad-4b81-8de9-38b3c9231dd7	7 PCS	2025.07.26	801207	1 MIN
<input checked="" type="checkbox"/>	No nee	20031015	47621	108 0	0102	Зааны өвлөлтөө /ТЗ-машинээр/	ZP01	a658f071-42ad-4b81-8de9-38b3c9231dd7	7 PCS	2025.07.26	801207	1 MIN
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	20031015	47621	109 0	0103	Эсгүүр/машин/-Халдаг халааны дотор	ZP01	2a262258-0468-4cd9-b868-19efc8884ad0	7 PCS	2025.07.26	801207	1 MIN
<input checked="" type="checkbox"/>	No nee	20031015	47621	109 0	0103	Эсгүүр/машин/-Халдаг халааны дотор	ZP01	2a262258-0468-4cd9-b868-19efc8884ad0	7 PCS	2025.07.26	801207	1 MIN
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	20031015	47621	110 0	0104	Эсгүүр-Зах /эмб, принт тавьсны дараа/	ZP01	51998921-616a-4976-8545-25ae4693d2a2	7 PCS	2025.07.26	801207	1 MIN
<input checked="" type="checkbox"/>	No nee	20031015	47621	110 0	0104	Эсгүүр-Зах /эмб, принт тавьсны дараа/	ZP01	51998921-616a-4976-8545-25ae4693d2a2	7 PCS	2025.07.26	801207	1 MIN
<input checked="" type="checkbox"/>	Cancel	20031015	47621	111 0	0105	Эсгүүр-Дотор хагалбар халааны наалт	ZP01	6b96909f-1802-4162-b6a8-3dc81ac7734e	7 PCS	2025.07.26	801207	1 MIN
<input checked="" type="checkbox"/>	No nee	20031015	47621	111 0	0105	Эсгүүр-Дотор хагалбар халааны наалт	ZP01	6b96909f-1802-4162-b6a8-3dc81ac7734e	7 PCS	2025.07.26	801207	1 MIN

2. Ажилбар select хийх

3. Select All: Ажилбар бүхэлд нь select хийх

4. Select Block: Ажилбар хэсэгчилж select хийх

5. Cancel confirmation: Ажилбар cancel хийх