ГАРЫН АВЛАГА

Материал мастер дата үүсгэх процесс
Material master data create process

Decision
迪森

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ

Хувилбар	Боловсруулсан	Огноо	Зөвшөөрсөн
V1.0	П. Саранчулуун	04-01-2024	

ЗӨВШӨӨРЧ БАТАЛСАН

Хариуцсан ажилтан	Албан тушаал	Нэр	Гарын үсэг
Боловсруулсан:	Гол хэрэглэгч	П. Саранчулуун	
Шалгасан:	Зөвлөх	Stef	
	Бизнес удирдагч	Г. Баярсайхан	
	Дотоод зөвлөх	Э. Золжаргал Б. Бэлгүтэй	
Хянасан:	“Decision” төслийн менежер	Sandy	
	“Говь” ХК төслийн менежер	Т. Шинэ-Эрдэнэ	

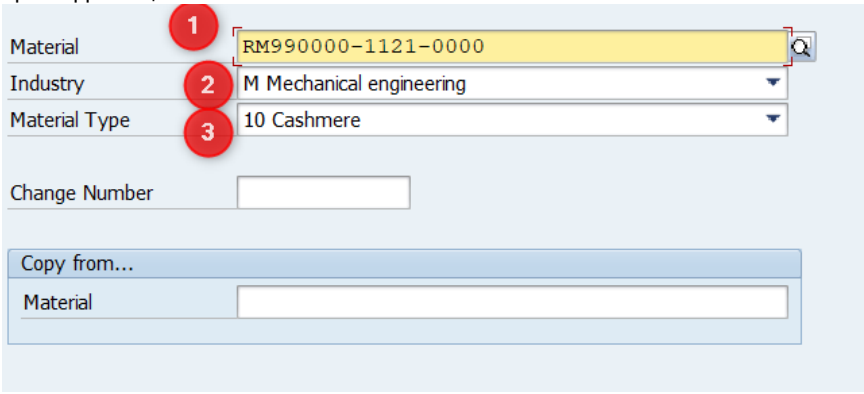
CONTENTS

1 MATERIAL MASTER DATA 4
1.1 Material master create 4
1.2 Update material master data 20
1.3 Display single material data 21
1.4 Display material list 21
1.5 Display material list include self-defined field 22

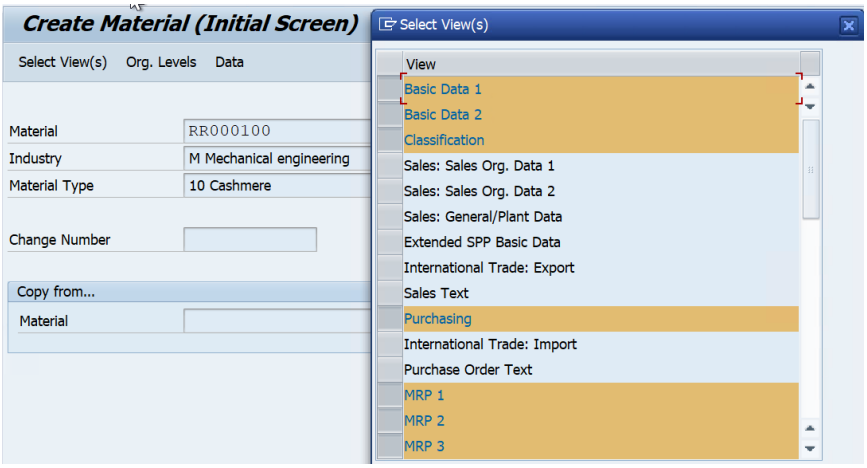
1 MATERIAL MASTER DATA

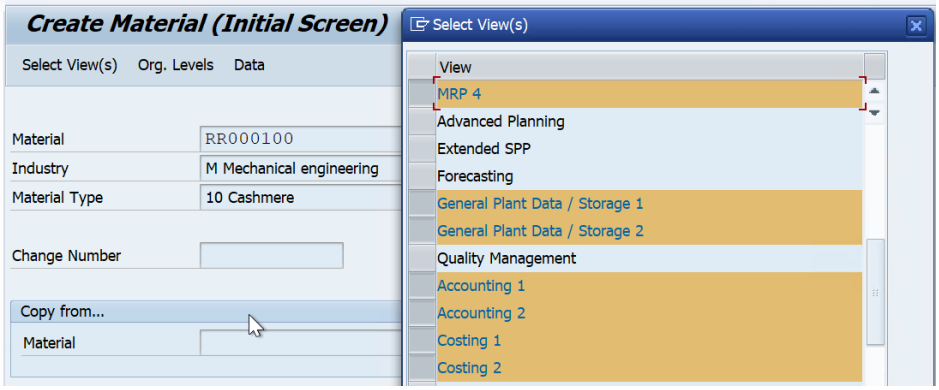
1.1 Material master create

T-code: **MM01**
Материал үүсгэх цонх



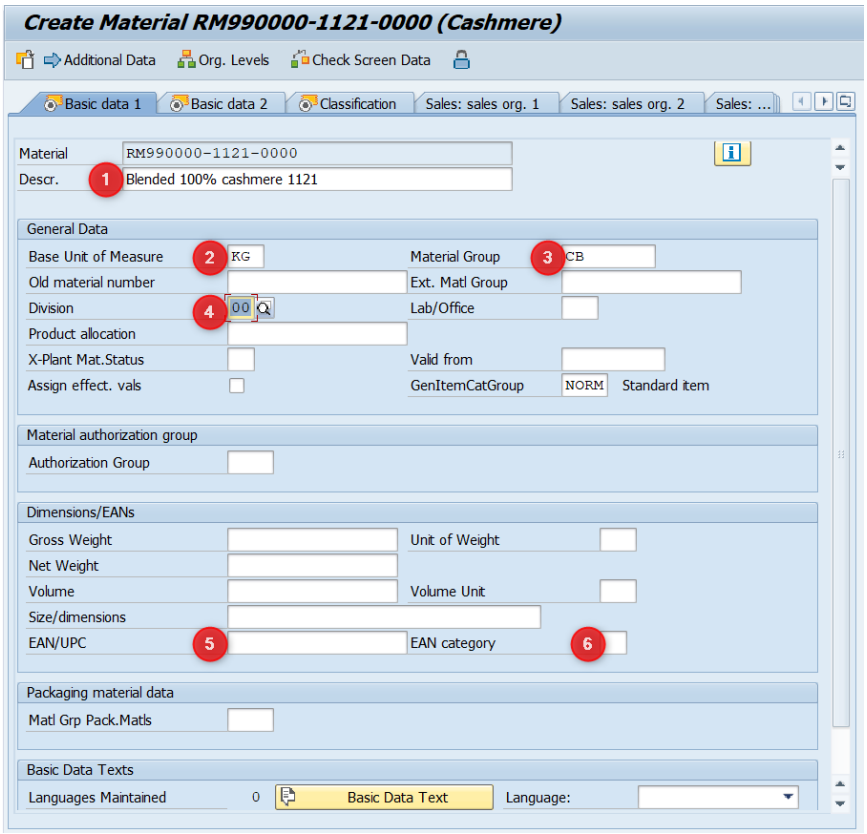
1. Material: Материалын кодыг оруулна
2. Industry: M Mechanical engiinering-ыг сонгоно.
3. Material Type: Холбоотой материалын төрлийг сонгоно. Энэ 3 талбарыг бөглөөд “enter” товчлуур дарна.





Select view сонголтоос Basic Data 1(үндсэн дата),
Basic Data 2(үндсэн дата),
Classification(батч болон өөрсдийн үүсгэсэн нэмэлт талбарууд),
Purchasing (худалдан авалттай холбоотой тохиргоо)
MRP 1
MRP 2
MRP 3
MRP 4 (үйлдвэрийн шаардлагатай материалын төлөвлөгөө)
General Plant Data/ Storage 1
General Plant Data/ Storage 2 (үйлдвэр болон агуулахын байршлын мэдээлэл)
Accounting 1
Accounting 2
Costing 1
Costing 2 (Санхүүгийн өртө болон бүртгэлтэй холбоотой мэдээлэл) гэсэн талбаруудыг идэвхижүүлээд “enter” дарна.

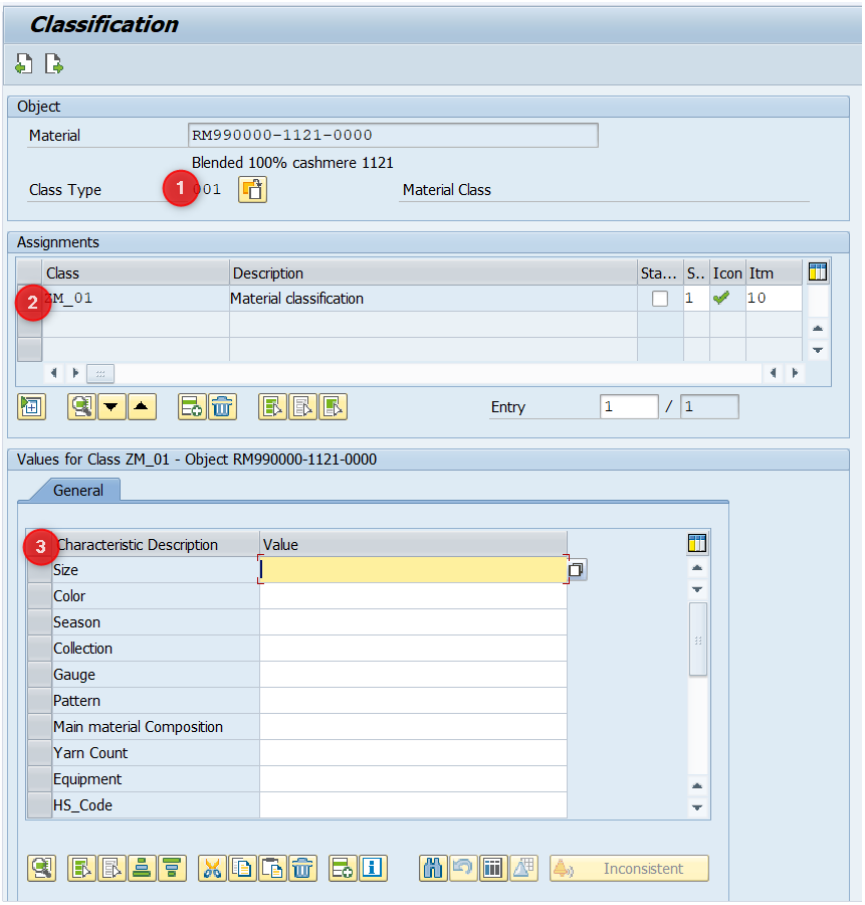
Basic Data 1:



1. Description: Blended 100% cashmere 1121
   Материалын нэршил дээр бараа материалын нэрийг оруулна.
2. Base unit of Measure: KG
   Үндсэн жингийн хэмжигдэхүүнээ оруулна.
3. Material group: CB /blended cashmere/
   Материалын групп: Материалтай холбоотой группыг сонгоно.
4. Division- холбоотой
5. EAN/UPC – бэлэн бүтээгдэхүүн дээр ашиглах ба бүтээгдэхүүний хуучин баркодыг оруулна.
6. EAN category- Шинээр баркод үүсгэх бол Z1- Gobi code-ыг сонгож систем дээр автомаар үүснэ.

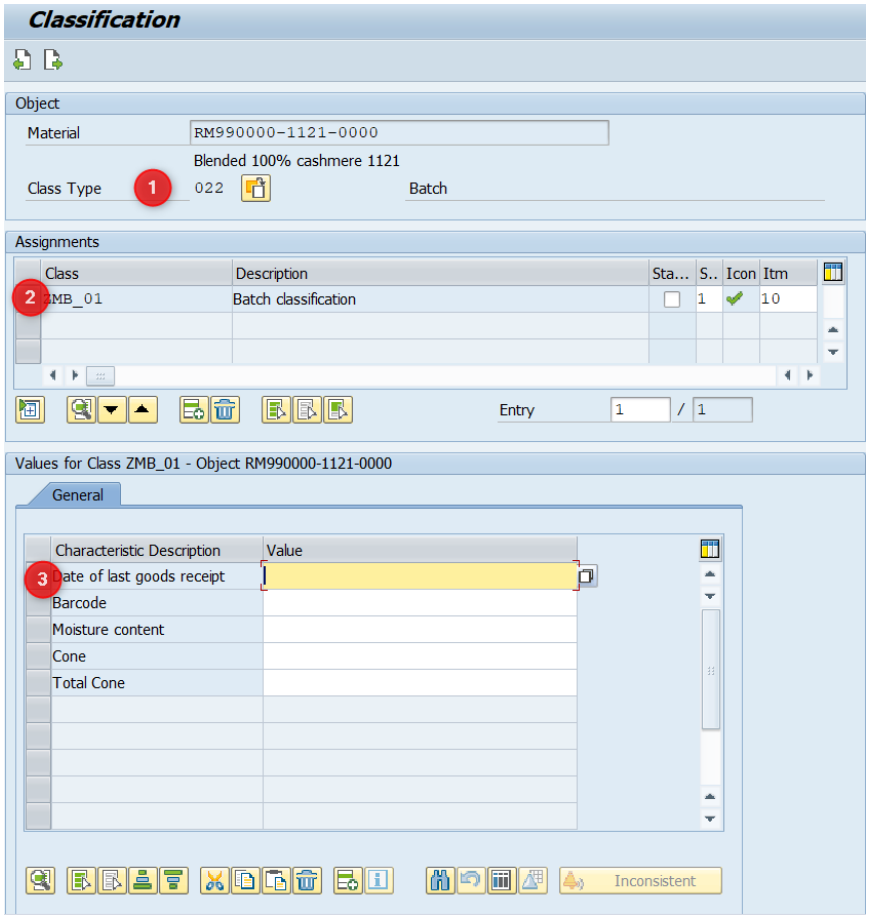
Холбоотой талбаруудыг бөглөж дуусаад “enter” дарна.

Classification:



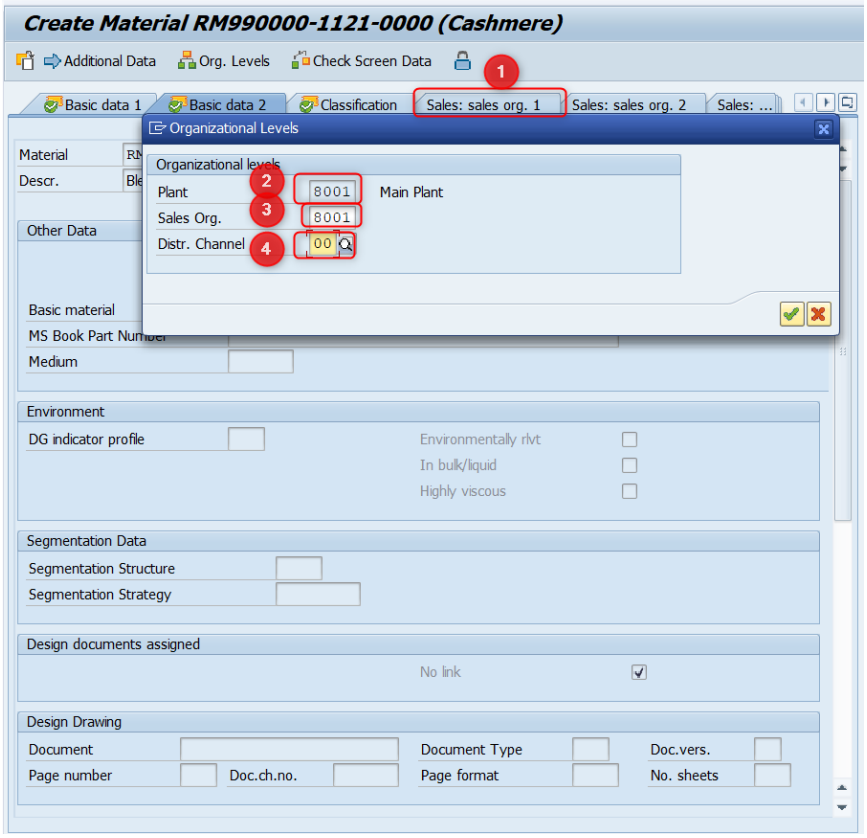
Classification view: Шинж чанарын үзүүлэлт

1. Class type: 001 сонгосоноор өөрсдөө үүсгэсэн талбаруудаа харах боломжтой.
2. Class: ZM_01 ийг сонгоно.
3. Characteristic description: Өөрсдийн үүсгэсэн талбаруудаа бөглөж оруулна.(бэлэн бүтээгдэхүүн дээр ашиглана.)



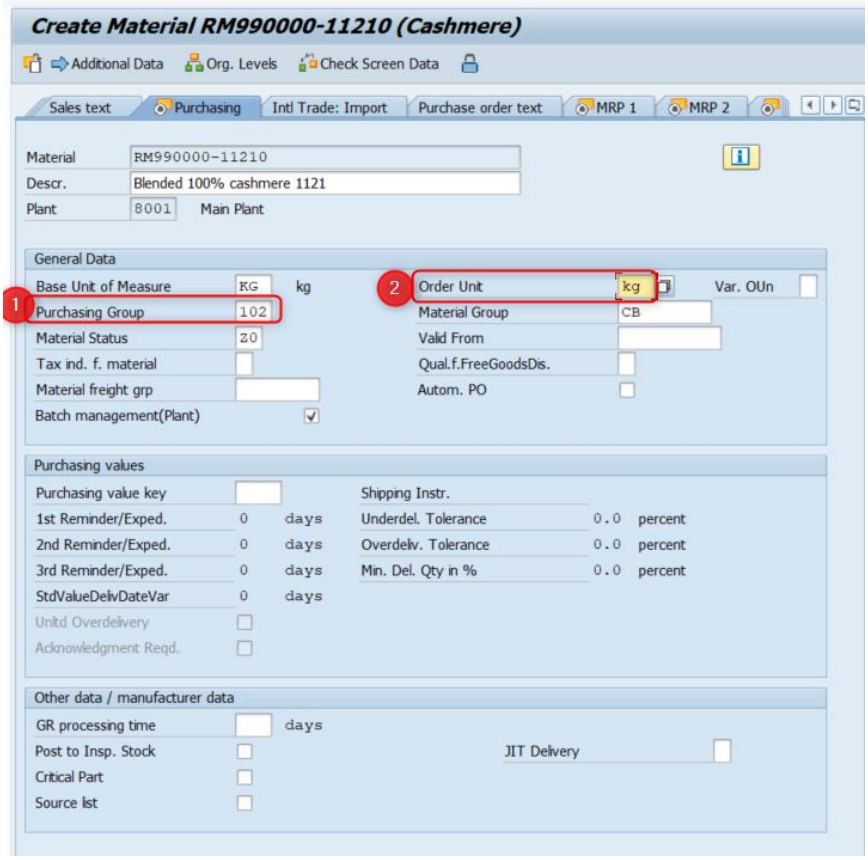
1. Class type: 022-ыг сонгосоноор батчийг идэвхийжүүлэх боломжтой болно.
2. Class: ZMB_01 сонгоно.
3. Characteristic description: Хүлээж авсан огноогоо оруулна.

Sales:

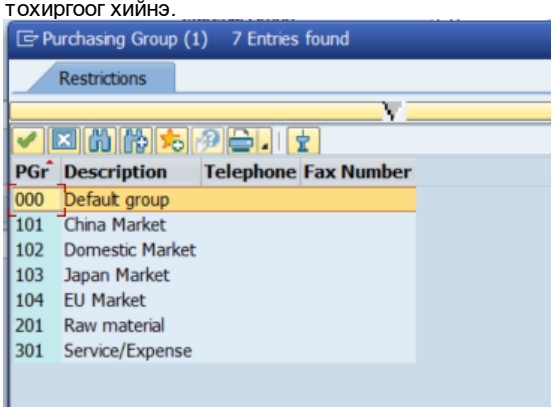


1. Sales: sales org.1: Цэнх нь Борлуулалтаас тохиргоо хийх цонх. Тухайн материал нь борлуулдаг бараа материал бол Sales хэсэгт тохиргоо хийнэ.
2. Plant: Main plant үндсэн агуулах эсвэл дэлгүүртэй холбоотой цонхоо сонгоно.
3. Sales Org.: 8001 Gobi domestic sales
   8002 Gobi export sales
   8003 Gobi Global sales тохирох утгыг оруулна.
4. Distr.Channel: Тохирох утгыг оруулна.

Purchasing:

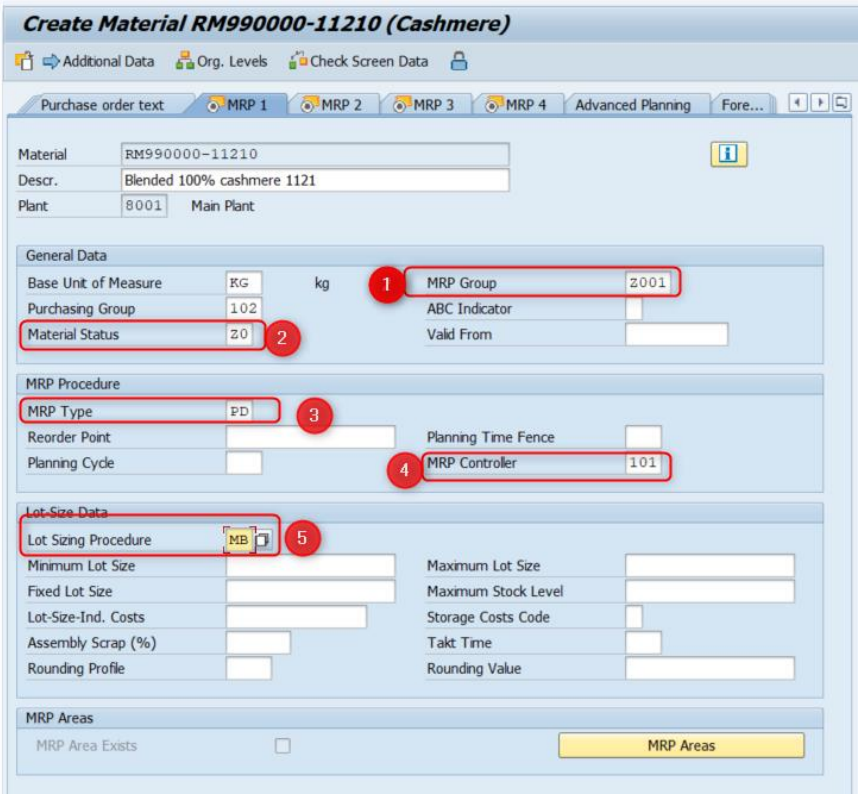


1. Purchasing group: Тухайн материалыг аль зах зээлээс авах нь тодорхой бол тохиргоог хийнэ.

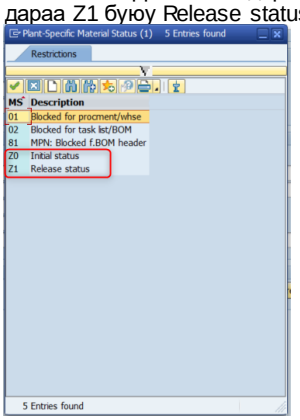


2. Order unit: Тухайн материалын захиалах нэгжийг оруулна.

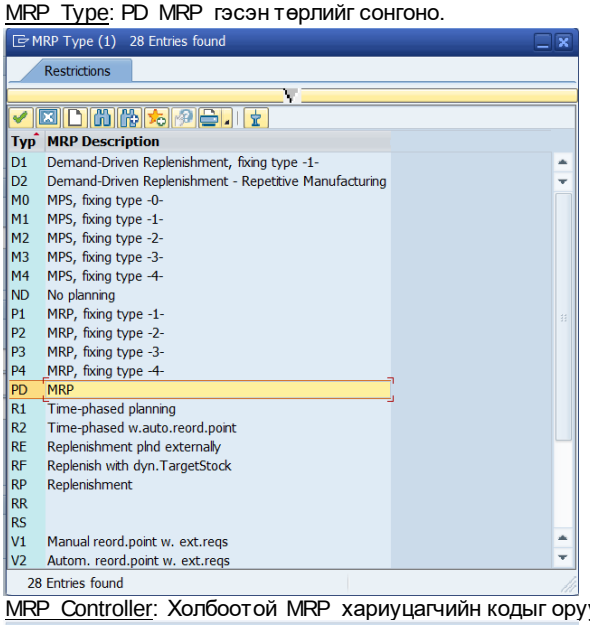
MRP 1:



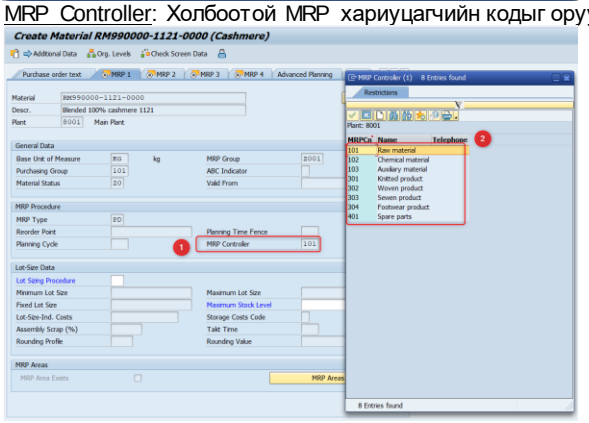
1. MRP Group: Z001 Gobi-ыг сонгоно.
2. Material status: Шинээр бүртгэж байгаа материал бүгд Z0 буюу Initial Status дээр байна. Санхүүгээс стандарт өртгийн тооцоолол (material cost estimate) хийсэний дараа Z1 буюу Release status төлөв рүү шилжинэ.



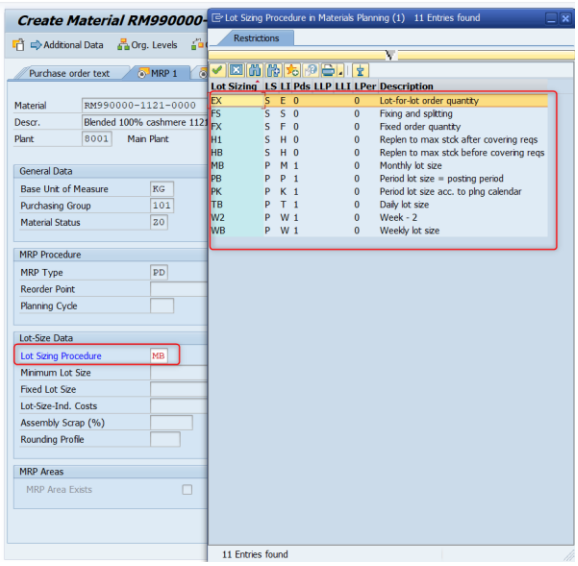
3. MRP Type: PD MRP гэсэн төрлийг сонгоно.



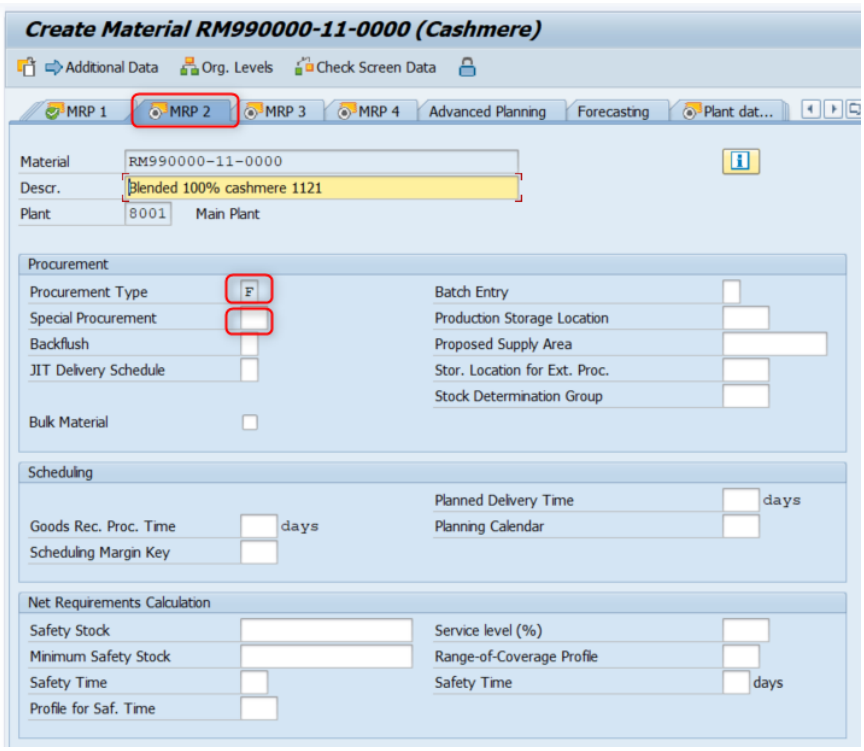
4. MRP Controller: Холбоотой MRP хариуцагчийн кодыг оруулна



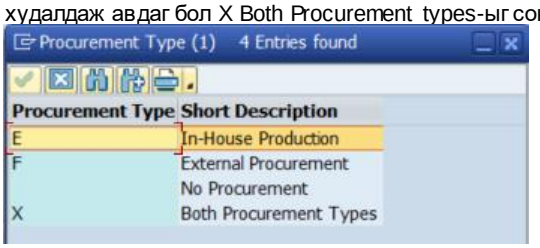
5. Lot Sizing Procedure: Гаднаас худалдаж авч байгаа материал бол MB буюу monthly lot size гэдгийг сонгоно. Тухайн үйлдвэр өөрөө үйлдвэрлэдэг бол EX сонгоно.


Create Material RM990000-
Additional Data
Org. Levels
Purchase order text
MRP 1
Material
RM990000-1121-0000
Descr.
Blended 100% cashmere 112
Plant
8001
Main Plant
General Data
Base Unit of Measure
KG
Purchasing Group
101
Material Status
20
MRP Procedure
MRP Type
PD
Reorder Point
Planning Cycle
Lot-Size Data
Lot Sizing Procedure
MB
Minimum Lot Size
Fixed Lot Size
Lot-Size-Ind. Costs
Assembly Scrap (%)
Rounding Profile
MRP Areas
MRP Area Exists
Lot Sizing Procedure in Materials Planning (1) 11 Entries found
Restrictions
Lot Sizing LS LT Pds LLP LLT LPer Description
EX S E 0 0 Lot-for-lot order quantity
FS S S 0 0 Fixing and splitting
FX S F 0 0 Fixed order quantity
H1 S H 0 0 Replen to max stck after covering reqs
HB S H 0 0 Replen to max stck before covering reqs
MB P M 1 0 Monthly lot size
PB P P 1 0 Period lot size = posting period
PK P K 1 0 Period lot size acc. to plng calendar
TB P T 1 0 Daily lot size
W2 P W 1 0 Week - 2
WB P W 1 0 Weekly lot size
11 Entries found

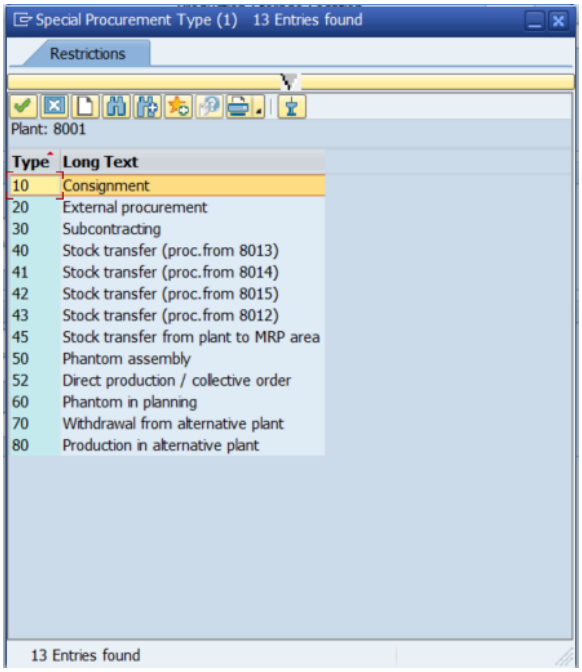
MRP 2:



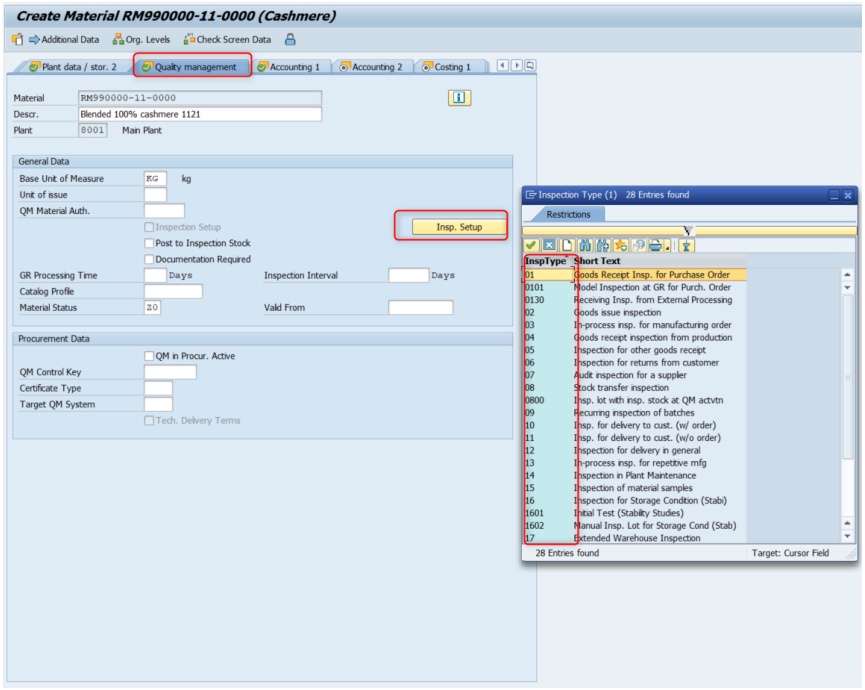
Procurement type: E In-House Production тухайн plant өөрөө үйлдвэрлэдэг
F External Procurement тухайн plant өөрсдөө үйлдвэрлэдэггүй бусад factory plant-аас эсвэл main plant-аас авдаг бол
Хоосон байвал – No Procument
Онцгой тохиолдолд буюу өөрсдөө ч үйлдвэрлэдэг мөн гаднаас худалдаж авдаг бол X Both Procurement types-ыг сонгоно.



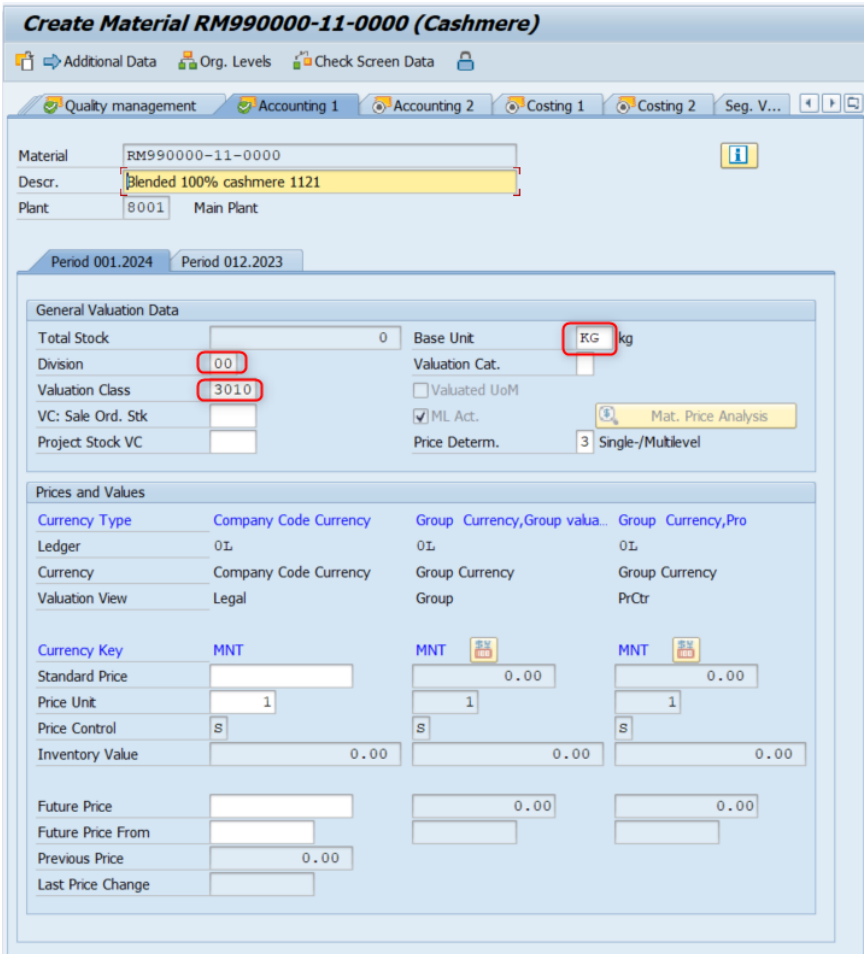
Special procurement: Аль үйлдвэрээс материалыг авдаг утгаа оруулна. Хэрвээ материалыг гаднаас худалдаж авдаг бол утга оруулахгүй хоосон орхино.



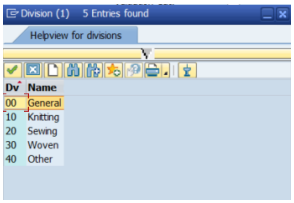
Quality management:



Inspection setup - ийг сонгоод материалтай холбоотой чанарын хяналтын төрлийг сонгоно.

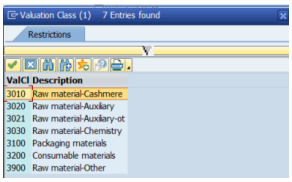


Division: Бэлэн бүтээгдэхүүн байвал сүлжих, оёмол, нэхмэлийн бүтээгдэхүүнээс сонгоно, хэрэв бэлэн бүтээгдэхүүн биш бол 00 General гэдгийг сонгоно.

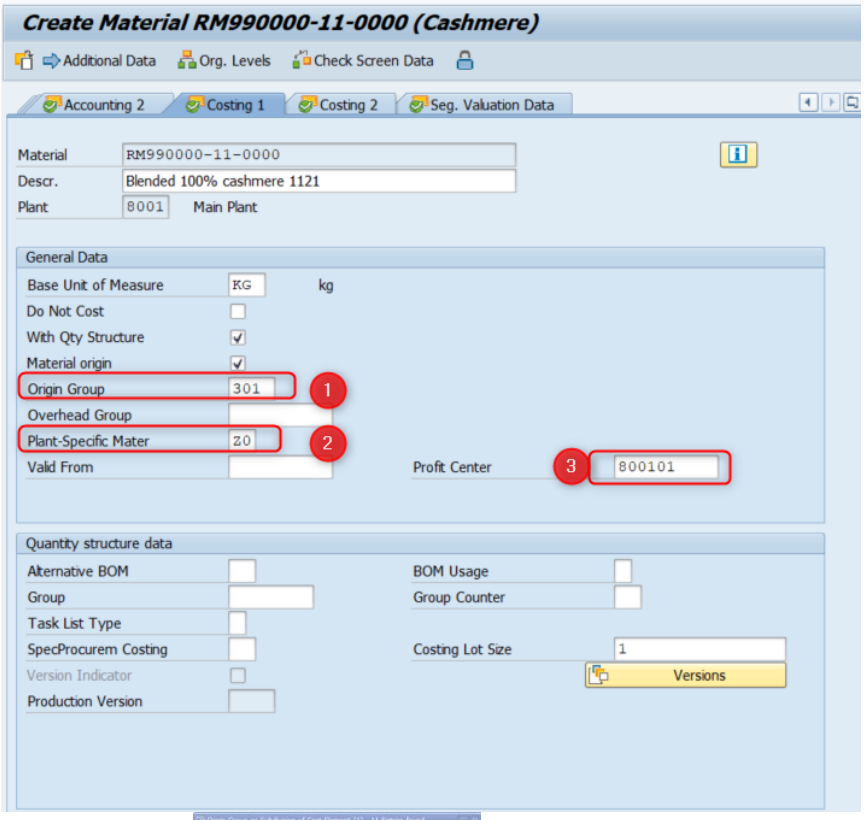


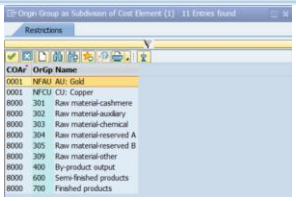
Base unit: үндсэн нэгжийг оруулна.

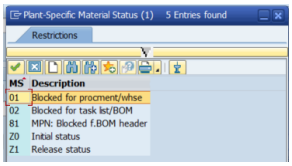
Valuation Class: тохирох утгыг оруулна.



Costing 1:

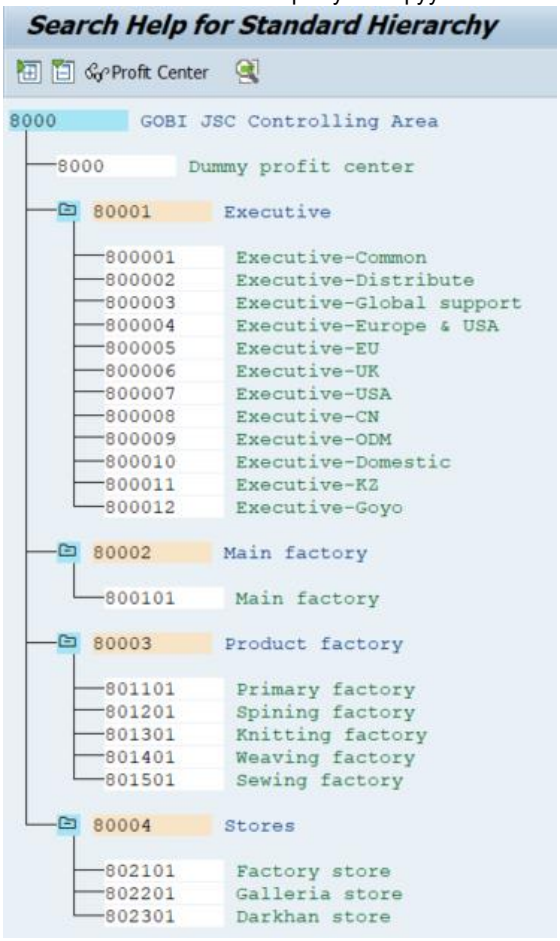


1. Orign group:  тохирох утгыг оруулна.

2. Plant-Specific mater: 

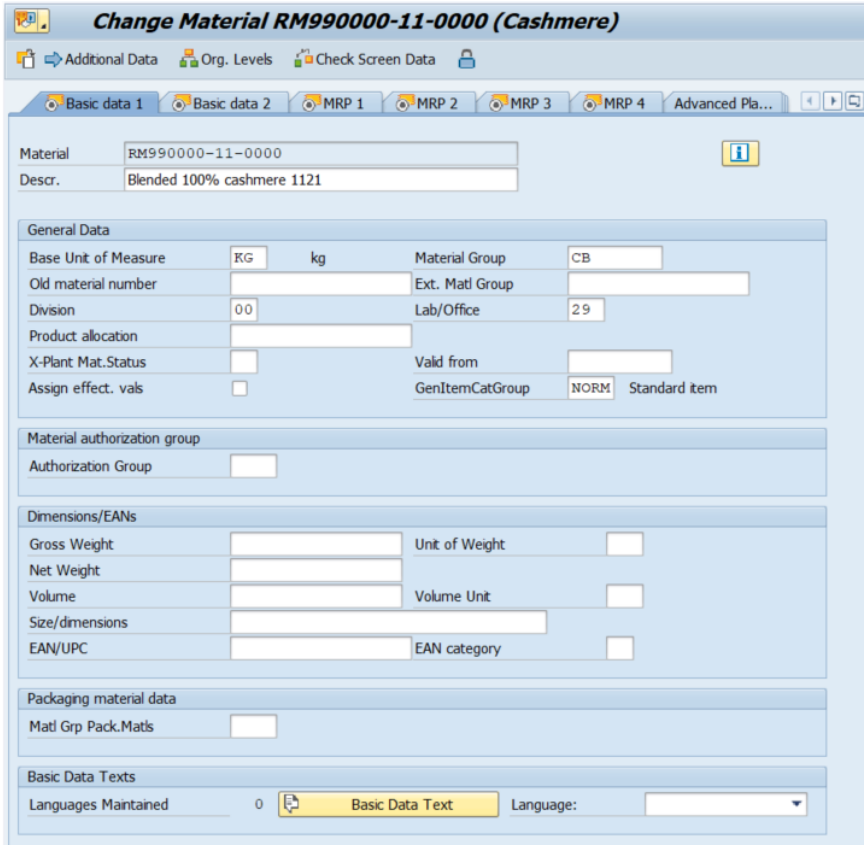
тохирох утгыг оруулна.

3. Profit Center: Ашгийн төв тохирох ашгийн төвийг сонгоно.



1.2 Update material master data

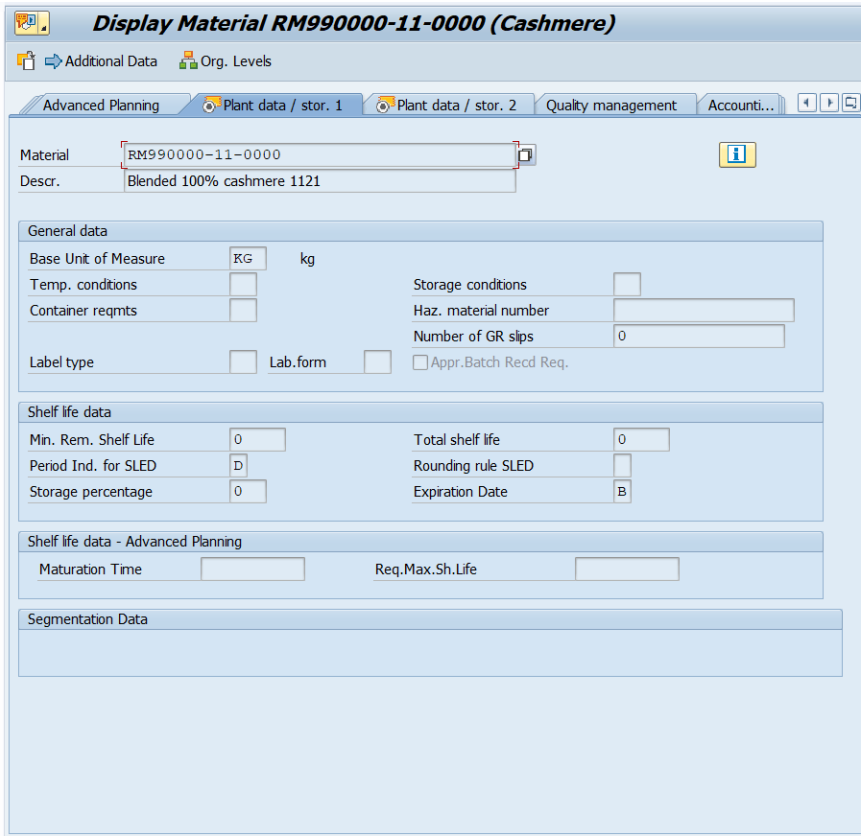
T-code: **MM02**
Материал мастер датад өөрчлөлт оруулах цонх



Материалын дугаарыг оруулаад холбоотой бүх талбарууд дээр өөрчлөлт оруулах боломжтой.

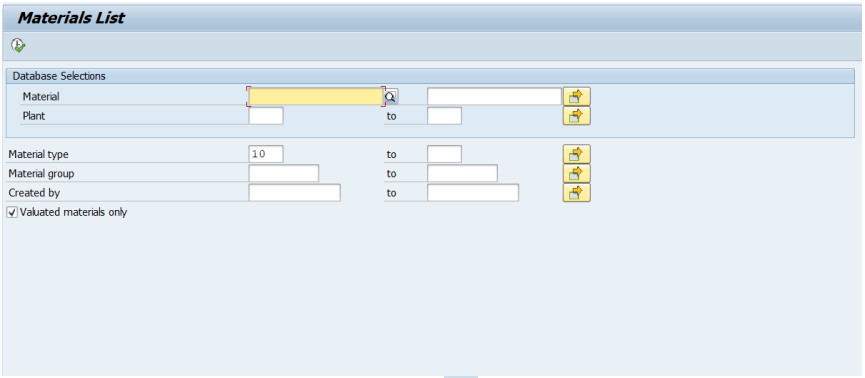
1.3 Display single material data

T-code: **MM03**
Тус цонхоор материалыг тус бүрчлэн харуулна.

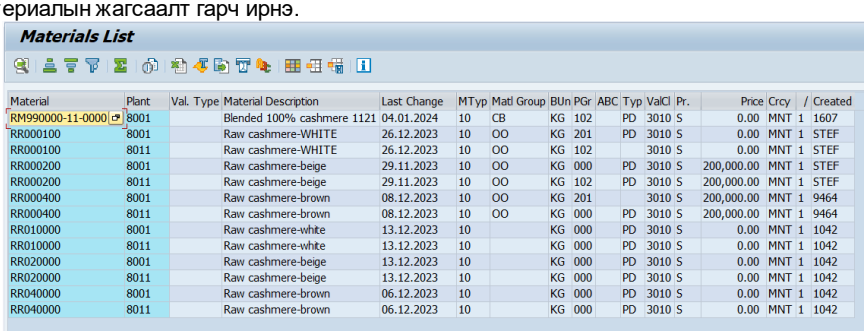


1.4 Display material list

T-code: **MM60**
Материалыг жагсаалтаар нь харуулах цонх



Холбоотой цонхууд дээр тохирох утгыг оруулж Executive товчлуурыг дарсанаар материалын жагсаалт гарч ирнэ.



Material	Plant	Val. Type	Material Description	Last Change	MTyp	Matl Group	BUn	PGr	ABC	Typ	ValCl	Pr.	Price	Crcy	/	Created
RM990000-11-0000	8001		Blended 100% cashmere 1121	04.01.2024	10	CB	KG	102		PD	3010	S	0.00	MNT	1	1607
RR000100	8001		Raw cashmere-WHITE	26.12.2023	10	OO	KG	201		PD	3010	S	0.00	MNT	1	STEF
RR000100	8011		Raw cashmere-WHITE	26.12.2023	10	OO	KG	102			3010	S	0.00	MNT	1	STEF
RR000200	8001		Raw cashmere-beige	29.11.2023	10	OO	KG	000		PD	3010	S	200,000.00	MNT	1	STEF
RR000200	8011		Raw cashmere-beige	29.11.2023	10	OO	KG	102		PD	3010	S	200,000.00	MNT	1	STEF
RR000400	8001		Raw cashmere-brown	08.12.2023	10	OO	KG	201			3010	S	200,000.00	MNT	1	9464
RR000400	8011		Raw cashmere-brown	08.12.2023	10	OO	KG	000		PD	3010	S	200,000.00	MNT	1	9464
RR010000	8001		Raw cashmere-white	13.12.2023	10		KG	000		PD	3010	S	0.00	MNT	1	1042
RR010000	8011		Raw cashmere-white	13.12.2023	10		KG	000		PD	3010	S	0.00	MNT	1	1042
RR020000	8001		Raw cashmere-beige	13.12.2023	10		KG	000		PD	3010	S	0.00	MNT	1	1042
RR020000	8011		Raw cashmere-beige	13.12.2023	10		KG	000		PD	3010	S	0.00	MNT	1	1042
RR040000	8001		Raw cashmere-brown	06.12.2023	10		KG	000		PD	3010	S	0.00	MNT	1	1042
RR040000	8011		Raw cashmere-brown	06.12.2023	10		KG	000		PD	3010	S	0.00	MNT	1	1042

1.5 Display material list include self-defined field

T-code: **ZMMXXX**
Материалын жагсаалтыг өөрсдийн нэмсэн талбартайгаар хамтад нь харах цонх