



GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_QM_160	Date: 09-02-2025
	Author: Nominjargal.S	Version: V1.2

ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА

Work Center Maintenance Process

Ажлын төвийн өгөгдлийн удирдлагын процесс

(UM_QM_160)


GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_QM_160	Date: 09-02-2025
	Author: Nominjargal.S	Version: V1.2

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ

Хувилбар	Боловсруулсан	Огноо	Баталсан
V1.0	С.Номинжаргал	27-12-23	
V1.2	С.Номинжаргал	09-02-25	


БАТАЛСАН

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

GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_QM_160	Date: 09-02-2025
	Author: Nominjargal.S	Version: V1.2

АГУУЛГА

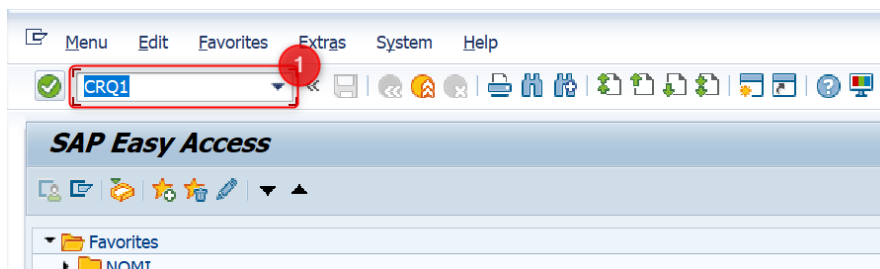
ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ	2
БАТАЛСАН	2
1 CREATE WORK CENTER	4
2 CHANGE WORK CENTER	6
3 DISPLAY WORK CENTER	8


GOBI 	SAP S/4 HANA: UM_QM_160	Date: 09-02-2025
	Author: Nominjargal.S	Version: V1.2

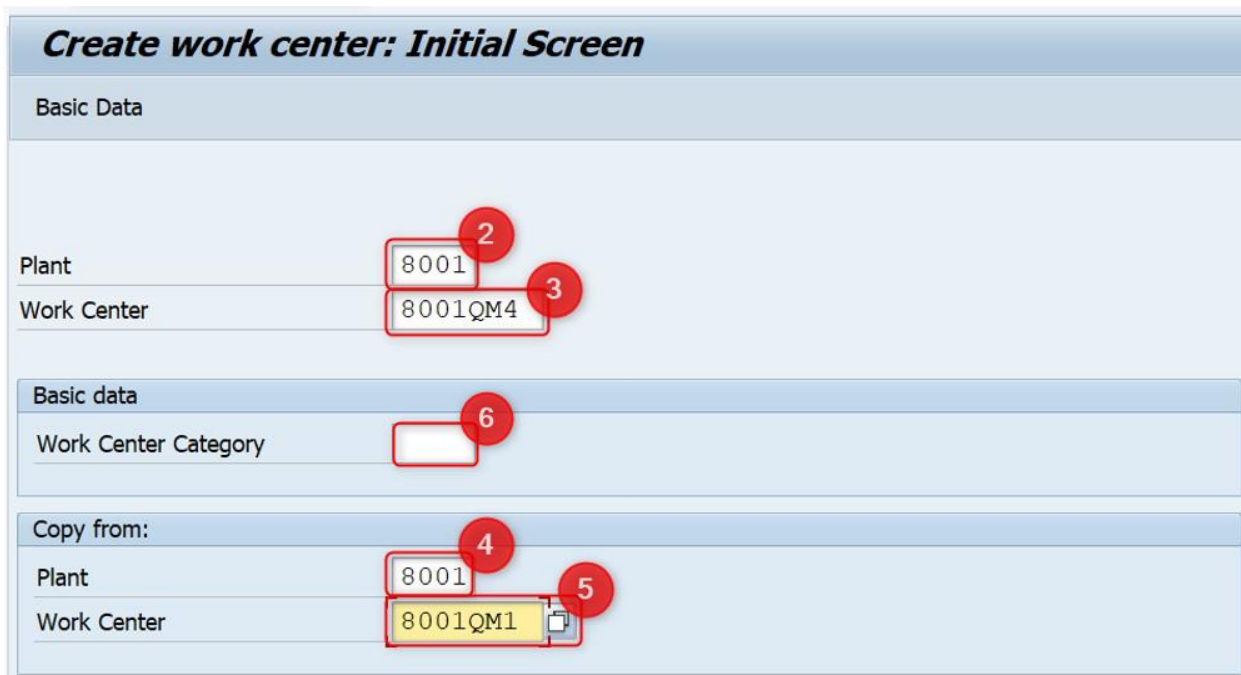
1. T- CRQ1 -Create - “Work center” -ийг шинээр үүсгэнэ.
2. T- CRQ2 -Change - “Work center” -ийн үүссэн мэдээллийг өөрчлөх
3. T- CRQ2 -Delete - “Work center”-ийн үүссэн мэдээллийг устгах
4. T- CRQ3 -Display - “Work center” -ийн мэдээллийг харах

1 Create Work Center

/ Ажлын төвийг үүсгэх /



1. Цонхны зүүн дээд буланд байрлах талбарт “CRQ1” гэж бичнэ. “Enter” эсвэл  товчин дээр дарна.



2. “Create work center: Initial Screen” цонх гарч ирнэ. “Plant” гэсэн мөрийн харалдаа аль үйлдвэр дээр уг ажлын төвийг үүсгэх үйлдвэрийн кодыг оруулж өгнө.
3. “Work Center” гэсэн мөрний харалдаа үүсгэх ажлын төвийн кодыг оруулж өгнө.
4. Үүсгэсэн байгаа ажлын төвийн мэдээллийг хуулж авна. Хуулах ажлын төвийн үйлдвэрийн дугаарыг оруулж өгнө.
5. Хуулах ажлын төвийн кодыг оруулж өгнө. “Enter” дарна.
6. “Work Center Category” хэсэг дээр “0003” гэсэн сонголтыг сонгоно.

Copy from...

Plant: 8001 Main Plant

Work Center: 8001QM1 QM Work Center

☐ Display All Screens

Data selection

- ☒ Basic Data
- ☒ Texts
- ☒ Classification
- ☒ Subsystem Grouping
- ☐ Default Values
- ☐ Capacities
- ☐ Scheduling
- ☐ Costing
- ☐ Technology

1. Хуулж буй ажлын төвийн аль, аль хэсгийн мэдээллийг хуулахыг сонгоно. Хуулах мэдээллийн төрлийн урд “Check” хийнэ.

Ажлын төвийн тохиргоо хийх/ Basic data

Create work center: Basic Data

Plant: 8001 Main Plant

Work Center: 8001QM4 QM Work Center

Basic Data | Default Values | Capacities | Scheduling | Costing | Technology

General Data

Work Center Category: 0003 Labor

Person Responsible: 1 PP1 Head of workshop

Location: 2 0001 Gobi

QDR System:

Supply Area:

Usage: 3 009 All task list types

Backflush: ☐ Advanced Planning

Standard Value Maintenance

Standard Value Key: 4 Z01 Gobi normal production

Standard Values Overview

Key Word	Rule for Maint.	Ke...	Description
Labor cost	no checking		
Depreciation	no checking		
Repair maintenance	no checking		
Energy and power	no checking		

Restrictions

Plant: 8001

Res Name

- 001 Mechanical engineer /spinning/
- 002 Mechanical engineer /Knitting/
- 003 Mechanical engineer /Weaving/
- 004 Mechanical engineer /Linking/
- 005 Mechanical engineer /Primary/
- 006 Mechanical engineer /Sewing/
- 007 Mechanical engineer /Finishing/
- 008 Plumbing engineer
- 009 Electronic engineer
- 010 Electrical engineer
- 011 Ventilation engineer
- 012 Building engineer
- 013 Measuring engineer
- PP1 Head of workshop

Work center location (1) 1 Entry found

Restrictions

Plant Location Name

8001 0001 Gobi

Standard Value Key (1) 8 Entries found

SVK Text for the std value key

- SAP0 No standard values
- SAP1 Normal production
- SAP2 Variable production
- SAP3 Production line planning
- SAP4 Process manufacturing
- SAP5 Cont.prod. (valued a./non-val)
- SAP6 Process manufacturing(extend.)
- Z01 Gobi normal production

Usage Description

Usage	Description
000	no task list categories
001	only routings
002	only inspection plans
003	only networks
004	only maintenance task lists
005	Production rate planning
007	Only rate routings
008	Master recipe + process order
009	All task list types
010	Rough-cut planning

1. Person Responsible хэсэг дээр “PP1” гэсэн сонголтыг сонгоно.

2. Location хэсэг дээр “0001” буюу Gobi гэсэн сонголтыг сонгоно.
3. Usage хэсэг дээр “009” гэсэн сонголтыг сонгоно.
4. Standard Value Key гэсэн хэсэг дээр “Z01” гэсэн сонголтыг сонгоно.

Create work center: Basic Data

Plant: 8001 Main Plant: QM Work Center

Work Center: 8001QM4

Basic Data | Default Values | Capacities | Scheduling | **Costing** | Technology | Groups

Validity: Start date: 2023.12.14 End Date: 9999.12.31

Link to cost center/activity types: Controlling Area: 8000 GOBI JSC Controlling Area Cost Center: 8001010003 Dry clean&repair dep

Activities Overview

Alt. Activity Text	Activity Type	Activity Unit	Re...	Formula...	Formula Description
Labor cost	AT01	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Depreciation	AT02	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Repair maintenance	AT03	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Energy and power	AT04	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Other cost	AT05	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts

ActType Int.Proc.

Costing

1. Costing хэсэг дээр дарна.
2. Тухайн ажлын төвийн дуусах хугацааг оруулна.
3. Cost center хэсэг дээр “8001010003” гэсэн утгыг бичнэ. Тухайн ажлын төвийн зардлын төвийг сонгож өгнө.
4. Activities overview гэсэн хэсэг дээр зураг дээр харуулсан хэсгийн дагуу бөглөнө.
5. “Save” хийж хадгалснаар ажлын төв үүснэ.

2 Change Work Center

/ Ажлын төвийг өөрчлөх /

Menu Edit Favorites Extras System Help

crq2

SAP Easy Access

Favorites

NQMT

1. Цонхны зүүн дээд буланд байрлах талбарт “CRQ2” гэж бичнэ. “Enter” эсвэл дээр дарна.

Change work center: Initial Screen

Basic Data Defaults Scheduling Capacities Costing

Plant: 8001

Work Center: 8001QM4

2. Ажлын төвийг өөрчлөх цонх гарч ирнэ. Plant гэсэн мөрийн харалдаа ажлын төвийг үүсгэсэн үйлдвэрийн дугаарыг оруулж өгнө.

3. Work Center гэсэн мөрний харалдаа өөрчлөх ажлын төвийн кодыг оруулж өгнө.

Ажлын төвийн тохиргоо хийх/ Basic data

Change work center: Basic Data

HR assignment Hierarchy Template

Plant: 8001 Main Plant: QM Work Center

Work Center: 8001QM4

Basic Data Default Values Capacities Scheduling Costing Technology Groups

General Data

Work Center Category: 006

Person Responsible: PP1

Location: 0001

QDR System:

Supply Area:

Usage: 009

Backflush: ☐

Labor: ☐ Head of workshop

Gobi: ☐

All task list types: ☐

Advanced Planning: ☐

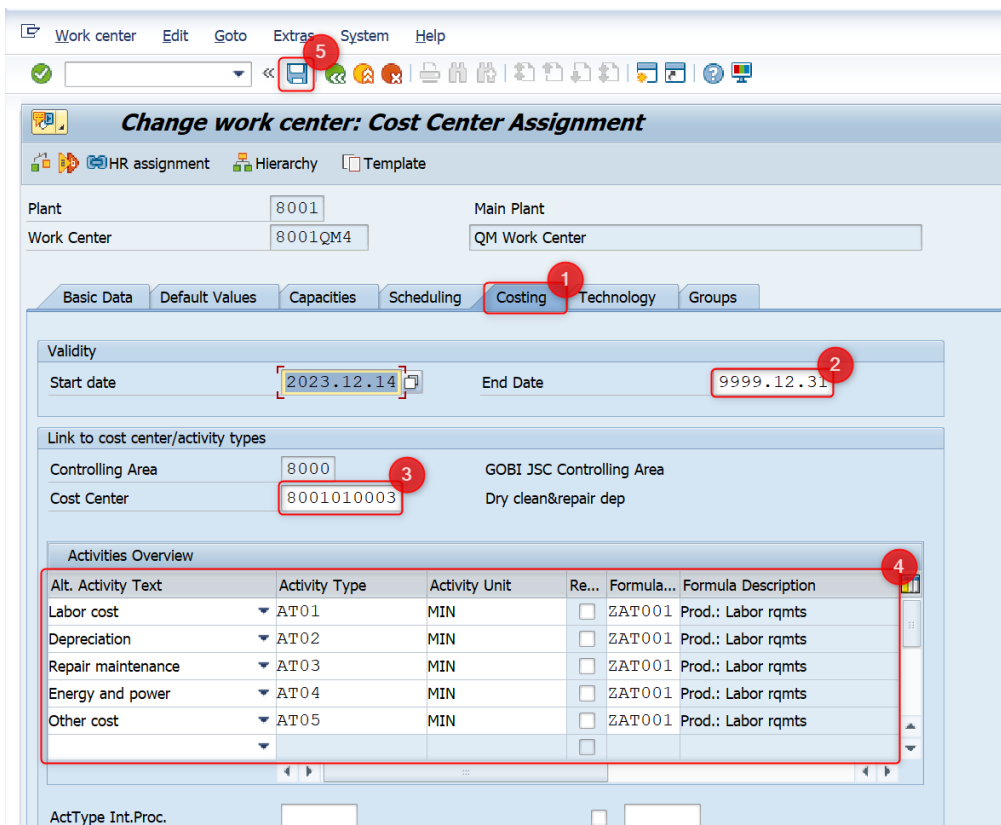
Standard Value Maintenance

Standard Value Key: Z01 Gobi normal production

Standard Values Overview

Key Word	Rule for Maint.	Ke...	Description
Labor cost	no checking		
Depreciation	no checking		
Repair maintenance	no checking		
Energy and power	no checking		

1. Work center-ийн нэрийг өөрчилж болно.
2. Person Responsible хэсгийн сонголтыг өөрчилж болно.
3. Location хэсгийн сонголтыг өөрчилж болно.
4. Usage хэсгийн сонголтыг өөрчилж болно.
5. Standard Value Key хэсгийн сонголтыг өөрчилж болно.
6. Costing гэсэн хэсэг дээр дарна.



Change work center: Cost Center Assignment

Plant: 8001 Main Plant: QM Work Center

Work Center: 8001QM4

Basic Data | Default Values | Capacities | Scheduling | **Costing** | Technology | Groups

Validity

Start date: 2023.12.14 End Date: 9999.12.31

Link to cost center/activity types

Controlling Area: 8000 GOBI JSC Controlling Area

Cost Center: 8001010003 Dry clean&repair dep

Activities Overview

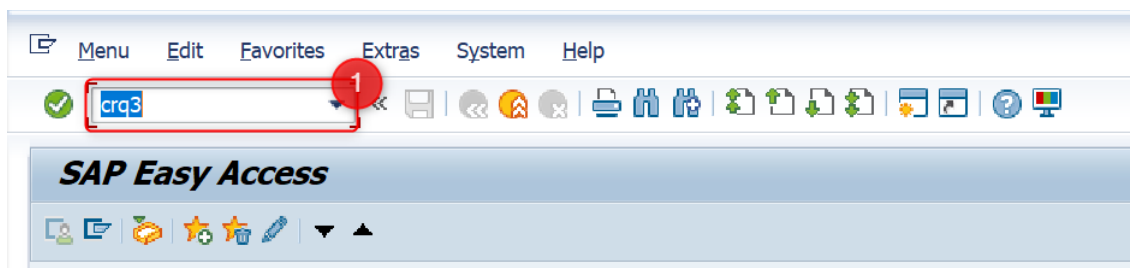
Alt. Activity Text	Activity Type	Activity Unit	Re...	Formula...	Formula Description
Labor cost	AT01	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Depreciation	AT02	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Repair maintenance	AT03	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Energy and power	AT04	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Other cost	AT05	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts

Costing

1. Costing хэсэг дээр очно.
2. Тухайн ажлын төвийн дуусах хугацааг өөрчилж болно.
3. Cost center хэсэг дээр тухайн ажлын төвийн зардлын төвийг өөрчилж болно.
4. Activities overview гэсэн хэсгийг өөрчилж болно.
5. “Save” хийж хадгалснаар ажлын төв өөрчлөгдөнө.

3 Display work center


/ Ажлын төвийг харах /



Menu | Edit | Favorites | Extras | System | Help

Search: crq3

SAP Easy Access

1. Цонхны зүүн дээд буланд байрлах талбарт “CRQ3” гэж бичнэ. “Enter” эсвэл  товчин дээр дарна.

Display work center: Initial Screen

Basic Data Defaults Scheduling Capacities Costing

Plant: 8001

Work Center: 8001QM4

2. Ажлын төвийг харах цонх гарч ирнэ. Plant гэсэн мөрийн харалдаа ажлын төвийг үүсгэсэн үйлдвэрийн дугаарыг оруулж өгнө.

3. “Work Center” гэсэн мөрний харалдаа харах ажлын төвийн кодыг оруулж өгнө.

Display work center: Basic Data

HR assignment Hierarchy

Plant: 8001 Main Plant: QM Work Center

Work Center: 8001QM4

Basic Data Default Values Capacities Scheduling Costing Technology Groups

General Data

Work Center Category: 0003 Labor: Head of workshop

Person Responsible: PP1 Gobi

Location: 0001

QDR System: Usage: 009 All task list types: ☐

Backflush: ☐ Advanced Planning: ☐

Standard Value Maintenance

Standard Value Key: Z01 Gobi normal production

Standard Values Overview

Key Word	Rule for Maint.	Ke...	Description
Labor cost	no checking		
Depreciation	no checking		
Repair maintenance	no checking		
Energy and power	no checking		

Display work center: Cost Center Assignment

HR assignment Hierarchy

Plant: 8001 Main Plant: 8001QM4
Work Center: 8001QM4 QM Work Center

Basic Data Default Values Capacities Scheduling Costing Technology Groups

Validity

Start date: 2023.12.14 End Date: 9999.12.31

Link to cost center/activity types


Controlling Area: 8000 GOBI JSC Controlling Area
Cost Center: 8001010003 Dry clean&repair dep



Activities Overview

Alt. Activity Text	Activity Type	Activity Unit	Re...	Formula...	Formula Description
Labor cost	AT01	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Depreciation	AT02	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Repair maintenance	AT03	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Energy and power	AT04	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Other cost	AT05	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts

ActType Int.Proc. ☐ ☐

1. Basic data- ийн мэдээллийг харах боломжтой.
 2. Costing- Зардлын төвийн тохиргоог харах боломжтой.
- Гэсэн хэсгүүд дээр оруулсан мэдээллийг харна.


Display work center: Cost Center Assignment

 HR assignment
  Hierarchy

Plant
 Main Plant

Work Center
 QM Work Center

Basic Data
 Default Values
 Capacities
 Scheduling
 Costing
 Technology
 Groups

Validity

Start date
 End Date

Link to cost center/activity types

Controlling Area
 GOBI JSC Controlling Area

Cost Center
 Dry clean&repair dep

Activities Overview

Alt. Activity Text	Activity Type	Activity Unit	Re...	Formula...	Formula Description
Labor cost	AT01	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Depreciation	AT02	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Repair maintenance	AT03	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Energy and power	AT04	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
Other cost	AT05	MIN	<input type="checkbox"/>	ZAT001	Prod.: Labor rqmts
			<input type="checkbox"/>		

ActType Int.Proc.
☐