


GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1


ХЭРЭГЛЭГЧИЙН ГАРЫН АВЛАГА

Дуусаагүй үндсэн хөрөнгийг капиталжуулах процесс

Capitalize process of asset under construction
(UM_FICO_420)

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ:


Reversion	Author	Date	Approver
-----------	--------	------	----------

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

V1.0	Б.Нямгэрэл	30-12-2023	
V1.1	Б.Нямгэрэл	04-02-2025	

БАТАЛСАН:

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

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

АГУУЛГА

ӨӨРЧЛӨЛТИЙН ТҮҮХ: 1

БАТАЛСАН: 2

1 FICO_420_AA CAPITALIZE PROCESS OF ASSET UNDER CONSTRUCTION 4

1.1 Create asset card maintenance process AS01 4

1.2 Increase asset value F-02 9


1.3 Asset display AS03 15

2.1 Create internal order maintenance process KO01 17

2.2 Increase internal order value F-02 19

3.1 Settlement Asset under construction AIAB/AIBU 22

3.2 SAP үндсэн цонхноос дээрх Tcode-уудыг олох 28

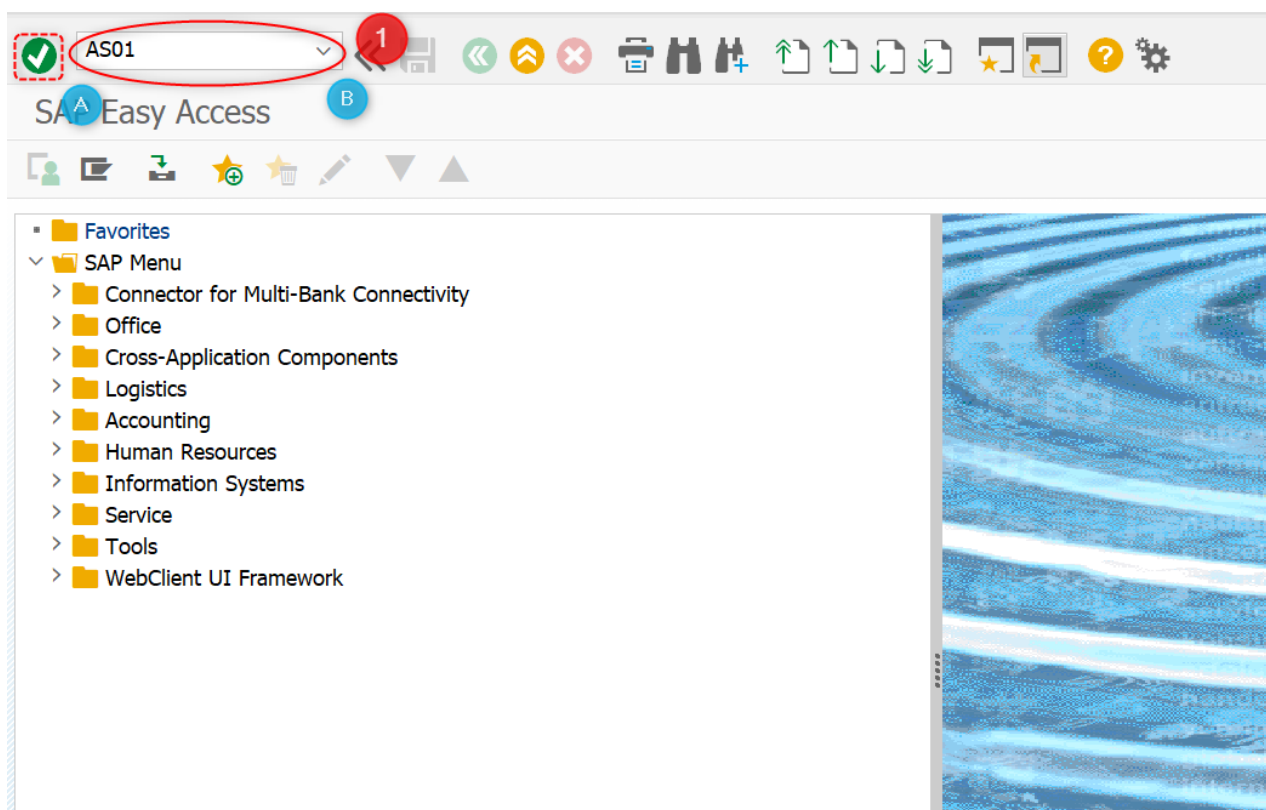
GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

1 FICO_420_AA CAPITALIZE PROCESS OF ASSET UNDER CONSTRUCTION

MM модулийн менежер хөрөнгө худалдаж авснаар процесс эхэлнэ. Тухайн үүсгэх гэж буй AUC нь asset class-с хамаараад 2 өөр Tcode-р үүснэ.

T-code	Asset class	Description
KO01	A5200	Assets under construction -building
KO01	A5300	Assets under construction -equipment
AS01	A5400	Assets under construction -furniture and fixture
AS01	A5600	Assets under construction -computer

1.1 Create asset card maintenance process AS01



Алхам 1: SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт AS01 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

- ☒ А. дараад дараагийн цонхруу шилжинэ.
☐ В. keyboard-ны "enter" товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

Create Asset: Initial screen

Master data Depreciation areas

Asset Class

Company Code ☒ 8000

Number of Similar Assets 1

Reference

Asset

Subnumber

Company Code

Post-capitalization ☐

Asset Class (1) 19 Entries found

A: Company Code and Classes B: Account Assignment / Scr...

Company Code: 8000

Class	Asset Class Description
A1100	Land
A1200	Building
A1300	Equipment
A1400	Furniture and fixture
A1500	Vehicle
A1600	Computer
A1700	Leased asset
A2100	Intangible asset -license
A2200	Intangible asset-patent
A3100	Livestock
A4100	Low-value asset
A5300	Assets under construction -building
A5300	Assets under construction -equipment
A5400	Assets under construction -furniture and fixture
A5600	Assets under construction -computer
A9300	Managed asset-equipment
A9400	Managed asset-furniture and fixture
A9500	Managed asset-vehicle
A9600	Managed asset-computer

19 Entries found


Алхам 2: Шинээр үүсгэх үндсэн хөрөнгийн ангилал буюу Asset class-ыг сонгоно.

Алхам 3: Company Code-ийг 8000 гэж оруулна.

Алхам 4: Тухайн үүсгэж байгаа үндсэн хөрөнгө 1 ширхэг бол нэгийн тоо оруулна. Харин яг адилхан 2 үндсэн хөрөнгийн мэдээллийг системд үүсгэх гэж байгаа бол 2 гэж оруулна. Үндсэн хөрөнгийн 2 код автоматаар системд үүснэ.

Алхам 5: Master data товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжинэ. Эсвэл “enter” товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

General хэсгийг бөглөө:

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Create Asset: Master data

Asset values
 Recalculate values

Asset:
 Class: AUC -furniture Company Code:

General
Time-dependent
Assignments
Origin
Net Worth Tax
Deprec. Areas

General Data

Description

Оффис ширээ

2x7

Asset Main No. Text

Account Determ.

5400

Assets under construction -furniture and fixture

Serial number

Inventory Number

Quantity

PC

Piece

☐ Manage historically

Inventory

Last Inventory On

☐ Include asset in inventory list

Inventory Note

Алхам 6: Description 1-т үндсэн хөрөнгийн нэрийг оруулна.

Алхам 7: Description 2-т үндсэн хөрөнгийн хэмжээг оруулна.


Алхам 8: Inventory note-д эд хариуцагч ажилтны ВР дугаар оруулна.


Нэмэлт тайлбар:


Asset main No. Text-д Diamond-ийн үндсэн хөрөнгийн нэр байна.

















Inventory number-т diamond-ын хөрөнгийн кодын мэдээллийг агуулна.

Time-Dependent хэсгийг бөглөө:



GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

 Create Asset: Master data



Create Asset: Master data

 Asset values
  Recalculate values

Asset
 Оффис ширээ

Class AUC -furniture
 Company Code

General
 Time-dependent
 Assignments
 Origin
 Net Worth Tax
 Deprec. Areas

Interval from 01.01.1900 to 31.12.9999

Cost Center	<input type="text" value="8000020014"/>	9	Financial Management
Resp. Cost Center	<input type="text" value="8000020022"/>	10	IT
Internal Order	<input type="text"/>		
Plant	<input type="text"/>		
Room	<input type="text"/>	11	
License Plate Number	<input type="text"/>		

Алхам 9: Cost center-ийн кодыг оруулна

Алхам 10: Responsible cost center-т тухайн үндсэн хөрөнгийг эзэмшдэггүй хэр нь хамааралтай газар хэлтсийн cost center-ийг оруулж өгнө. Жишээ нь компьютерыг мэдээлэл технологийн үйл ажиллагааны хэлтэстэй хамааралтай. Оруулахгүй ч байж болно

Алхам 11: Барьцаалагдах хөрөнгө бол гоом-д банкны барьцаанд байгаа хөрөнгийн tranch дугаар оруулна.

Нэмэлт тайлбар: Internal order-ийг шаардлагатай тохиолдолд бөглөнө.

Plant-д үйлдвэрлэлтэй холбоотой хөрөнгө бол plant-ийн дугаарыг PM модуль оруулна.

Assignment хэсгийг бөглөө:

Create Asset: Master data

Asset values Recalculate values

Asset: INTERN-00001 0 Оффис ширээ
Class: A5400 AUC -furniture Company Code: 8000

General Time-dependent **Assignments** Origin Net Worth Tax Deprec. Areas

Allocations

Asset status 101 12
Location 13

Алхам 12: Asset status-д тухайн хөрөнгийн статусын мэдээллийг оруулна.

Алхам 13: Location-д хөрөнгийн байршлыг оруулна.

Depreciation area:

Create Asset: Master data

Asset values Recalculate values

Asset: INTERN-00001 0 Оффис ширээ
Class: A5400 AUC -furniture Company Code: 8000

General Time-dependent Assignments Origin Net Worth Tax **Deprec. Areas**


Valuation 14 15

Deact	A...	Depreciation area	DKey	UseLife	Prd	ODep Start	Index
<input type="checkbox"/>	01	Book deprec.	M000	10			
<input type="checkbox"/>	20	Profit Dep.	M000	10	0		
<input type="checkbox"/>	30	Group Dep.	M000	10	0		
<input type="checkbox"/>	50	Book -TAX	M000	8			

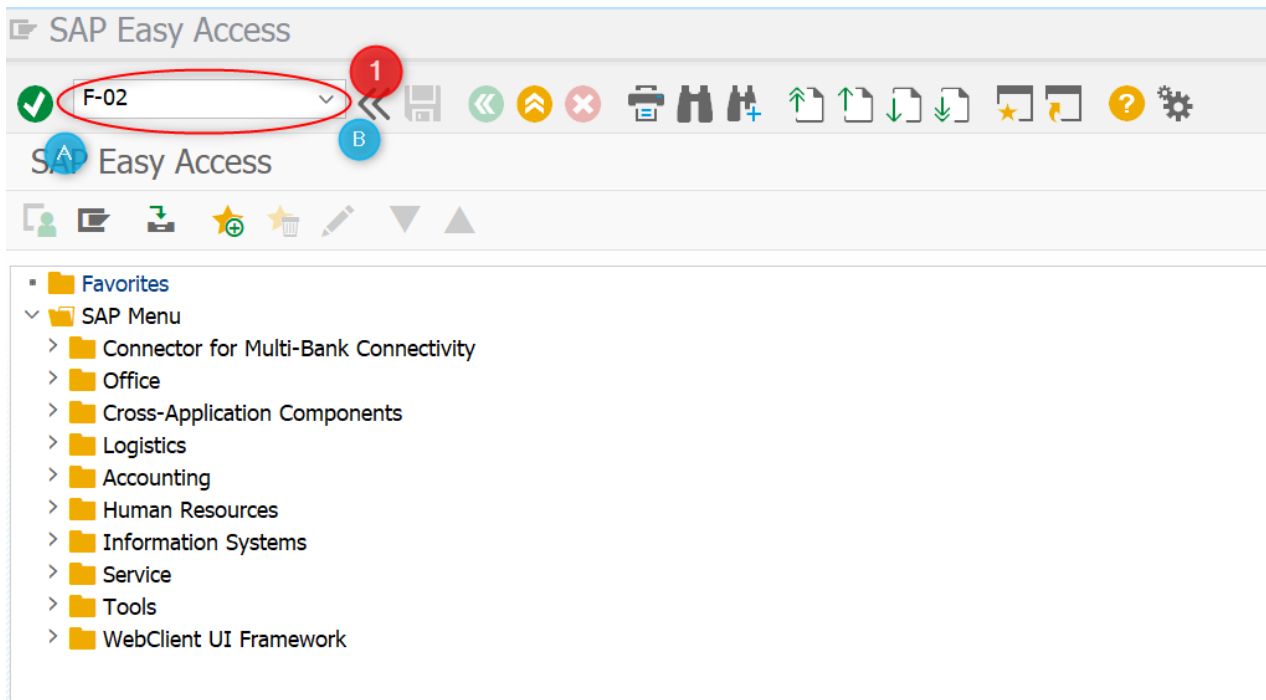
Алхам 14: Uselife элэгдүүлэх жилийн мэдээллийг оруулна.

Алхам 15: Prd /period/ элэгдүүлэх жилийн сарын мэдээлэл оруулна. Жишээ нь 5 жил 6 сар байвал 6 сар гэж оруулна. Энэнээс бусад тохиолдолд оруулахгүй.

Алхам 16: Save товчин дээр дарж хадгална. Зүүн доод буланд AUC хөрөнгийн код

 The asset 54000018 0 is created үүснэ.

1.2 Increase asset value F-02



SAP Easy Access

1

F-02

SAP Easy Access

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996


997

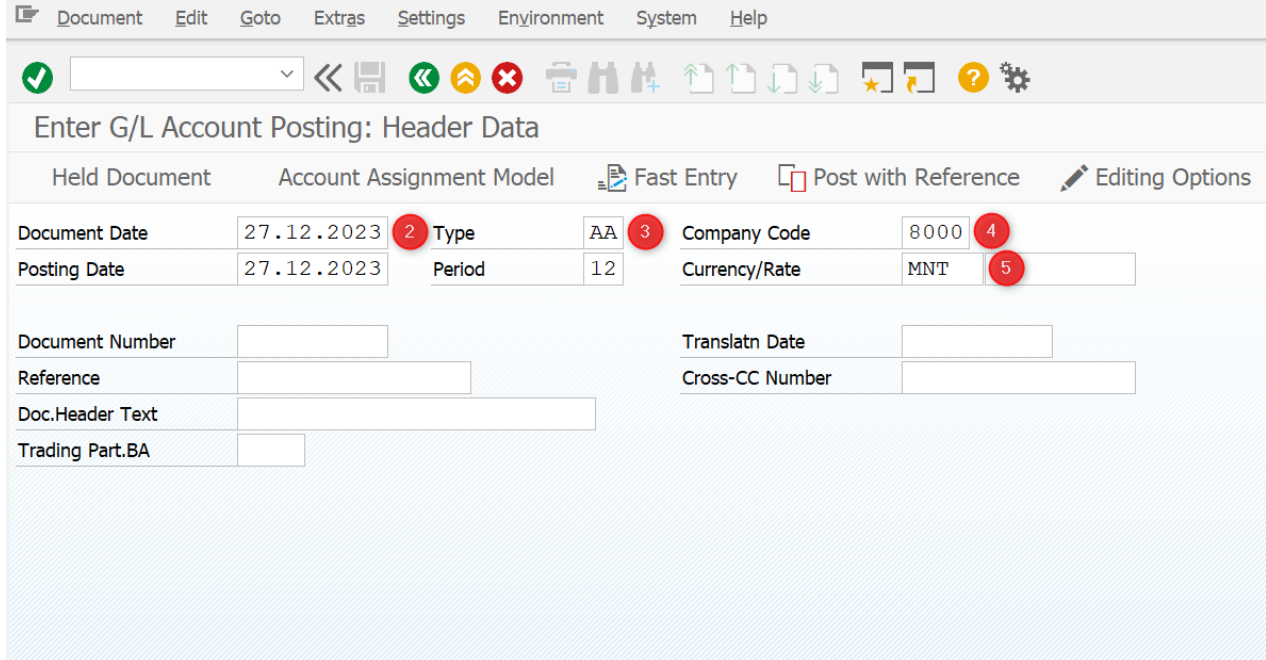
998

999

1000

Алхам 1: SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт F-02 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

- A.  дараад дараагийн цонхруу шилжих.
- B. keyboard-ны "enter" товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих.



Document Edit Goto Extras Settings Environment System Help

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327


328

329

330

331

332

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

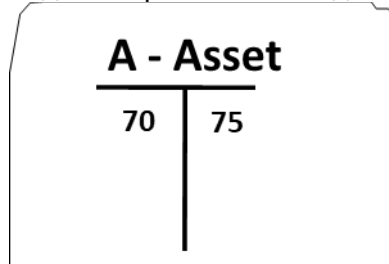
Алхам 6: Posting key-ийг 70

Алхам 7: Account-д хөрөнгийн кодыг оруулна.

Алхам 8: TType-д 100 буюу external asset acquisition-г сонгоод “enter” дарна.
Анхаарах улбар шар алдаа заавал дараагийн алхамруу шилжтэл “enter” дарна.

Тайлбар:

Үндсэн хөрөнгө 70 өсөөд, 75 гэсэн posting key-р буурна.



Enter Asset Posting: Add Asset item

Enter Asset Posting: Add Asset item

More Data Account Assignment Model Fast Entry Taxes

G/L Account 9900010001 Asset clearing account
Company Code 8000 GOBI JSC Trans.type 120
Asset 54000017 0 Gamer chair

Item 1 Debit asset / 70 External asset acqui / 100

Amount 1500000 9 T
Tax Code J1 10 Calculate Tax
Asset 54000017 0 11

Assignment
Text

More
Long Texts

Next line item

PstKy 31 12 Account 100026 SGL Ind 13 TType New Co.Code


Алхам 9: Amount-д хөрөнгийн системд бүртгэх үнийн дүнг оруулна.

Алхам 10: Tax code хэсэгт J1 гэж оруулна.

Алхам 11: Calculate tax check-лэнэ

Алхам 12: PstKy (posting key) хөрөнгө худалдаж авч байгаа бол posting key 50, зээлээр худалдаж авсан бол 31 байна.

Алхам 13: Худалдаж авсан хөрөнгийн төлбөрийг шилжүүлэх бол харилцахын данс, зээлээр худалдан авч байгаа бол харилцагчийн ВР дугаарыг сонгоод “enter” дарна. Улбар шал алдаа гарвал дараагийн цонхруу шилжтэл дахин дахин “enter” дарна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Document Edit Goto Extras Settings Environment System Help

Enter Asset Posting: Correct Vendor item

More Data Account Assignment Model Fast Entry Taxes

Supplier 100026 Цэцүүх трейд ХХК G/L Acc 3110010001

Company Code 8000 10р хороолол

GOBI JSC Улаанбаатар хот

Item 2 / Invoice / 31 / AP-Inv-Domestic

Amount 1,500,000.00 MNT

Tax Code J1

Pyt Terms K105 Days/Percent 4 / / /

Bline Date 27.12.2023 Fixed

CD Base

Amount is calculated

Pmnt block Payt Method

Assignment

Text Long Texts

Next Line Item


PstKy Account SGL Ind TType New Co.Code

Алхам 14: Amount хэсэгт * “enter” дарвал эхний line item-д оруулсан үнийн дүн автоматаар орж ирнэ.

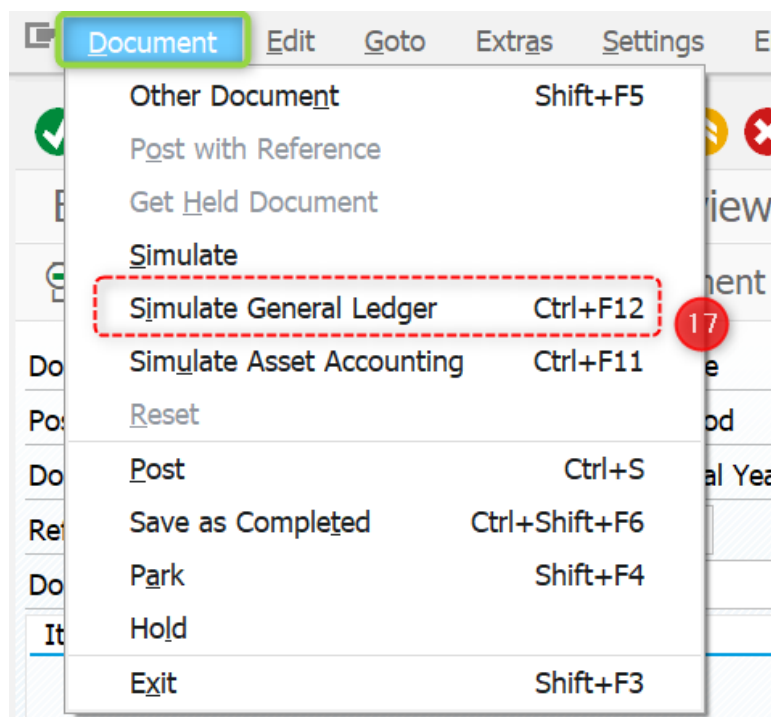
Алхам 15: Зээлээр худалдан авч байгаа бол тохирох payment term-ийг сонгоно.
Харин харилцахын данс сонгосон бол холбогдох reason code оруулна.

Алхам 16: Simulate  товчин дээр дарна.


PayTerm	Own Explanation	Орчуулга
D012	As end of the year	Оны сүүлээр төлөх
K001	10% advance, 90% when goods received	Урьдчилгаа 10%, бараа хүлээн авсны дараа 90% шилжүүлэх
K002	20% advance, 80% when goods received	Урьдчилгаа 20%, бараа хүлээн авсны дараа 80% шилжүүлэх
K003	30% advance, 70% when goods received	Урьдчилгаа 30%, бараа хүлээн авсны дараа 70% шилжүүлэх
K004	40% advance, 60% when goods received	Урьдчилгаа 40%, бараа хүлээн авсны дараа 60% шилжүүлэх
K005	50% advance, 50% when goods received	Урьдчилгаа 50%, бараа хүлээн авсны дараа 50% шилжүүлэх
K006	60% advance, 40% when goods received	Урьдчилгаа 60%, бараа хүлээн авсны дараа 40% шилжүүлэх
K007	70% advance, 30% when goods received	Урьдчилгаа 70%, бараа хүлээн авсны дараа 30% шилжүүлэх
K008	80% advance, 20% when goods received	Урьдчилгаа 80%, бараа хүлээн авсны дараа 20% шилжүүлэх
K009	90% advance, 10% when goods received	Урьдчилгаа 90%, бараа хүлээн авсны дараа 10% шилжүүлэх

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

K101	Pay immediately without deduction	Суутгалгүйгээр шүүд төлнө
K102	As 5th day of each month	Сар бүрийн 5-нд төлбөр шилжүүлнэ
K103	As 10th day of each month	Сар бүрийн 10-нд төлбөр шилжүүлнэ
K104	As 20th day of each month	Сар бүрийн 20-нд төлбөр шилжүүлнэ
K105	As end of the month	Сарын төгсгөлт төлбөр шилжүүлнэ



Алхам 17: Document цэсний Simulate General Ledger дарна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Enter Asset Posting: Display Overview



Enter Asset Posting: Display Overview

Supplement
 Display Currency
 Taxes
 Reset
 Asset Accounting

Document Date	27.12.2023	Type	AA	Company Code	8000
Posting Date	27.12.2023	Period	12	Currency	MNT
Document Number	INTERNAL	Fiscal Year	2023	Translatn Date	27.12.2023
Reference				Cross-CC Number	
Doc.Header Text				Trading Part.BA	

Items in document currency

PK	BusA	Acct		MNT	Amount	Tax amnt
001	70	9900010001	000054000017 0000	1,363,636.36		J1
002	31	0000100026	Цэцүүх трейд ХХК	1,500,000.00-		J1
003	40	1213000001	AR Tax-VAT /TT-03/	136,363.64		J1

18

D 1,500,000.00 C 1,500,000.00 0.00 * 3 Line Items

Other line item

PstKy Account SGL Ind TType New Co.Code

Алхам 18: Цэнхэр өнгөтэй line item дээр 2 удаа товчино.

Enter Asset Posting: Correct G/L account item



Enter Asset Posting: Correct G/L account item

More Data
 Reset

G/L Account 1213000001 AR Tax-VAT /TT-03/
 Company Code 8000 GOBI JSC

Item 3 / Debit entry / 40

Amount 136,363.64 MNT
 Tax Code J1
 Asset

More


19

Purchasing Doc.
 Value date Due On
 Assignment Asst retirement ☐
 Text

Next Line Item

PstKy Account SGL Ind TType New Co.Code

Алхам 19: More товчин дээр дарна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Enter Asset Posting: Correct G/L account item

Enter Asset Posting: Correct G/L account item

Supplement More Data Reset

G/L Account 1213000001 AR Tax-VAT /TT-03/
Company Code 8000 GOBI JSC

Item 3 / Debit entry / 40

Amount 136,363.64 MNT


Coding Block


Asset
Profit Center
BusinessPartner 100026 20

Text

Next Line Item

PstKy Account SGL Ind TType New Co.Code

Алхам 20: Зээлээр худалдаж авсан бол харилцагчийн ВР кодыг оруулаад  товчин дээр дарна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Enter Asset Posting: Display Overview

Enter Asset Posting: Display Overview

Document Date: 27.12.2023 Type: AA Company Code: 8000
Posting Date: 27.12.2023 Period: 12 Currency: MNT
Document Number: INTERNAL Fiscal Year: 2023 Translatn Date: 27.12.2023
Reference: Cross-CC Number: Trading Part.BA: Doc.Header Text:

Items in document currency

PK	BusA	Acct		MNT	Amount	Tax amnt
001	70	9900010001	000054000017 0000	1,363,636.36		J1
002	31	0000100026	Цэцүүх трейд ХХК	1,500,000.00-		J1
003	40	1213000001	AR Tax-VAT /TT-03/	136,363.64		J1

D 1,500,000.00 C 1,500,000.00 0.00 * 3 Line Items

Other line item

PstKy Account SGL Ind TType New Co.Code

Алхам 21: Save товчин дээр дараад “enter” дарна. Зүүн доод буланд

Document 100000241 was posted in company code 8000


document number үүснэ.


1.3 Asset display AS03

AS03

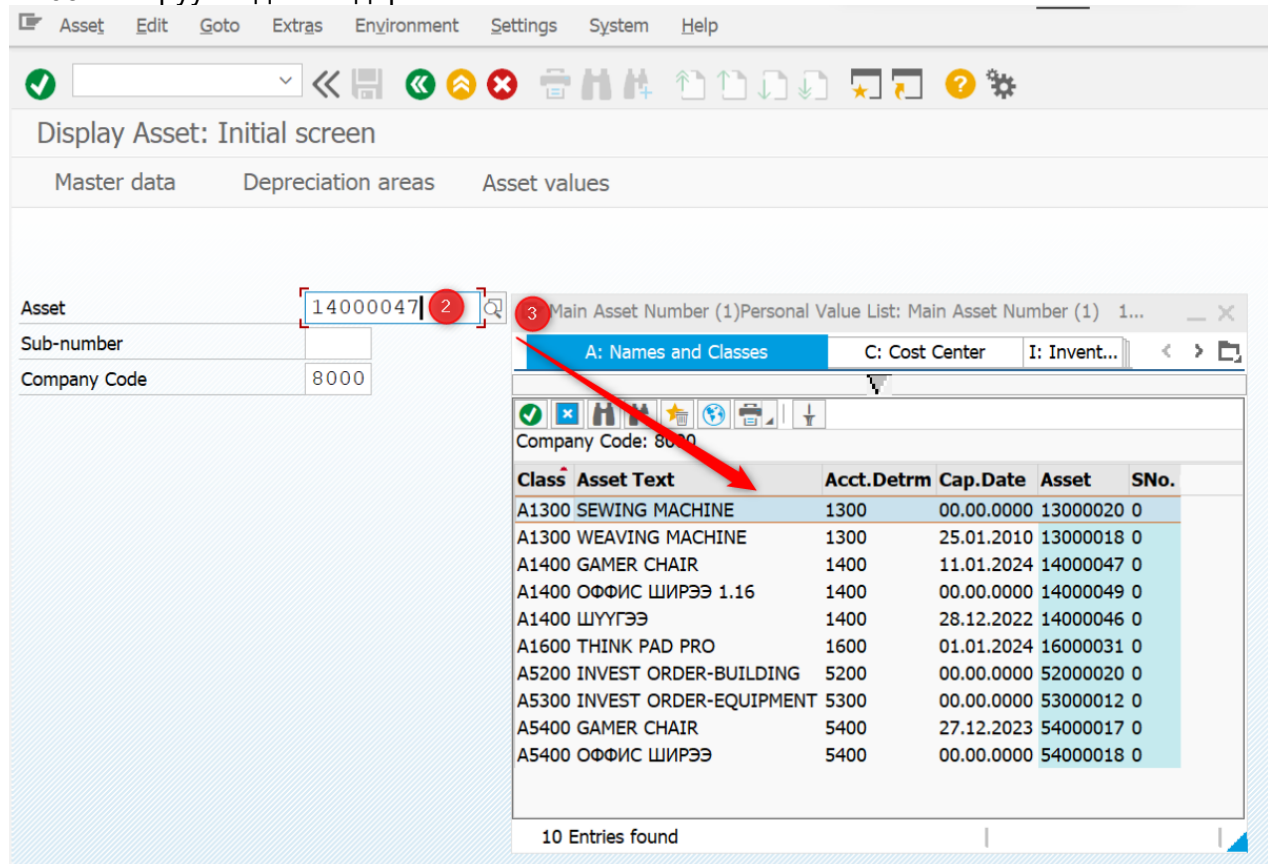
Easy Access

- Favorites
- SAP Menu
 - Connector for Multi-Bank Connectivity
 - Office
 - Cross-Application Components
 - Logistics
 - Accounting
 - Human Resources
 - Information Systems
 - Service
 - Tools
 - WebClient UI Framework



GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Алхам 1: SAP үйлдлийн үндсэн цонхруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт AS03 гэж оруулаад enter дарна.



Display Asset: Initial screen

Master data Depreciation areas Asset values

Asset: 14000047 2 3 Main Asset Number (1) Personal Value List: Main Asset Number (1) 1...

Sub-number:

Company Code: 8000


A: Names and Classes C: Cost Center I: Invent...


Company Code: 8000

Class	Asset Text	Acct.Detrm	Cap.Date	Asset	SNo.
A1300	SEWING MACHINE	1300	00.00.0000	13000020	0
A1300	WEAVING MACHINE	1300	25.01.2010	13000018	0
A1400	GAMER CHAIR	1400	11.01.2024	14000047	0
A1400	ОФФИС ШИРЭЭ 1.16	1400	00.00.0000	14000049	0
A1400	ШҮҮГЭЭ	1400	28.12.2022	14000046	0
A1600	THINK PAD PRO	1600	01.01.2024	16000031	0
A5200	INVEST ORDER-BUILDING	5200	00.00.0000	52000020	0
A5300	INVEST ORDER-EQUIPMENT	5300	00.00.0000	53000012	0
A5400	GAMER CHAIR	5400	27.12.2023	54000017	0
A5400	ОФФИС ШИРЭЭ	5400	00.00.0000	54000018	0

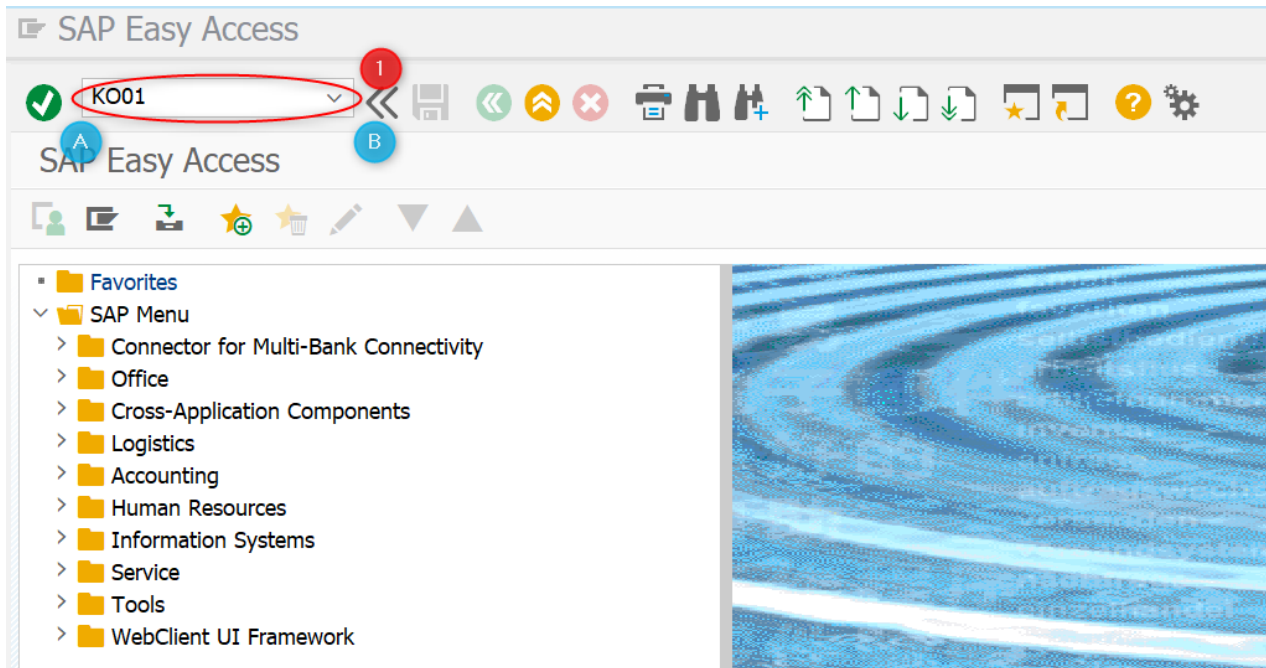
10 Entries found

Алхам 2: Сүүлд үүсгэсэн хөрөнгийн дугаар default-р гарч ирнэ. Enter дараад display хийж харна.


Алхам 3: Үүсгэсэн үндсэн хөрөнгүүдийг жагсаалтаар харахыг хүсвэл  дарна. Үүссэн хөрөнгө дараах байдлаар харагдана.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

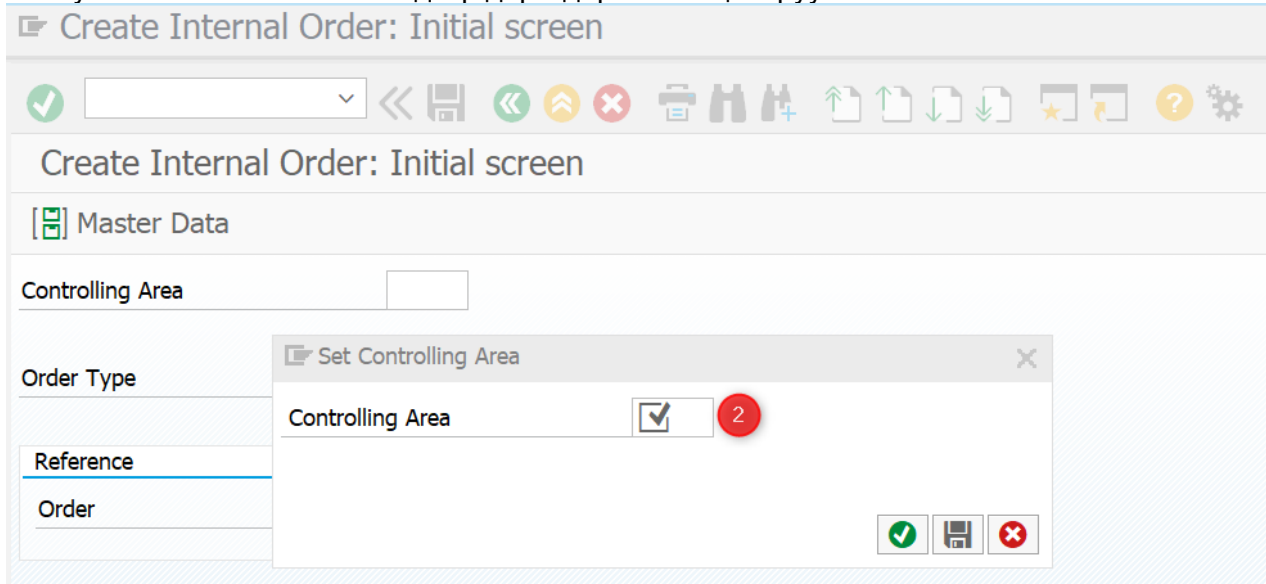
2.1 Create internal order maintenance process KO01



Алхам 1: SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт F-02 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

A.  дараад дараагийн цонхруу шилжих.

B. keyboard-ны "enter" товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих.



Алхам 2: Controlling area-д 8000 гэж оруулна.

Order Edit Goto Extras Environment System Help

Create Internal Order: Initial screen

Master Data

Controlling Area: 8000 GOBI JSC Cont

Order Type: 3

Reference

Order

Order Type (1) 20 Entries found

Restrictions

Type	Cat	Name
0100	01	Internal orders: Development
0200	01	Internal orders: Construction
0300	01	Internal orders: Tools and equipment
0400	01	Internal orders: Marketing
0500	01	Internal orders: Third-party services
0600	01	Internal orders: Investment
0650	01	Capital investment order
0700	01	Internal orders: Production
0800	01	Internal orders: Repair/maintenance
1000	01	Internal orders: Motor pool
9A00	02	Internal orders: Accrual cost accounting
1101	01	Claim
C101	01	cProjects
SAP	01	
SAPS	01	CRM Service DO NOT CHANGE!
Z001	01	Investment order-Building
Z002	01	Investment order-Equipment
Z003	01	Accounting order
Z004	01	Accounting order-statistic
Z005	01	Accounting order-budget

20 Entries found

Алхам 3: Order type-д тохирохыг сонгоод “enter” дарна.

Create Internal Order: Master data

Settlement Rule

Order: Order type: Z001 Investment order-Building

Description: Invest order-building 4

Assignments Control data Prd-end closing General data Investments

Assignments

Controlling Area	8000	GOBI JSC Controlling Area
Company Code	8000	GOBI JSC
Business Area		
Plant		
Functional Area	<input checked="" type="checkbox"/>	
Object Class	INVST Investment	
Profit Center	INVST Investment	
Responsible Cctr	OCOST Overhead	
User Responsible	PRODT Production	
WBS Element	PROFT Earnings, Sales	
Requesting Cctr		
Requesting Co.Code	8000	GOBI JSC
Requesting order		

Functional Area (3) 4 Entries found

Restrictions


Functional Area	Name
7000	Administration expense
7100	Sales expense
7210	Overhead cost
7220	Direct cost


4 Entries found

Алхам 4: Description-д автоматаар орж ирсэн нэрийг хүссэнээр өөрчилж оруулж болно.

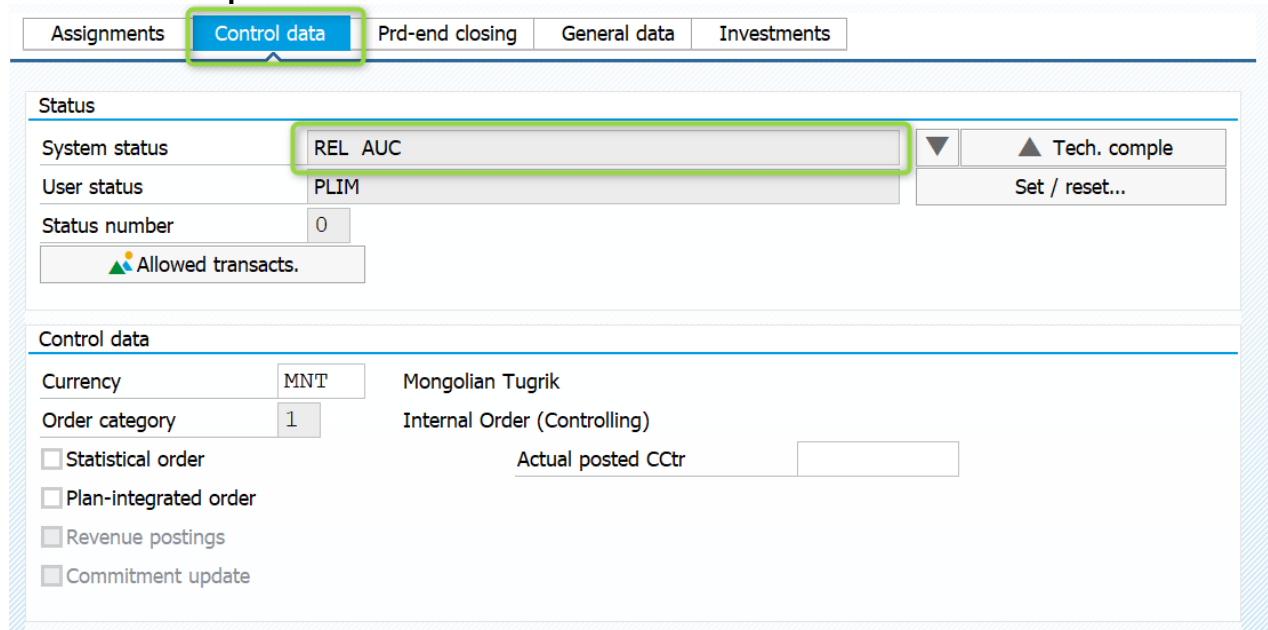
Алхам 5: Functional area-д тохирохыг сонгож оруулна.

Алхам 6: INVST Investment-д тохирохыг сонгож оруулна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

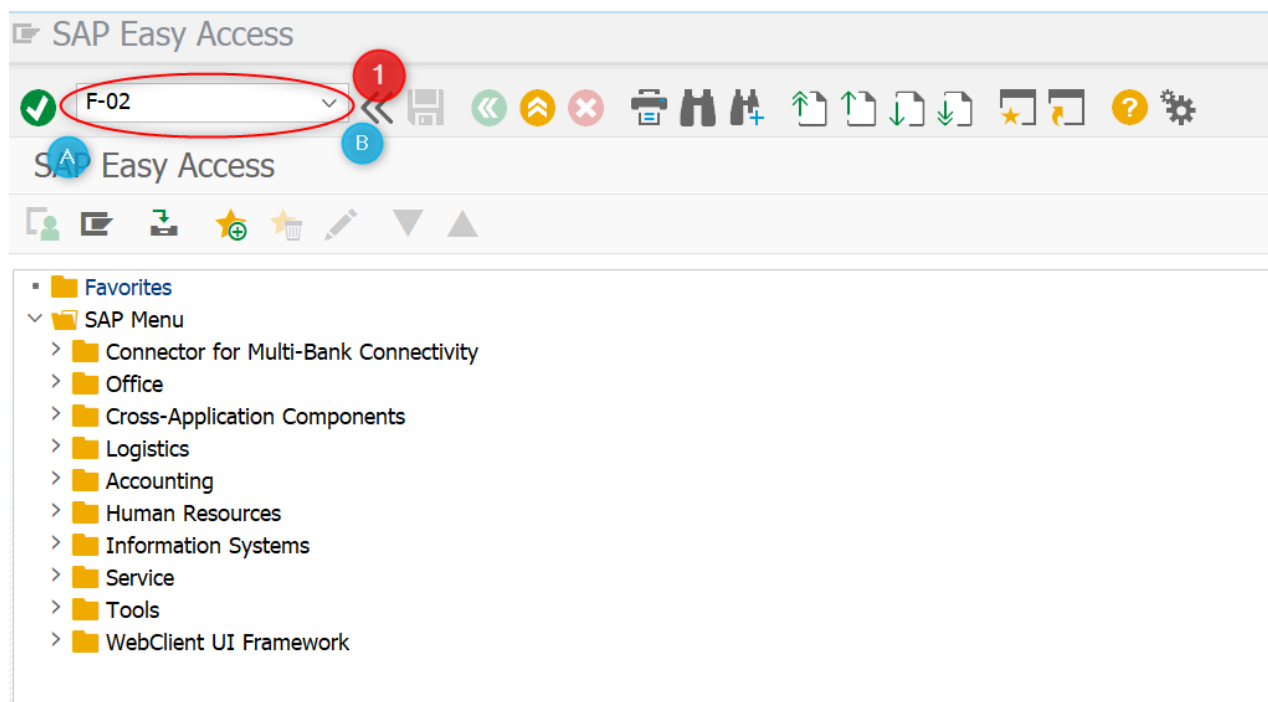
Алхам 7: Profit center оруулаад “enter” дараад хадгална. Зүүн доод буланд internal order-ийн  Order was created with number 1000021 дугаар үүснэ.

Нэмэлт тайлбар:





REL AUC – released буюу батлагдсан төлөвтэй энэ internal order-луу шууд гүйлгээ шивж болно. Төлөв өөрчилбөл зардал шивж болохгүй.

2.2 Increase internal order value F-02



Алхам 1: SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт F-02 гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

- А.  дараад дараагийн цонхруу шилжих.
 В. keyboard-ны “enter” товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Алхам 12: Account-д холбогдох дансыг оруулаад “enter” дарна.

Enter Asset Posting: Correct G/L account item

Enter Asset Posting: Correct G/L account item

G/L account: 1100010101 Cash in bank-TDB MNT 499001867
Company code: 8000 GOBI JSC

Item 2 / Credit entry / 50 / Addit.Details


Amount	300,000,000.00	13	MNT
Amount in LC	300,000,000.00		MNT
Grp cur./GpVal	300,000,000.00		MNT
Grp cur./PrcVal	300,000,000.00		MNT
Reason Code	D08	14	

Next line item

PstKy	Account	SGL Ind	TType	New Co.Code
-------	---------	---------	-------	-------------

Алхам 13: Amount-д item 1-д оруулсан дүнг оруулна. * гэж бичээд “enter” дарж болно item 1 оруулсан дүн автоматаар орж ирнэ. Amount-д дүнгээ оруулчихаад “enter” дарна.

Алхам 14: Reason Code-д тохирох утгыг оруулаад save товчин дээр дарж хадгална.

Зүүн доод буланд document number  Document 100000006 was posted in company code 8000 үүснэ. FB03 Tcode-р журнал бичилтээ харж болно. Доорх байдлаар харагдана.


Data Entry View

Document Number	100000006	Company Code	8000	Fiscal Year	2024
Document Date	10.01.2024	Posting Date	10.01.2024	Period	1
Reference		Cross-Comp.No.			
Currency	MNT	Texts Exist	<input type="checkbox"/>	Ledger Group	

CoCd	Item Key	SG Account	Description	Amount	Currency	Local Crpy Amt Tx	Group Crpy Gro...	Group Crpy Gro...	Amt in 2. ...	G/L Account
8000	1 40	7041000001	Adm-AuC-Building	300,000,000.00	MNT	300,000,000.00	300,000,...	MNT	300,000,000...	7041000001
	2 50	1100010101	Bank-TDB MNT 01867	300,000,000.00	MNT	300,000,000.00	300,000,...	MNT	300,000,000...	1100010101

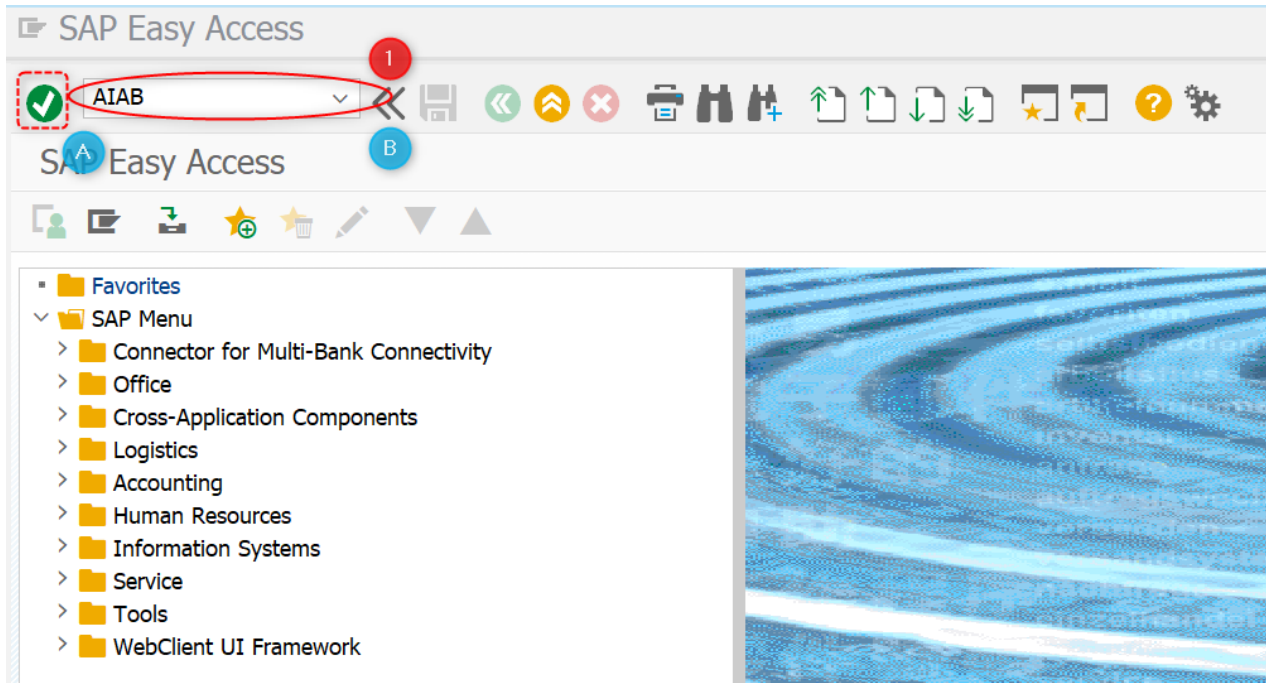
Нэмэлт тайлбар:

Reason code	Reason description	Орчуулга
D01	Acquisition of land and land improvements	Газар, газрын сайжруулалт
D02	Acquisition of buildings	Барилга байгууламж
D03	Acquisition of machinery and equipment	Машин механизм
D04	Acquisition of vehicles	Тээврийн хэрэгсэл
D05	Acquisition of furniture and fixtures	Тавилга, эд хогшил
D06	Acquisition of computers	Компьютер
D07	Acquisition of lease property improvements	Түрээсийн сайжруулалт
D08	Acquisition of Asset under construction	Дуусаагүй барилга
D09	Acquisition of Equipment under installation	Суурилуулагдаж дуусаагүй тоног төхөөрөмж
D10	Acquisition of non-current assets held for sale	Борлуулах зорилгоор эзэмшиж буй эргэлтийн бус хөрөнгө
D11	Acquisition of intangible assets	Биет бус хөрөнгө худалдаж авсны төлбөр
D12	Acquisition of goodwill	Гүүдвил худалдаж авсны төлбөр


GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

D13	Acquisition of biological assets	Биологийн хөрөнгө
D14	Acquisition of long term assets	Урт хугацаат хөрөнгө оруулалт
D15	Acquisition of other non-current assets	Эргэлтийн бус бусад хөрөнгө

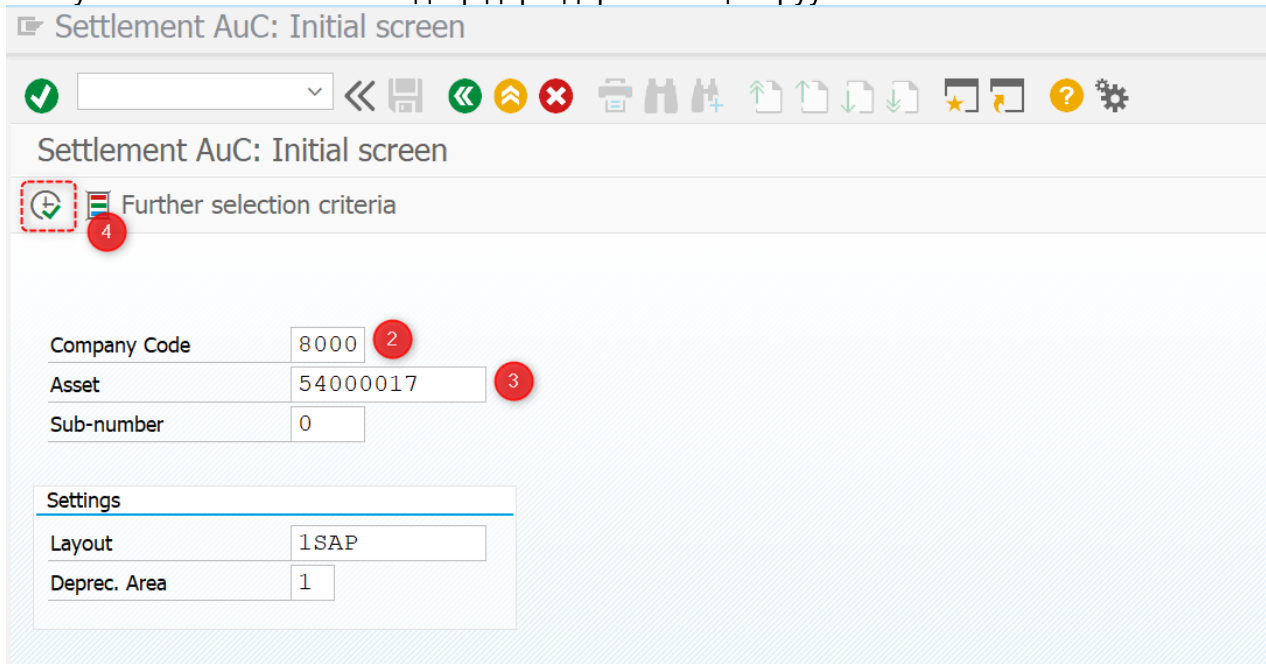
3.1 Settlement Asset under construction AIAB/AIBU



Алхам 1: SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт AIAB гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.

A.  дараад дараагийн цонхруу шилжих.


B. keyboard-ны “enter” товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих.











Алхам 2: Company code-г 8000 гэж оруулна.

Алхам 3: Asset-д AUC-ийн дугаар оруулаад “enter” дарна.

Алхам 4: Execute дарна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Settlement AuC: Line item list






 Enter
  Detach
  Settlement
  Show/hide areas

Company code 8000
Asset 54000017 Gamer chair
Subnumber 0

Status	DRG	Assign.	DocumentNo	Doc. Date	TType	AssetValDate	Amount Posted
●○○			100000240	27.12.2023	100	27.12.2023	1,363,636.36
●○○			100000242		100		1,363,636.36
							• 2,727,272.72

Ехесуте дарсны дараа ингэж харагдана. Статус нь улаан байна.

Settlement AuC: Line item list
































Settlement AuC: Line item list






 Enter
  Detach
  Settlement
  Show/hide areas

Company code 8000
Asset 54000017 Gamer chair
Subnumber 0

Status	DRG	Assign.	DocumentNo	Doc. Date	TType	AssetValDate	Amount Posted
●○○			100000240	27.12.2023	100	27.12.2023	1,363,636.36
●○○			100000242		100		1,363,636.36
							• 2,727,272.72

Алхам 5:  дарж идэвхжүүлнэ.

Алхам 6:  Enter дарна. Энэ процесс маань AUC-г хөрөнгөтэй холбож байгаа процесс.

Maintain Settlement Rule: Overview






















Maintain Settlement Rule: Overview








Fixed asset 54000017 0 Gamer chair


Actual settlement

Distribution rule group 1

Cat	Settlement Receiver	Receiver Short Text	%	Equivalence No.	Amount
FXA	54000047-0	Gamer chair	100.00		

Алхам 7: Cat (category)-д FXA буюу fixed asset гэж оруулна.

Алхам 8: Settlement Receiver-д AUC-тэй холбох гэж байгаа хөрөнгийн кодыг оруулаад “enter” дарна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Алхам 9: Буцах  товчин дээр дарна.

Settlement AuC: Line item list

Settlement AuC: Line item list

Company code **8000**
 Asset **54000017** Gamer chair
 Subnumber **0**

Status	DRG Assign.	DocumentNo	Doc. Date	TType	AssetValDate	Amount Posted
OO	1	100000240	27.12.2023	100	27.12.2023	1,363,636.36
OO	1	100000242		100		1,363,636.36
						• 2,727,272.72

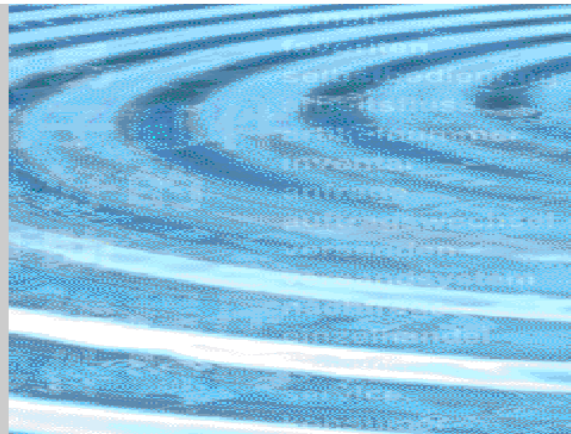
AUC-ийн статус нь ногоон өнгөтэй болсон байна. Энэ нь тухайн хөрөнгийг AUC-тэй амжилттай холбосон байна гэсэн үг.

SAP Easy Access


AIBU


SAP Easy Access

- Favorites
- SAP Menu
 - Connector for Multi-Bank Connectivity
 - Office
 - Cross-Application Components
 - Logistics
 - Accounting
 - Human Resources
 - Information Systems
 - Service
 - Tools
 - WebClient UI Framework













Алхам 11: SAP системруу орно. Зүүн дээд буланд T-code оруулах хэсэгт AIBU гэж бичээд 2 хувилбараар дараагийн цонхруу шилжих боломжтой.



- А.  дараад дараагийн цонхруу шилжих.
- В. keyboard-ны “enter” товчин дээр дарж дараагийн цонхруу шилжих.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1


Settlement Edit Goto Extras Environment System Help

AuC Settlement: Initial Screen

 Execute  13 Line Items

Company Code: 8000

Asset: 4000017  12

Subnumber: 0

Date Specifications

Document Date: 11.01.2024

Asset Val. Date:

Posting Date: 11.01.2024

Period: 1

Additional Specifications

Text:

Document Type:

Assignment:

Reference:

Processing Options

☒ Test Run

☒ Detail List

Алхам 12: Asset-д АUC-ийн код оруулна.

Алхам 13: Simulate хийнэ.

AuC Settlement: Initial Screen


AP/Currency: 66 Line Items: 66 Addit.Acct Assignment Line Item


Document Header Info

Document Date: 11.01.2024 Document Type: AA Company Code: 8000 Accounting Principle: IFRS

Line items

Type	Period	Ledger Grp	Ref. Doc.	DocumentNo	Item PK	BusA	Segment	Profit Ctr	G/L Account	Short Text	Amount	Crcy	Cost Ctr	Order	WBS Elem.
AA	1	OL	\$ REF		1	75			2030000003	000054000017 0000	2,727,272.72	MNT			
AA	1	OL			3	70		800002	2024010001	000014000047 0000	2,727,272.72	MNT			
											0.00	MNT			
											0.00	MNT			

Алхам 14: Тухайн хөрөнгөтэй холбоотой журнал бичилт харагдана. Энэ журнал бичилт зөв байвал  дарж буцна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

AuC Settlement: Initial Screen

☒ **Execute** 16
☐ **Line Items**

Company Code: 8000
 Asset: 54000017
 Subnumber: 0

Date Specifications

Document Date: 11.01.2024
 Asset Val. Date:
 Posting Date: 11.01.2024
 Period: 1

Additional Specifications

Text:
 Document Type: AA
 Assignment:
 Reference:

Processing Options

☐ **Test Run** 15
☒ **Detail List**

Алхам 15: Тухайн хөрөнгөтэй холбоотой журнал бичилт зөв бол test run-ны check авна.

Алхам 16: Execute хийнэ.


AuC Settlement: Initial Screen


☒ **Execute** 16
☐ **Line Items**












Company code: 8000
 Asset: 54000017 0 **Gamer chair**
 Period: 01 Posting date: 11.01.2024
 Fiscal year: 2024 Document date: 11.01.2024
 Doc.type: AA Val. date: 11.01.2024


Acct Assignment Cat.	Led...	Settlement Receiver	TT...	Amount Posted	Currency
Asset	OL	14000047 0 Gamer chair	341	2,727,272.72	MNT
Asset		14000047 0 Gamer chair		2,727,272.72	MNT
				2,727,272.72	MNT
				2,727,272.72	MNT
				2,727,272.72	MNT



Ийм байдлаар харагдана.

 Display Asset: Master data



 Display Asset: Master data

Asset values

Recalculate values

Asset

14000047

0

Gamer chair

Class

A1400

Furniture

Company Code

8000

General

Time-dependent

Assignments


Origin

Net Worth Tax

Leasing

Deprec. Areas

General Data


Description	Gamer chair		
	70 см, 1 хүний		
Asset Main No. Text	Gamer chair		
Account Determ.	1400	Furniture and fixture	
Serial number	<input type="text"/>		
Inventory Number	<input type="text"/>		
Quantity	0	PC	Piece
<input type="checkbox"/> Manage historically			

Inventory

Last Inventory On	<input type="text"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Include asset in inventory list
Inventory Note	<input type="text"/>	

Алхам 17: AS03 Tcode-р хөрөнгийн кодоо хийнэ.

Алхам 18: Asset value дээр дарна.

GOBI 	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1

Asset Explorer

Asset Explorer

Asset 8000-14000047/0000

Depreciation Areas

IFRS IFRS

- 01 Book depreciation
- 20 Profit currency depre
- 30 Group currency depre
- 50 Book depreciation -
- 51 Depreciation;differe

Company Code: 8000

Asset: 14000047

Fiscal year: 2024

GOBI JSC

Gamer chair

Planned values | Posted values | Comparisons | Parameters


Value	Fiscal year start	Change	Year-end Crcy
APC transactions		2,727,272.72	2,727,272.72 MNT
Investment support			MNT
Revaluation			MNT
Acquisition value		2,727,272.72	2,727,272.72 MNT
Ordinary deprec.		250,000.00-	250,000.00- MNT
Special depreciation			MNT
Unplanned dep.			MNT

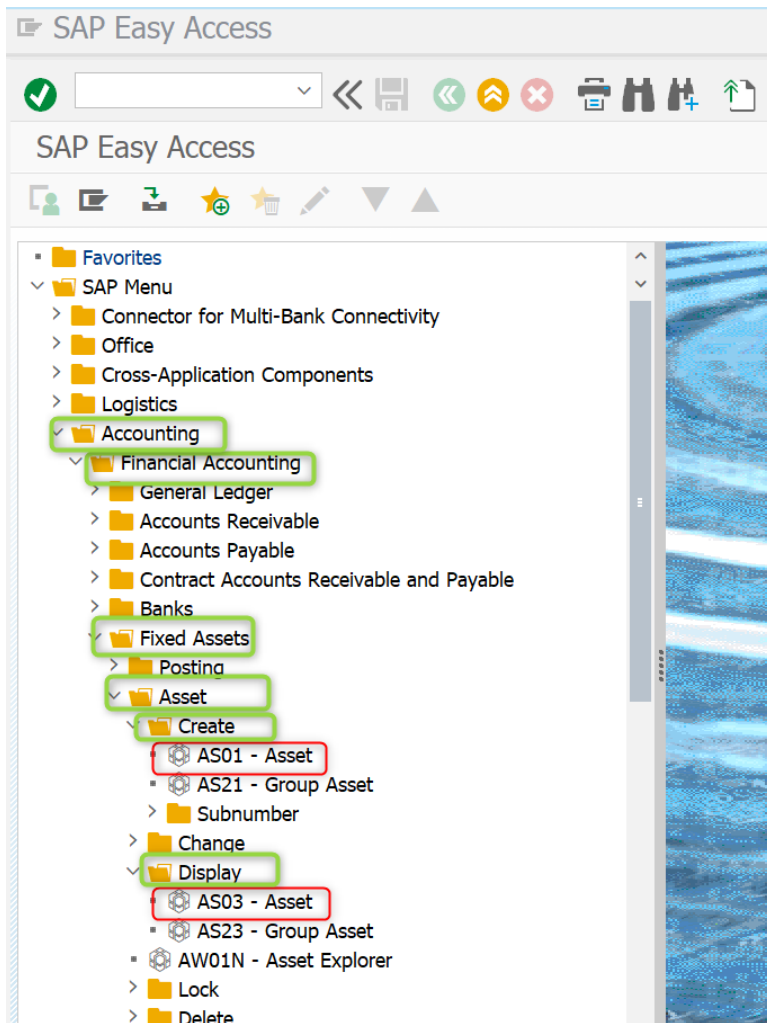
Transactions

AssetValDate	Amount	TType	Transaction Type Name	Crcy
11.01.2024	2,727,272.72	341	Acquiring transfer of prior-yr acquis from AuC	MNT

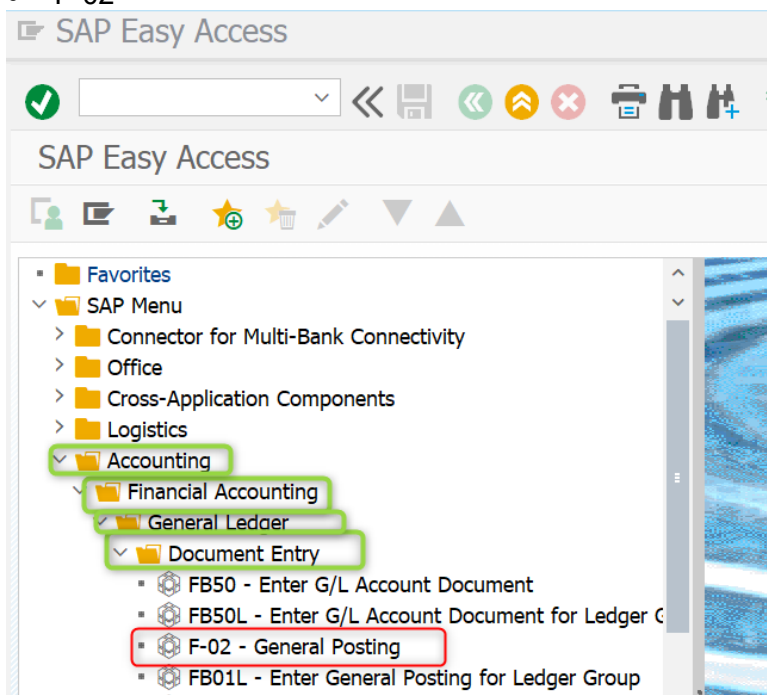
3.2 SAP үндсэн цонхноос дээрх Tcode-уудыг олох

- AS01 & AS03

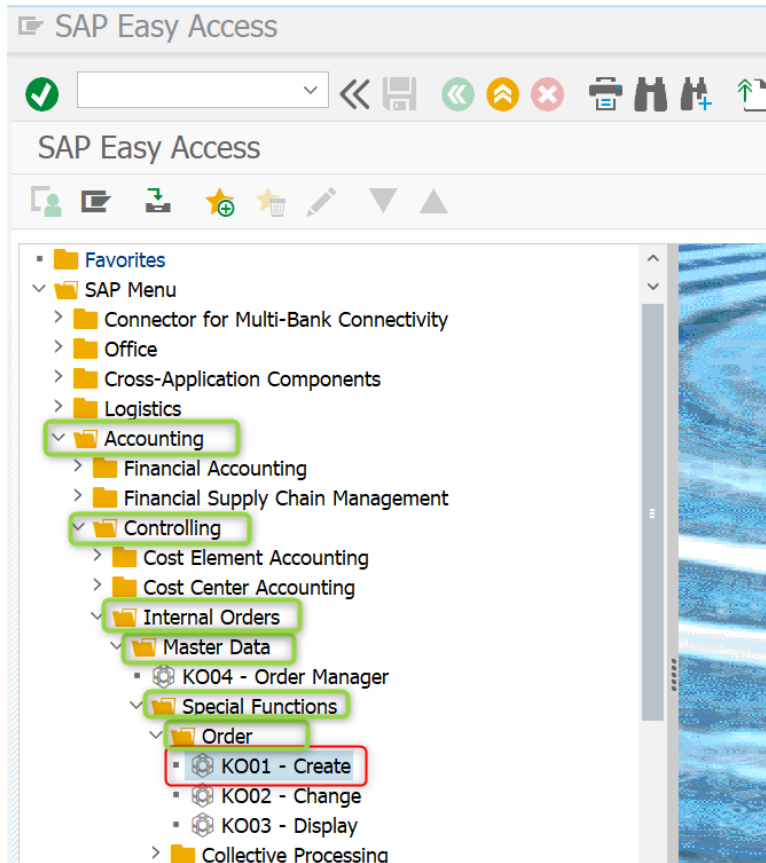
	Project: GOBI JSC SAP Project	Date: 04-02-2025
	Author: Nyamgerel.B	Version: V1.1



• F-02



• KO01



• AIAB/AIBU

