

A

1

B

2

C

3

D

4

E

5

F

6

G

7

H

8

I

J

K

L

M

N

O

P

Q

R

S

T

U

V

W

X

Y

Z

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

LL

MM

NN

OO

PP

QQ

RR

TT

UU

VV

WW

XX

YY

ZZ

AA

BB

CC

DD

EE

FF

GG

HH

II

JJ

KK

ТАНИХ ТЭМДЭГ

A	Нэрс	Тэмдэглээ
	Телефон холбоо	Тэмдэглээ
	Дотуур холбооны ЭАТС, дэхтгамж	△
B	Почч панель	PP-16
	Телефони худаарилах хайрцаа	DP - 10
	Телефоны хэрэглэгчийн үүр /хананд/	◎
	МХГ-ийн IP-TV гүрбаалсан гүлчилгээнүүс чиглээ	⊗
	Олон хэрэглэгчийн худаарилах төхөөрөмж	MU-8
C	Компьютерийн служжээний сэлигч төхөөрөмж	Sw-7
	IP-TV хэрэглэгчийн үүр	●
	Ажиглалтын буран	△
	Ажиглалтын буран	NVR
D	Барилгын бөмбөр гадна сүүршүүлэх ажиглалтын буран	■ ■
	Нимгэн ханамааны засраглын яланц /шалбар/	---
	Хандалтын системийн засраглаа Switch	PoE Sw-12
E	Ажиглалтын эзлээц	32'
	Иж бүрэн компьютер,	PC
	Галын докшиолол	
F	Галын докшиолын хүйзэн дээдэх стапц	FACT
	Чупа мэдрэгч, бүлэгдэн мэдрэгч	S H
	Галын докшиолын гар мэдээлэгч	QF
	Дүүр докши өвөгч	█
	Нимгэн ханамааны засраглын яланц /шалбар/	—
	Галын докшиолын дээд стапц	SP

Задлон мэдээлэх систем	Задлон мэдээлэх систем
Чанга яригч (хананд үзүүр)	⊗
Бүсөөч	AMP
Чанга яригчийн системийн үндүржлэгээний пульс, мікрофон	— . — . —
Чанга яригчийн системийн үндүржлэгээний пульс	— . — . —
Гэмтэл хязгаарлагч	⊗
Чанга яригч (хананд үзүүр)	⊗
Бүсөө	—
Нимгэн ханамааны засраглын яланц 25Ф /шалбар/	—
Холбоо докшиолын дэвхэр хорлонд боловсноо дүлэцнүүслэхад хайрцаа	○○○○○
Холбоодынхаа төхөөрөмжийн шийдвэр (Back-19")	✉
Дэвхэр хорлонд шалжилт	—
Хэрэглэгчийн үүр ◎ хэрэглэгчийн үүрүүс эзансан тоо 8	8 ◎



100 ХҮҮХДИЙН ДОТЦУР БАЛЫНЫН БАРИЛГА

Баиршил: Сүхбаатар сүүмэг, Мөнхчаган сум, 4-р дугаар

Таных тэндээ	Огноо
	Засвар өврчтөвлөлт

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

67 68 69 70

71 72 73 74

77 78 79 80

81 82 83 84

85 86 87 88

91 92 93 94

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

426 427 428 429

430 431 432 433

434 435 436 437

438 439 440 441

442 443 444 445

447 448 449 450

452 453 454 455

457 458 459 460

462 463 464 465

467 468 469 470

472 473 47

1 2 3 4 5 6 7 8

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

A

Д/Ә	Материалын түгөөр	Марк	Хэмжүүлэж ширийн	Тоо	Гаулдар		
Телефон холбоо							
1	Дотуур холбооны ЭАТС, дистанцион	10 хэрэглэгчүүн	ш	1			
2	Телефоны хувьдарилж хайруулж	DP-10 (CL-2.10F)	ш	1			
3	Телефоны хэрэглэгчүүнүүр	RG-11	ш	6			
4	Ээс дамжуулажтасаа ПЭТ мүснээрлэгчтасаа	JF 10x2x0.5мм	м	-			
5	Ээс дамжуулажтасаа ПЭТ мүснээрлэгчтасаа	UTP 2x2x0.5мм	м	140			
МХТ-ийн IP-TV сүрвэлгэн гүнцүүлэгчийн сүлжээ							
1	Олон хэрэглэгчүүн хувьдарилж төхөөрөмж	MDU-8	ш	1			
2	Компьютерийн сүлжээнүүс сэлзэгч төхөөрөмж	Switch 24 port	ш	1			
3	Компьютерийн сүлжээнүүс сэлзэгч төхөөрөмж	Switch 16 port	ш	2			
4	Компьютерийн сүлжээнүүс хэрэглэгчүүнүүр	RJ-45	ш	34			
5	IP-TV хэрэглэгчүүнүүр	ш	5				
6	Ээс дамжуулажтасаа ПЭТ мүснээрлэгчтасаа	UTP -Cat 6 0.5x4P	м	600			
Галын дохсоголтын систем							
1	Атомомот зотлогч бүхий голын дохсоголын хийгээн сбах станц	20 дис хянах	КОМ	1			
2	Үргэлжлэх хэдийн түргэний	i=100мА	ш	48			
3	Үүссэгчтэй ГД-ийн мэдээлэлээг	Rx-1,1kΩ	ш	1			
4	Дүүлэх мэдээлэх хэдийн түргэний	i=100мА	ш	-			
5	Голын дохсоголын шугаман мэдээлэлээг/цэцүүлэгч/	1	Чигрэлтийн нумзэн ханчалдай РУС яндан	РУС ф50мм	ш	30	
6	Голын дохсоголын шугаман мэдээлэлээг/хүлээн авсан/	2	Чигрэлтийн нумзэн ханчалдай РУС яндан	РУС ф25мм	ш	110	
7	80ДБ хүргэлт абоо үүсгэх чадалтасаа	3	Холбоо дохсоголын мэдхээр хоорондын үсгрэлтийн боссоо сүрьешилж хийрээдэг	h600x600x150мм	ш	2	
8	Пүгшүүрүүн үүсгэх дохсоголын	4	Каделлийн таффияр, холбоогч	L=2м	ш	5	
9	Голын дохсоголын гэр мэдээлэлээг	5	Газархүүгийн кадергүй	ПВ-Х16мм.к8	ш	10	
Тэжээлийн блок							
1	Ээс дамжуулажтасаа полиуривинил	1x4x0.8мм	м	400	Галд төхөөрөмж		
2	Ээс дамжуулажтасаа утас / ердэмийн, донж хос /						
3	Ээс дамжуулажтасаа утас / ердэмийн, донж хос /						
4	Ээс дамжуулажтасаа утас / ердэмийн, донж хос /						
5	Ээс дамжуулажтасаа утас / ердэмийн, донж хос /						
6	Ээс дамжуулажтасаа утас / ердэмийн, донж хос /						
7	Ээс дамжуулажтасаа утас / ердэмийн, донж хос /						
8	Ээс дамжуулажтасаа утас / ердэмийн, донж хос /						
9	Ээс дамжуулажтасаа утас / ердэмийн, донж хос /						

D

Д/Ә	Материалын түгөөр	Марк	Хэмжүүлэж ширийн	Тоо	Гаулдар
Ажиглалт үзүүлэлтийн систем					
1	8 сүбээсийн NVR төхөөрөмж	IP	ш	1	Бишүүчийн 2 сар хийсгалдаг байдж
2	Камерийн сүлжээнүүс зангилаа	PoE Switch 12 port	ш	1	
3	Камериийн сүлжээнүүс зангилаа	Switch 4 port	ш	-	
4	Дотор сууринчийн дижиталын дүргэл	ш	6		B
5	Гадна сууринчийн дүргэл	ш	3	Раканд сууринчийн дүргэл	
6	Үг тасалдах тэжээлийн блок	UPS, 1500watts	ш	1	Сууринчийн дүргэл
7	Иж бүрэн компьютер, дижиталын өвлигчийн хийх	core i7, 32 inches	ш	1	
8	Ээс дамжуулажтасаа ПЭТ мүснээрлэгчтасаа	UTP 4x2 Cat.5e	ш	240	
Задний мэдээлэх систем					
1	Чигнэ яриуучийн сүтгемшийн үршиглэлэгчийн пульп, мікрофон	Задхилжсанын сонголтоор	ш	1	
2	Өгөгдэх	90w	ш	1	
3	Таизандын үзсэргээс чигнэ яриууч	10w	ш	9	
4	Ханчад үзсэргээс чигнэ яриууч	15w	ш	-	
5	Гэмтээг хязгаарласч	ш	-		
6	Чигрэлтийн кадель үтас	2x15мм	ш	110	
Бүсэд					
1	Чигрэлтийн нумзэн ханчалдай РУС яндан	РУС ф50мм	ш	30	
2	Чигрэлтийн нумзэн ханчалдай РУС яндан	РУС ф25мм	ш	110	
3	Холбоо дохсоголын мэдхээр хоорондын үсгрэлтийн боссоо сүрьешилж хийрээдэг	h600x600x150мм	ш	2	
4	Каделлийн таффияр, холбоогч	L=2м	ш	5	
5	Газархүүгийн кадергүй	ПВ-Х16мм.к8	ш	10	

E

Д/Ә	Материалын түгөөр	Марк	Хэмжүүлэж ширийн	Тоо	Гаулдар
Баиршил: Сүхбаатар сүүмэг, Мөнхчадан сүм, 4-р даат					
1	Огноо	Засвар өвчтөвлөлт			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					

F

Д/Ә	Материалын түгөөр	Марк	Хэмжүүлэж ширийн	Тоо	Гаулдар
Гарын түүвэр					
1	Иж болгоо	Ажлын зурсалт	ш	1	Ажлын зурсалт
2	Иж болгоо	Хийн зурсалт	ш	1	Хийн зурсалт
3	Иж болгоо	Хийн зурсалт	ш	1	Хийн зурсалт
4	Иж болгоо	Хийн зурсалт	ш	1	Хийн зурсалт
5	Иж болгоо	Хийн зурсалт	ш	1	Хийн зурсалт
6	Иж болгоо	Хийн зурсалт	ш	1	Хийн зурсалт
7	Иж болгоо	Хийн зурсалт	ш	1	Хийн зурсалт
8	Иж болгоо	Хийн зурсалт	ш	1	Хийн зурсалт
9	Иж болгоо	Хийн зурсалт	ш	1	Хийн зурсалт

G

Д/Ә	Материалын түгөөр	Марк	Хэмжүүлэж ширийн	Тоо	Гаулдар
Барилгын түүвэр					
1	Барилгын түүвэр	Барилгын түүвэр	ш	1	Барилгын түүвэр
2	Барилгын түүвэр	Барилгын түүвэр	ш	1	Барилгын түүвэр
3	Барилгын түүвэр	Барилгын түүвэр	ш	1	Барилгын түүвэр
4	Барилгын түүвэр	Барилгын түүвэр	ш	1	Барилгын түүвэр
5	Барилгын түүвэр	Барилгын түүвэр	ш	1	Барилгын түүвэр
6	Барилгын түүвэр	Барилгын түүвэр	ш	1	Барилгын түүвэр
7	Барилгын түүвэр	Барилгын түүвэр	ш	1	Барилгын түүвэр
8	Барилгын түүвэр	Барилгын түүвэр	ш	1	Барилгын түүвэр
9	Барилгын түүвэр	Барилгын түүвэр	ш	1	Барилгын түүвэр

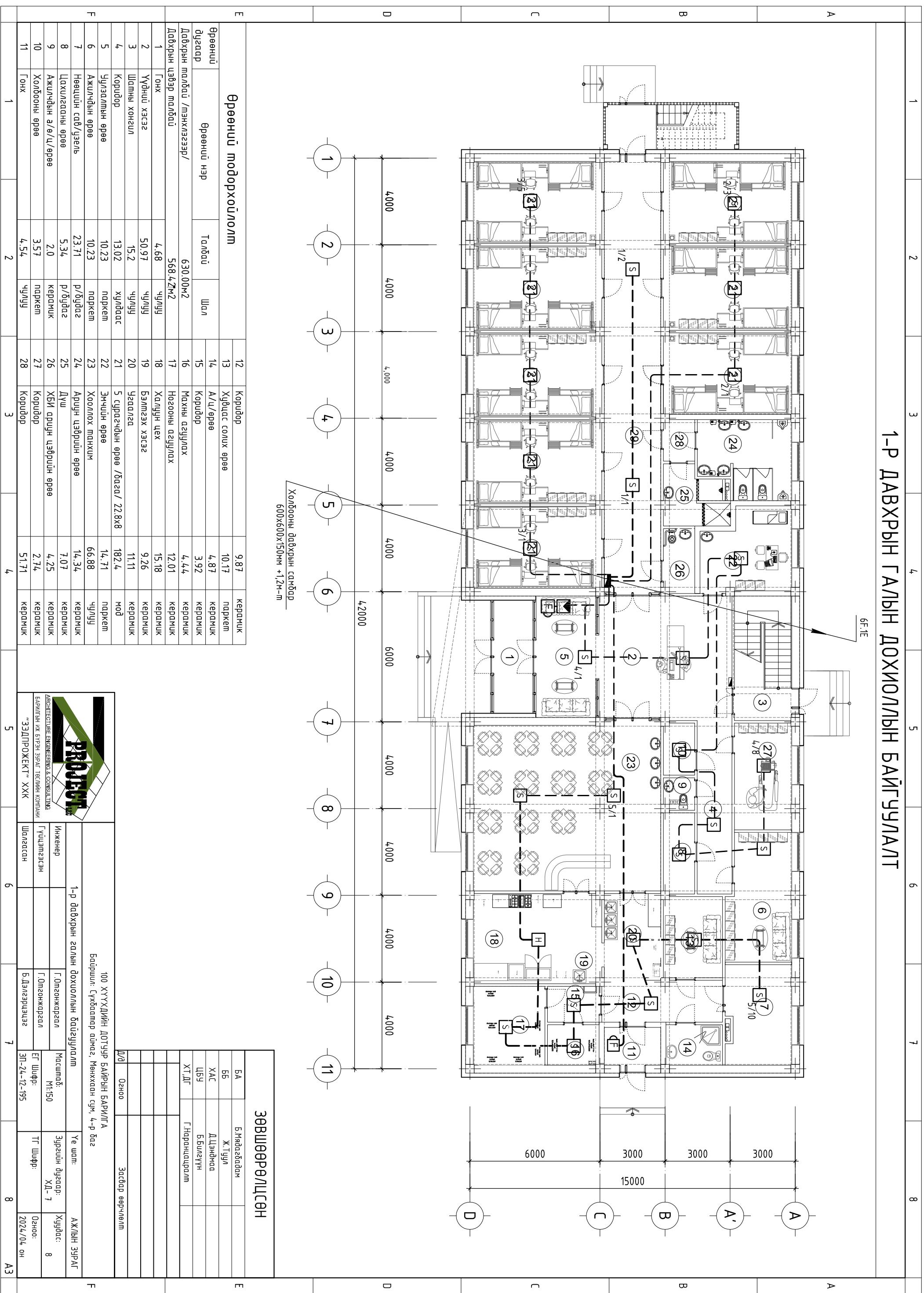
H

Д/Ә	Материалын түгөөр	Марк	Хэмжүүлэж ширийн	Тоо	Гаулдар

<tbl_r cells="6" ix="1" maxcspan="1" maxr

1-Р ДАВХРЫН ГАЛЫН ДОХИОЛЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

6F.1E



2-Р ДАВХРЫН ГАЛЫН ДОХИОЛЫН БАЙГУУЛАЛТ

