"ХОТ БАЙГУУЛАЛТ, БАРИЛГА ЗАХИАЛАГЧИЙН АЛБА" ҮТҮГ

БАТЛАВ.ОРХОН АЙМГИЙН ЕРӨНХИЙ АРХИТЕКТОР /Ц. НЭМЭХБАЯР/

ЕГ Шифр: ХББЗА-161/2025

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ

# БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ

(ажлын зураг)

БАРИЛГА АРХИТЕКТУР-БА

ЗАХИАЛАГЧ:

Орхон аймгийн засаг дарга /Б. Зоригтбаяр/

ХЯНАСАН:

Зураг, төсвийн хэсгийн дарга /А.Нандинцэцэг/

БОЛОВСРУУЛСАН:

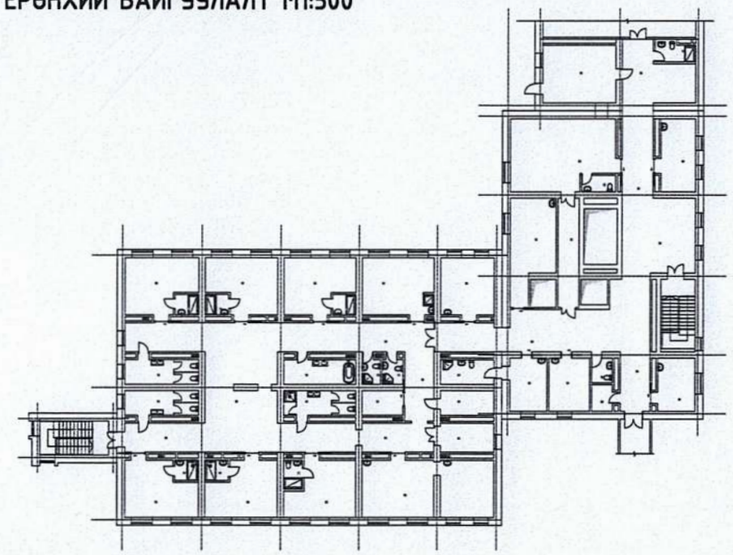
Архитектор /М. Алтанзул/

Орхон аймаг
2025 он

## ҮНДЭСЛЭЛ

ХБТХОХ 2025.09.10-ны албан тоот албан бичгийг үндэслэн Баян-өндөр сумын "БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" -н ажлын ХББЗА ҮТҮГ-т зураг, төсвийг боловсруулав.

## ЕРӨНХИЙ БАЙГУУЛАЛТ М1:500



## ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

| № | НЭР | МАРК |
|---|---|---|
| 1 | Нүүр | |
| 2 | Ерөнхий мэдээлэл, зургийн жагсаалт | БА-01 |
| 3 | Тайлбар бичиг | БА-02 |
| 4 | 1-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт | БА-03 |
| 5 | 1-р давхрын буулгах байгуулалт, ажлын тоо хэмжээ | БА-04 |
| 6 | 1-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт | БА-05 |
| 7 | 1-р давхрын хана, шалны ажлын тоо хэмжээ | БА-06 |
| 8 | 1-р давхрын хаалга, төхөөрөмжний ажлын тоо хэмжээ | БА-07 |
| 9 | 1-р давхрын тааз, цахилгааны ажлын тоо хэмжээ | БА-08 |
| 10 | 1-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт 01 | БА-09 |
| 11 | 1-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт 02 | БА-10 |
| 12 | 1-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт 03 | БА-11 |
| 13 | 1-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт 03 | БА-12 |
| 14 | 1-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт 03 | БА-13 |
| 15 | 1-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт 04 | БА-14 |
| 16 | 1-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт 05 | БА-15 |
| 17 | 1-р давхрын шилэн ханын түүвэр | БА-16 |
| 18 | 1-р давхрын хаалганы түүвэр | БА-17 |
| 19 | 2-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт | БА-18 |
| 20 | 2-р давхрын буулгах байгуулалт, ажлын тоо хэмжээ | БА-19 |
| 21 | 2-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт | БА-20 |
| 22 | 2-р давхрын хана, шалны ажлын тоо хэмжээ | БА-21 |
| 23 | 2-р давхрын тааз, цахилгааны ажлын тоо хэмжээ | БА-22 |
| 24 | 2-р давхрын хаалга, цонх, шилэн ханын ажлын тоо хэмжээ | БА-23 |
| 25 | 2-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт 01 | БА-24 |
| 26 | 2-р давхрын шилэн ханын түүвэр | БА-25 |
| 27 | 2-р давхрын хаалганы түүвэр | БА-26 |
| 28 | 2-р давхрын цонхны түүвэр | БА-27 |
| 29 | 3-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт | БА-28 |
| 30 | 3-р давхрын буулгах байгуулалт, ажлын тоо хэмжээ | БА-29 |
| 31 | 3-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт | БА-30 |
| 32 | 3-р давхрын хана, шалны ажлын тоо хэмжээ | БА-31 |
| 33 | 3-р давхрын тааз, хаалга, цахилгааны ажлын тоо хэмжээ | БА-32 |
| 34 | 3-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт 05 | БА-33 |
| 35 | 3-р давхрын шилэн ханын түүвэр | БА-34 |
| 36 | 3-р давхрын хаалганы түүвэр | БА-35 |
| 37 | 4-р давхрын хэмжилтийн байгуулалт | БА-36 |
| 38 | 4-р давхрын буулгах байгуулалт, ажлын тоо хэмжээ | БА-37 |
| 39 | 4-р давхрын шинэчилсэн байгуулалт | БА-38 |
| 40 | 4-р давхрын хана, шалны ажлын тоо хэмжээ | БА-39 |
| 41 | 4-р давхрын тааз, хаалга, цахилгааны ажлын тоо хэмжээ | БА-40 |
| 42 | 4-р давхрын хэсэгчилсэн байгуулалт 05 | БА-41 |
| 43 | 4-р давхрын шилэн ханын түүвэр | БА-42 |
| 44 | 4-р давхрын хаалганы түүвэр | БА-43 |
| 45 | Шатны хэсэгчилсэн байгуулалт 06 | БА-44 |
| 46 | Дээврийн байгуулалт | БА-45 |
| 47 | Ажлын тоо хэмжээ | БА-46 |

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ

"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:500 | Зургийн дугаар: 01 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

# ТАЙЛБАР БИЧИГ

Орхон аймгийн Зэст багийн Бүсийн Онцгилгоо Эмчилгээний Төвийн Төрөх тасгийн 1,2,3,4-р давхруудын дотор засвар, хаалга, цонх солих мөн 2-р давхрын хүлээлгийн хэсгийг орцны хэсгийг засах, төрөхийн хэсгийн дээвэр засварын ажлуудыг зургийн дагуу хийж гүйцэтгэнэ.

**Тааз**
Металл рамтай дүүжин тааз нь гол профил, хөндлөн профил, тросс, анкер болон холбох хэрэгсэл, таазны метал хавтангуудыг чанартай бүрэн бүтэн материалууд ашиглана.

Эмульсэн бүдэг нь нян, мөөгөнцөр үржихээс сэргийлдэг, ариутгал, халдваргүйжүүлэлт хийхэд тэсвэртэй, угааж цэвэрлэх тохиромжтой, чийгтэй орчинд хөөхгүй, нэвчихгүй, хүн, эмээг бүлгийн хүмүүст хор нөлөөгүй, үнэр багатай, хурдан хатдаг байна. Ажил гүйцэтгэгдээ гадаргуу бэлтгэж, таазны хуучин бүдэг хоёрхорсон бол хусаж, хуурай, тоос шороогүй байлгасаны дараа праймер түрхэх, илүү сайн наалдац, жигд өнгө гаргана. Эхний үеийг түрхсэний дараа бүрэн хатаана (3-6 цаг). Дараагийн үеийг жигд тараан бүдна.

Уян таазны шаардлагатай стандартууд
Эрүүл ахуйн стандарт (ISO, EN, ASTM гэх мэт)
ISO 14644-1 - Цэвэр өрөөний стандарт (Cleanroom classification).
EN 13501-1 - Галд тэсвэртэй байдлын стандарт.
ASTM G21 - Мөөгөнцөр, бактерийн эсрэг хамгаалалтын стандарт.
Галын аюулгүй байдлын стандарт
B1 (DIN 4102) - Герман улсын галд тэсвэртэй материалын стандарт.
EN 13501-1: B-s1, d0 - Европын холбооны галын эсэргүүцэл.
NFPA 701 - АНУ-ын галд тэсвэртэй байдлын тест.
Антибактериаль шинж чанар
ISO 22196 / JIS Z 2801 - Бактерийн эсрэг гадаргуугийн стандарт.
EPA (Environmental Protection Agency) - АНУ-ын Байгаль орчныг хамгаалах агентлагийн стандарт.

**Хана**
Гоёлын хавтанг цавуу, ЗМ соронзон наалт, шруп, эсвэл металл тогтоогч ашиглан тогтоож болно.
Ирмэгүүдийг бүрэх (edge banding) эсвэл зөөлөн резинтэй наалт ашиглах нь зуурааснаас хамгаална.
Гялгар нийлэг хавтанг зөөлөн даавуу, спиртгүй шингэн цэвэрлэгчээр арчих хэрэгтэй.

Эмульсэн бүдэг нь нян, мөөгөнцөр үржихээс сэргийлдэг, ариутгал, халдваргүйжүүлэлт хийхэд тэсвэртэй, угааж цэвэрлэх тохиромжтой, чийгтэй орчинд хөөхгүй, нэвчихгүй, хүн, эмээг бүлгийн хүмүүст хор нөлөөгүй, үнэр багатай, хурдан хатдаг байна. Ажил гүйцэтгэгдээ гадаргуу бэлтгэж, таазны хуучин бүдэг хоёрхорсон бол хусаж, хуурай, тоос шороогүй байлгасаны дараа праймер түрхэх, илүү сайн наалдац, жигд өнгө гаргана. Эхний үеийг түрхсэний дараа бүрэн хатаана (3-6 цаг). Дараагийн үеийг жигд тараан бүдна.

Керамик хавтанг гүйцэтгэхдээ хавтан наах гадаргуу нь цэвэр, хуурай, тэгш, тогтвортой байх ёстой, хэрвээ гадаргуу тэгш бус бол тэгшилгээний шавар ашиглана.
Керамик хавтанг цавуугаа зөв сонгох, дотор болон гадна орчин, чийгтэй газар эсэхээс шалтгаалан төрөл өөр, цавууг тэгш түрхэхдээ шүдтэй шпатель ашиглана. Хавтанг дарж наахдаа жигд даралт өгнө. Хоорондын зайг тогтмол байлгахын тулд "крест" буюу зайн чиглүүлэгч хэрэглэнэ (ихэвчлэн 2-5 мм). Ирмэгт тааруулахдаа хавтан зүсэгч (file cutter) ашиглана. Чийгтэй орчинд (жорлон, угаалгын өрөө гэх мэт) ус тусгаарлагч түрхэх шаардлагатай. Хавтан хоорондын завсарлагаа ус нэвтрүүлдэггүй чигжээсээр бөглөнө. Хавтан хоорондын завсрыг чигжээсээр дүүргэж, илүүдэл чигжээсийг чийгтэй алчуураар арчина. Чигжээсийг бүрэн хатаасны дараа хамгаалалтын түрхлэг хэрэглэх боломжтой.
Суурилуулалт дуусаны дараа хавтангийн гадаргууг саймар арчиж, цавуу болон чигжээсний үлдэгдлийг арилгана. Цавуу, чигжээс бүрэн хатаагдтал (24-48 цаг) усанд норгохгүй, ачаалал өгөхгүй байх хэрэгтэй.

**Шал**
Эмнэлгийн хулдаасны онцлог 2мм зузаантай, бактери, вирус үржих боломжгүй тусгай бүрэлдэхүүнтэй, химийн бодис тэсвэрлэх чадвартай, гулсахаас хамгаалсан бүтэцтэй, Удаан эдэлгээтэй, усны хамгаалалттай. Хулдаасыг хана уруу 10 см босгож, төмөр далд хүрээнд тулгаж хийж гүйцэтгэнэ. Гадагшаа болон дотогшоо булангуудыг 45 ° өнцгөөр зүсэж оёдолтой хийж гүйцэтгэнэ.

Керамик хавтанг гүйцэтгэхдээ хавтан наах гадаргуу нь цэвэр, хуурай, тэгш, тогтвортой байх ёстой, хэрвээ гадаргуу тэгш бус бол тэгшилгээний шавар ашиглана.
Хальтарпаггүй керамик хавтан сонгоно. Цавуугаа зөв сонгох, дотор болон гадна орчин, чийгтэй газар эсэхээс шалтгаалан төрөл өөр, цавууг тэгш түрхэхдээ шүдтэй шпатель ашиглана. Хавтанг дарж наахдаа жигд даралт өгнө. Хоорондын зайг тогтмол байлгахын тулд "крест" буюу зайн чиглүүлэгч хэрэглэнэ (ихэвчлэн 2-5 мм). Ирмэгт тааруулахдаа хавтан зүсэгч (tile cutter) ашиглана. Чийгтэй орчинд (жорлон, угаалгын өрөө гэх мэт) ус тусгаарлагч түрхэх шаардлагатай. Хавтан хоорондын завсарлагаа ус нэвтрүүлдэггүй чигжээсээр бөглөнө. Хавтан хоорондын завсрыг чигжээсээр дүүргэж, илүүдэл чигжээсийг чийгтэй алчуураар арчина. Чигжээсийг бүрэн хатаасны дараа хамгаалалтын түрхлэг хэрэглэх боломжтой. Суурилуулалт дуусаны дараа хавтангийн гадаргууг саймар арчиж, цавуу болон чигжээсний үлдэгдлийг арилгана. Цавуу, чигжээс бүрэн хатаагдтал (24-48 цаг) усанд норгохгүй, ачаалал өгөхгүй байх хэрэгтэй.

**Гэрэлтүүлэг**
Гэрэлтүүлэг суулгах стандарт гэдэг нь гэрэлтүүлгийн төхөөрөмжүүдийг зөв, аюулгүй, үр ашигтай байрлуулах, цахилгаан угсралтыг стандартын дагуу хийх, мөн хүний тав тух, эрүүл мэнд, аюулгүй байдалд нийцүүлэн тохирсон гэрэлтүүлгийн нөхцөлийг бүрдүүлэхэд зориулсан техникийн шаардлагууд
MNS IEC 60598-1:2005 - "Гэрэлтүүлгийн хэрэгсэл - 1-р хэсэг: Ерөнхий шаардлага ба туршилт"
IEC (Олон улсын цахилгаан техникийн комисс)-ийн стандартад суурилсан.
MNS 6061:2010 - "Барилгын дотоод гэрэлтүүлгийн норм, шаардлага" Сургууль, эмнэлэг, орон сууц, албан газар гэх мэт барилгын дотоод орчны гэрэлтүүлэгт

**Цонх**
Цонхны рам, шил, тоноглолууд бүрэн бүтэн байх, тогтоолууд зөв байх.
Цонхны дулаан алдагдал, агаарын нэвчилтийг шалгаж шаардлагатай бол дулаан тусгаарлагч материал ашиглах.
Цонхны засварын ажилд зориулсан БНбД 31-10-05 болон MNS стандартуудыг баримтална.
Гадна ус нэвтрэхээс сэргийлсэн хамгаалалттай байна.

**Хаалга**
Гүйдэг хаалганы гадаргуу нь антибактериаль материалаар хүйгдсэн байдаг (жишээ нь: нунтаг бүдгэтгэй ган, HPL хавтан, зэвэрдэггүй ган, шилэн хана гэх мэт).
Тоос, бактери хуримтлагдах боломжгүй, тэгш гадаргуутай.
Амархан цэвэрлэгддэг, ариутгал хийхэд тохиромжтой.
Металл хаалга нь зэвэрдэггүй ган (SS304/316) зэвэрлэлтэнд тэсвэртэй, ариун цэврийн шаардлага хангана.

**Шилэн хана**
1. Талбайн бэлтгэл
2. Рам бэлтгэх
3. Шил суурилуулах
4. Хаалга суурилуулах
Хаалганы хүрээ үгсарч, нугасны байрлалыг тохируулна.
Хаалганы шил суулгана, түгжээ, бариул суулгана.
Нээлт хаалтыг шалгаж тохируулна.
5. Төгсгөлийн шалгалт ба цэвэрлэгээ
Шилийг шил цэвэрлэгчээр арчиж, наалдсан тоос шороог цэвэрлэнэ.
Рамны холболтын шураг, тэгшлэлтийг дахин шалгана.
Аюулгүй байдлыг шалгаж, шаардлагатай бол нэмэлт бэхэлгээ хийнэ.

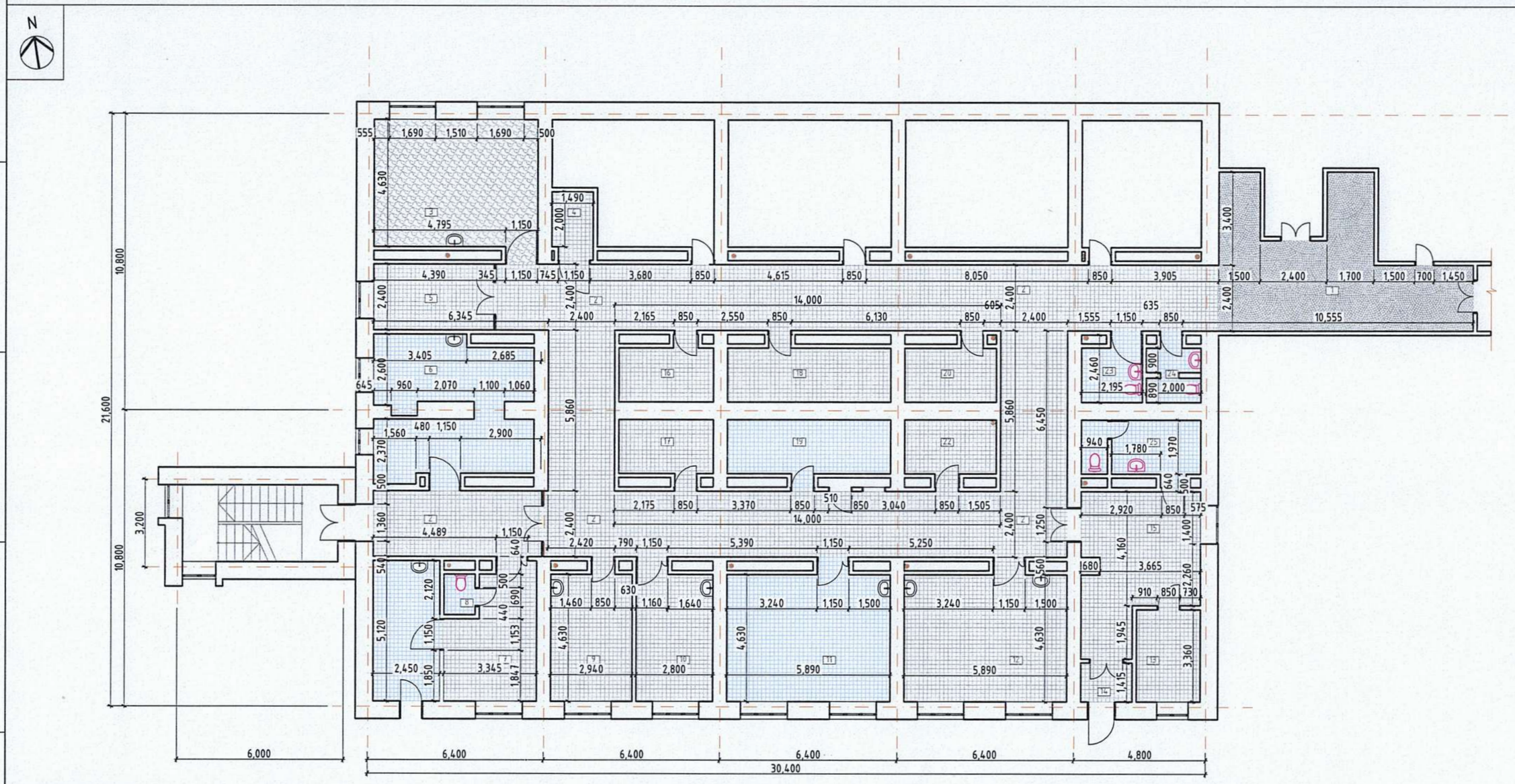
**Дээврийн ажил**
Дээврийн ажлыг гүйцэтгэхдээ дээвэр дээр голын угаасан элгэн чулууг буулгаж геодаавуу болон хар цаасыг хучилтын хавтан хуртэл хуулна. Шинээр хийгдэж байгаа дээврийн хучилтын зургийн дагуу гүйцэтгэнэ. Дээврийн засварын ажлыг эхлэлийн өмнө болон ажил эхэлсний дараа үе шатны ажлыг зохиогчид мэдэгдэж хяналт хийлгэнэ.

Дээврийн ажлыг гүйцэтгэхдээ БНбД 31-07-05, БНбД 31-02-03-ийг мөрдлөг болгон ажиллах ба Барилгын үйлдвэрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм /БНбД 12-03-03/, Барилгын үйлдвэрийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм /БНбД 12-04-05/-ийг баримтлан ажиллах шаардлагатай.

**Анхаарах зүйлс:**
Шил нь хүнд тул дор хаяж 2 хүн өргөж байрлуулах шаардлагатай.
Хамгаалалтын шилэн (темпер эсвэл ламинаци) хэрэглэвэл илүү найдвартай.
Ус нэвтрэх магадлалтай хэсэгт силикон чигжээс хийж өгнө.
Шил болон рамны ирмэгийг гэмтээхгүй байхыг анхаар.
Ашигласан норм, дүрэм, стандарт
Заслын ажил БНбД 31-10-05
Барилгын үйлдвэрлэлийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм I хэсэг.
Ерөнхий шаардлага БНбД 12-03-04
Барилгын үйлдвэрлэлийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм II хэсэг.
Техникийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм БНбД 12-04-06
Лабораторийн биоаюулгүй ажиллагааны дүрэм
Хаалга цонхыг MNS 5830:2008 шаардлага хангасан технологийн дагуу суулгах

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ "БОЗТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" | | | | | |
| | ТАЙЛБАР БИЧИГ | | | | | |
| | Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М | Зургийн дугаар: 02 | Бүх хуудас: 35 |
| | Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| | Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

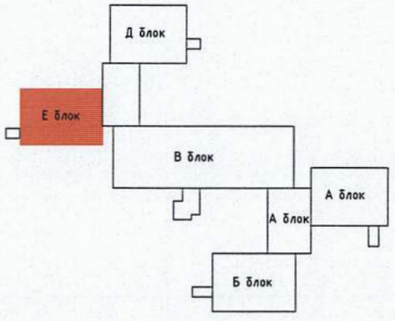
# 1-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35,3 | 14 | Гонх | 2,7 |
| 2 | Коридор | 151,2 | 15 | Хүлээлгийн хэсэг | 21,5 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28,3 | 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7,4 |
| 4 | Агуулах 1 | 3,8 | 17 | Агуулах 2 | 6,8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10,6 | 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12,2 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27,3 | 19 | Угаалгын өрөө | 9,5 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27,0 | 20 | Өлгүүр | 7,0 |
| 8 | АЦӨ 1 | 1,8 | 21 | Агуулах 3 | 3,0 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13,7 | 22 | Агуулах 3 | 7,2 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13,7 | 23 | АЦӨ 2 | 5,1 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28,0 | 24 | АЦӨ 3 | 4,2 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28,0 | 25 | АЦӨ 4 | 8,6 |
| 13 | Пренаталогийн төв | 8,0 | | НИЙТ | 471.9 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | | |
|---|---|---|
| | Чулуун өнгөлгөө | 35,3 м² |
| | Керамик хавтан | 97.5 м² |
| | Хулдаас | 313.4 м² |
| | Паркетан шал | 28,3 м² |

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

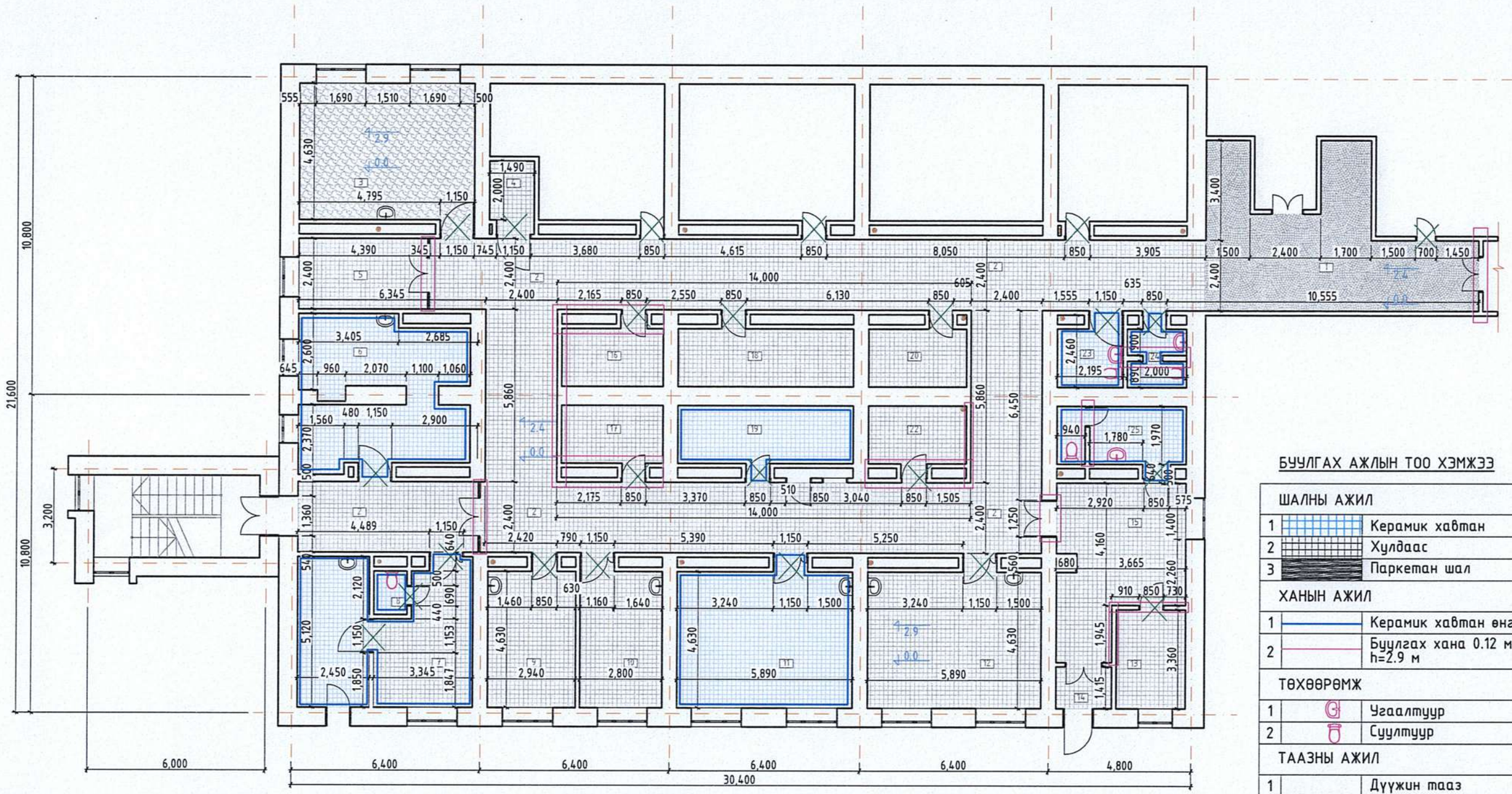
1-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 03 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

1-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ БАЙГУУЛАЛТ, АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ



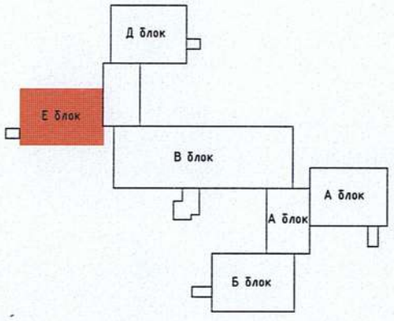

## БУУЛГАХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ШАЛНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Керамик хавтан | 97.5 м² |
| 2 | | Хулдаас | 280.4 м² |
| 3 | | Паркетан шал | 28,3 м² |
| **ХАНЫН АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Керамик хавтан өнгөлгөө | 179.4 м² |
| 2 | | Буулгах хана 0.12 м h=2.9 м | 45.0 м |
| **ТӨХӨӨРӨМЖ** | | | |
| 1 | | Угаалтуур | 10 шир |
| 2 | | Суултуур | 4 шир |
| **ТААЗНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Дүүжин тааз | 292,3 м² |
| **ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Гэрэлтүүлэг | 25 шир |
| 2 | | Унтраалга | 25 шир |
| 3 | | Разетка | 25 шир |
| **ХААЛГА** | | | |
| 1 | | 1150*2100 мм модон хаалга | 9 шир |
| 2 | | 850*2100 мм модон хаалга | 13 шир |
| 3 | | 700*2100 мм модон хаалга | 2 шир |

## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35,3 | 14 | Гонх | 2,7 |
| 2 | Коридор | 151,2 | 15 | Хүлээлгийн хэсэг | 21,5 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28,3 | 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7,4 |
| 4 | Агуулах 1 | 3,8 | 17 | Агуулах 2 | 6,8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10,6 | 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12,2 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27,3 | 19 | Угаалгын өрөө | 9,5 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27,0 | 20 | Өлгүүр | 7,0 |
| 8 | АЦӨ 1 | 1,8 | 21 | Агуулах 3 | 3,0 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13,7 | 22 | Агуулах 3 | 7,2 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13,7 | 23 | АЦӨ 2 | 5,1 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28,0 | 24 | АЦӨ 3 | 4,2 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28,0 | 25 | АЦӨ 4 | 8,6 |
| 13 | Пренаталогийн төв | 8,0 | | НИЙТ | 471.9 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ТАЙЛБАР

Дотор заслын ажил, ялангуяа хана, шал буулгах аюулгүй байдал хангах, буулгах ажлыг бусад үйл ажиллагаанд саад болохоргүй байлгах тоосжилтыг хаах буулгасан хогийг шууд зайлуулах зэрэг арга хэмжээ авна уу.
Мөн ажил гүйцэтгэхэд үе шат бүрд хяналтын инженер талбайн инженерт мэдэгдэнэ үү.

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БООТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

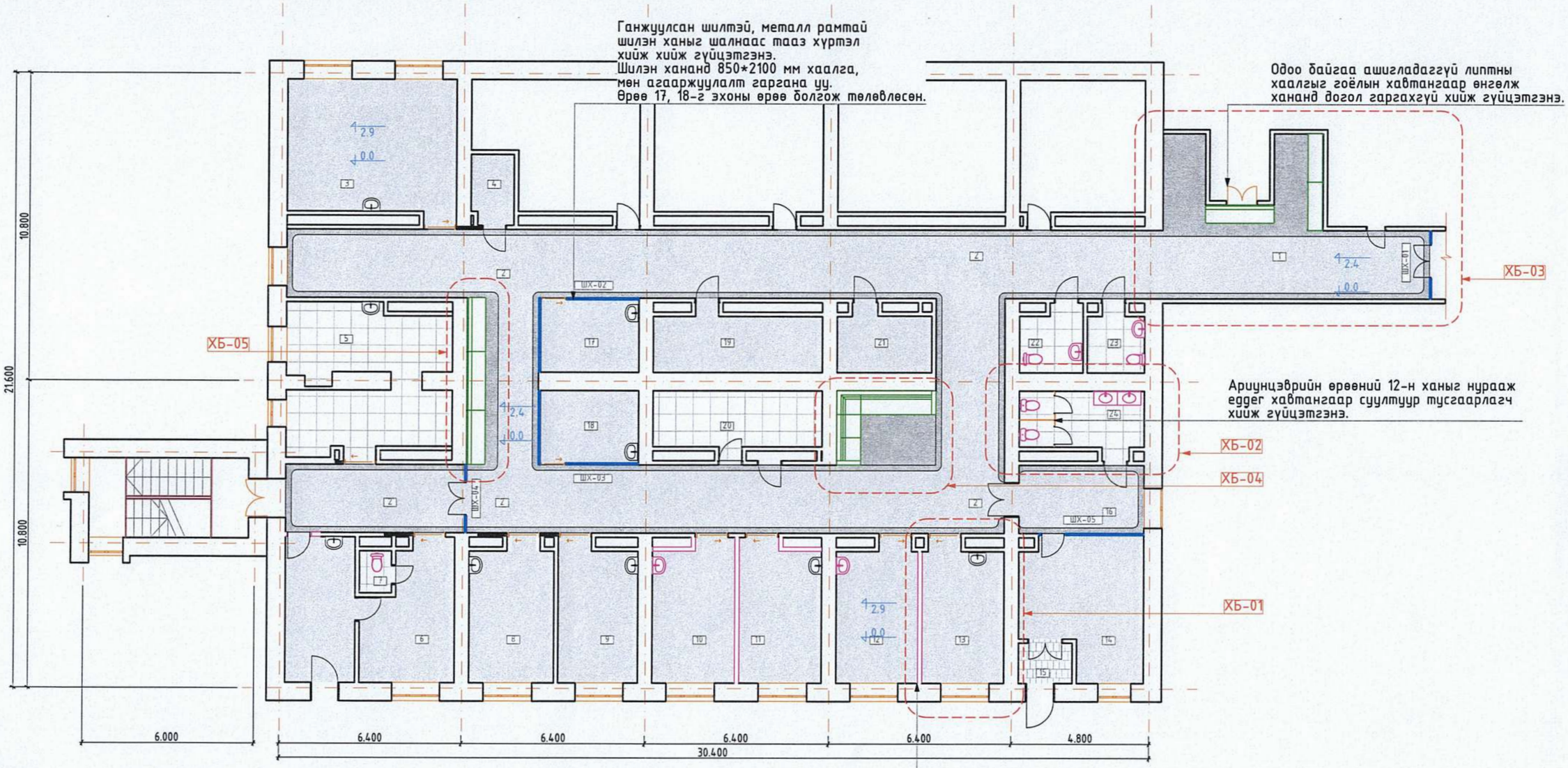
1-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ БАЙГУУЛАЛТ, АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 04 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

1-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

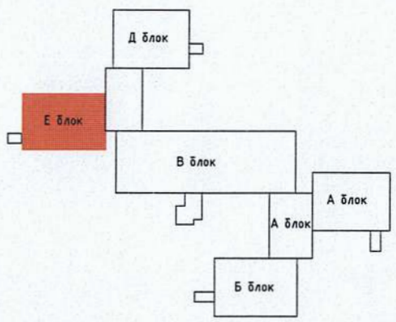



12н тоосгон хана хийж нэмэлт өрөө үүсгэнэ. Өрлөг гүйцэтгэхдээ холбогдох норм дүрэм стандартуудыг баримтлан хийж гүйцэтгэнэ үү.

## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35,3 | 14 | Пренаталогийн төв | 20,0 |
| 2 | Коридор | 162.2 | 15 | Гонх | 2,8 |
| 3 | Мазокын өрөө | 28,3 | 16 | Хүлээлгийн хэсэг | 21,5 |
| 4 | Хувцас солих өрөө 1 | 3,8 | 17 | Эхоны өрөө 1 | 9,4 |
| 5 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27,3 | 18 | Эхоны өрөө 2 | 9,4 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27,0 | 19 | Хувцас солих өрөө 2 | 12,2 |
| 7 | АЦӨ 1 | 1,8 | 20 | Угаалгын өрөө | 9,5 |
| 8 | Эмчийн өрөө 1 | 14,5 | 21 | Хувцас солих өрөө 3 | 7,2 |
| 9 | Эмчийн өрөө 2 | 14,5 | 22 | АЦӨ 2 | 6 |
| 10 | Эмчийн өрөө 3 | 14,5 | 23 | АЦӨ 3 | 5 |
| 11 | Эмчийн өрөө 4 | 14,5 | 24 | АЦӨ 4 | 10 |
| 12 | Эмчийн өрөө 5 | 14,5 | | НИЙТ | 471.9 |
| 13 | Эмчийн өрөө 6 | 14,5 | | | |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




НИЙТ 471.9

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

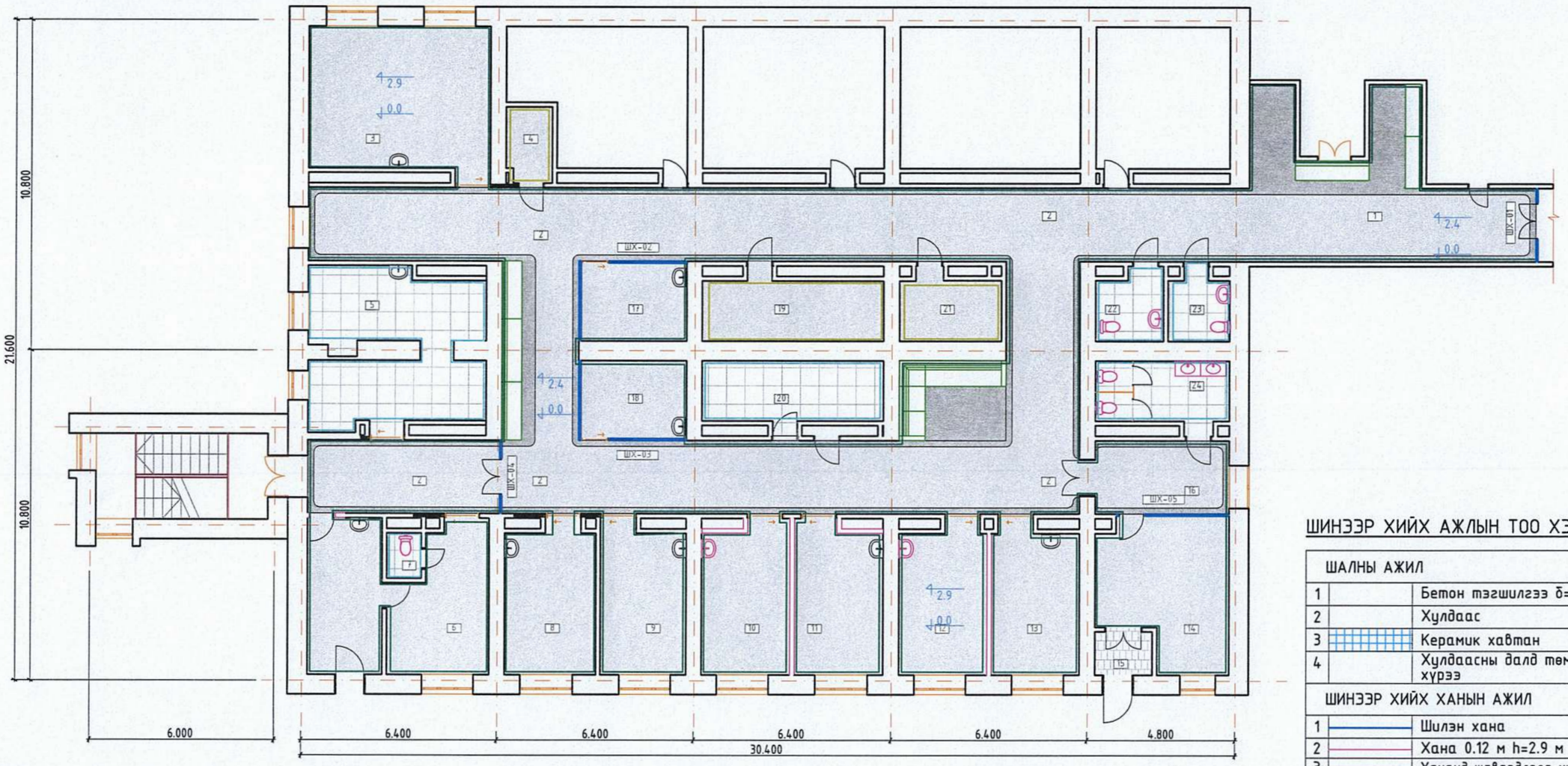
1-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 05 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

A3

1-Р ДАВХРЫН ХАНА, ШАЛНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ



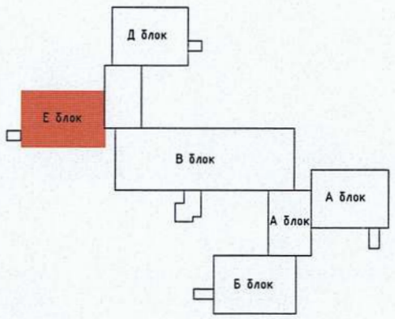

## ШИНЭЭР ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ШАЛНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Бетон тэгшилгээ δ=0.05м | 120,0 м² |
| 2 | | Хулдаас | 470.6 м² |
| 3 | | Керамик хавтан | 59.5 м² |
| 4 | | Хулдаасны далд төмөр хүрээ | 340.0 м |
| **ШИНЭЭР ХИЙХ ХАНЫН АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Шилэн хана | 52.0 м² |
| 2 | | Хана 0.12 м h=2.9 м | 9,2 м |
| 3 | | Хананд шавардлага хийх | 40 м² |
| 4 | | Еддег хавтан δ=18 мм | 9.0 м² |
| **ХАНЫН АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Эко хавтан өнгөлгөө | 130.0 м² |
| 2 | | Гоёлын хавтан | 1017,1 м² |
| 3 | | Эмульсэн өнгөлгөө | 112,6 м² |
| 4 | | Ханын бариул | 85.0 м |
| 5 | | Ханын никэль булан | 61,0 м |
| 6 | | Ханын хамгаалалтын хавтан δ=0.25м | 85,0 м |
| 7 | | АЦӨ-ний туслах бариул | 10 ш |

## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35,3 | 14 | Үзлэгийн өрөө 4 | 20,0 |
| 2 | Коридор | 162.2 | 15 | Гонх | 2,8 |
| 3 | Мазокын өрөө | 28,3 | 16 | Хүлээлгийн хэсэг | 21,5 |
| 4 | Хувцас солих өрөө 1 | 3,8 | 17 | Эхоны өрөө 1 | 9,4 |
| 5 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27,3 | 18 | Эхоны өрөө 2 | 9,4 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27,0 | 19 | Хувцас солих өрөө 2 | 12,2 |
| 7 | АЦӨ 1 | 1,8 | 20 | Угаалгын өрөө | 9,5 |
| 8 | Эмчийн өрөө 1 | 14,5 | 21 | Хувцас солих өрөө 3 | 7,2 |
| 9 | Эмчийн өрөө 2 | 14,5 | 22 | АЦӨ 2 | 6 |
| 10 | Эмчийн өрөө 3 | 14,5 | 23 | АЦӨ 3 | 5 |
| 11 | Эмчийн өрөө 4 | 14,5 | 24 | АЦӨ 4 | 10 |
| 12 | Эмчийн өрөө 5 | 14,5 | | НИЙТ | 471.9 |
| 13 | Эмчийн өрөө 6 | 14,5 | | | |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

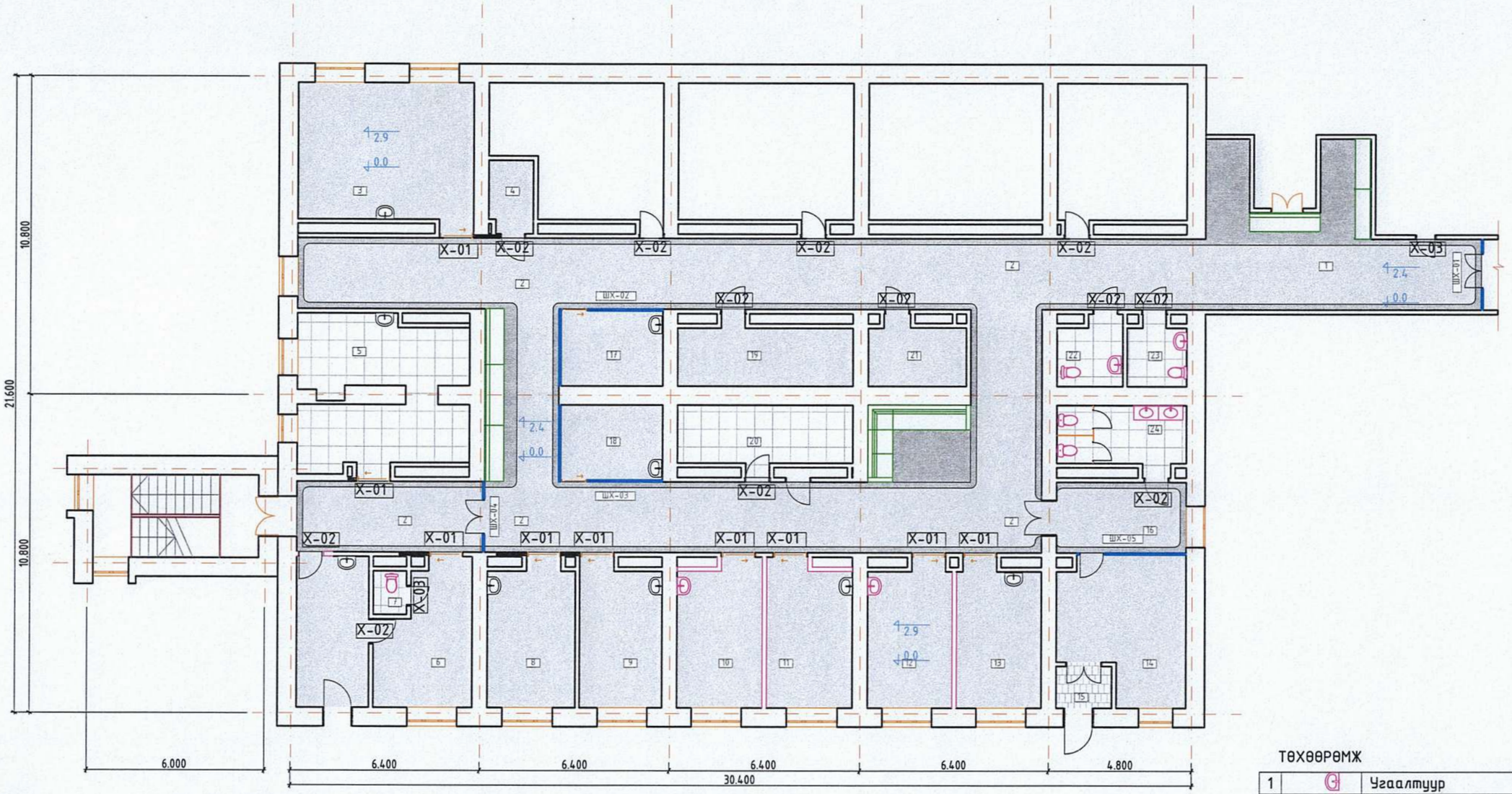
1-Р ДАВХРЫН ХАНА, ШАЛНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 06 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

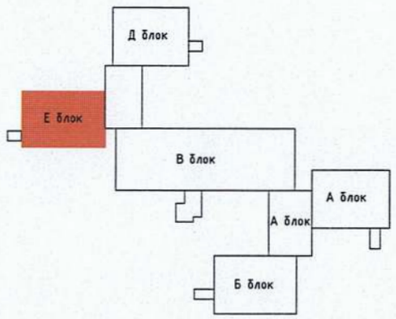
1-Р ДАВХРЫН ХААЛГА, ТӨХӨӨРӨМЖНИЙ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35,3 | 14 | Үзлэгийн өрөө 4 | 20,0 |
| 2 | Коридор | 162.2 | 15 | Гонх | 2,8 |
| 3 | Мазокын өрөө | 28,3 | 16 | Хүлээлгийн хэсэг | 21,5 |
| 4 | Хувцас солих өрөө 1 | 3,8 | 17 | Эхоны өрөө 1 | 9,4 |
| 5 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27,3 | 18 | Эхоны өрөө 2 | 9,4 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27,0 | 19 | Хувцас солих өрөө 2 | 12,2 |
| 7 | АЦӨ 1 | 1,8 | 20 | Угаалгын өрөө | 9,5 |
| 8 | Эмчийн өрөө 1 | 14,5 | 21 | Хувцас солих өрөө 3 | 7,2 |
| 9 | Эмчийн өрөө 2 | 14,5 | 22 | АЦӨ 2 | 6 |
| 10 | Эмчийн өрөө 3 | 14,5 | 23 | АЦӨ 3 | 5 |
| 11 | Эмчийн өрөө 4 | 14,5 | 24 | АЦӨ 4 | 10 |
| 12 | Эмчийн өрөө 5 | 14,5 | | НИЙТ | 471.9 |
| 13 | Эмчийн өрөө 6 | 14,5 | | | |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ТӨХӨӨРӨМЖ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Угаалтуур | 9 шир |
| 2 | | Угаалтуур /зүйван | 6 шир |
| 3 | | Суулгуур бэдитэй | 5 шир |
| 4 | | Гар хатаагч | 3 шир |

## ХААЛГА

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Х-01 | 1150*2100 мм металл рамтай гүйдэг хаалга | 9 шир |
| 2 | Х-02 | 850*2100 мм модон хаалга | 12 шир |
| 3 | Х-03 | 700*2100 мм модон хаалга | 2 шир |
| 4 | | Хаалганы номер, нэршил | 19 шир |

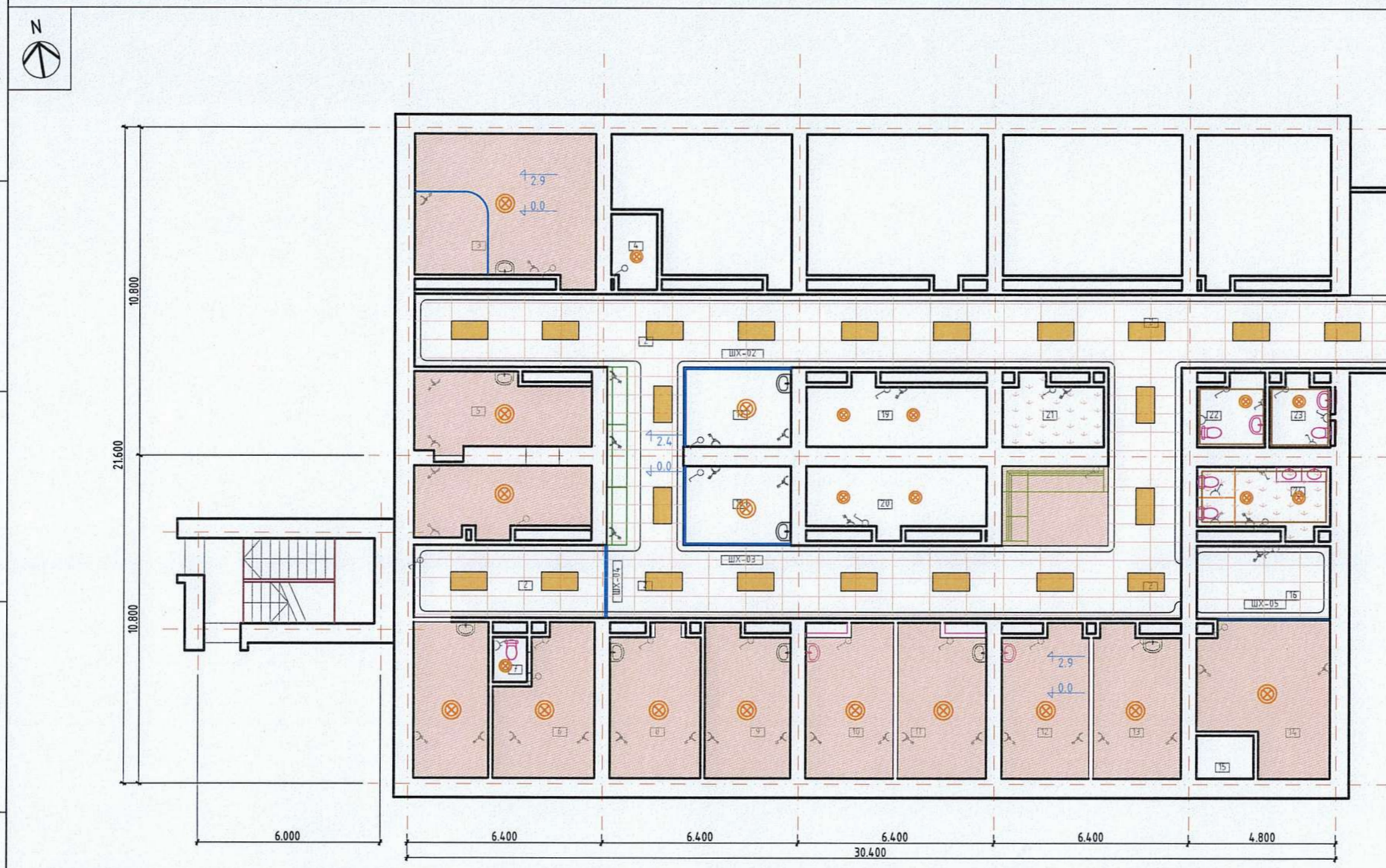
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

1-Р ДАВХРЫН ХААЛГА, ТӨХӨӨРӨМЖНИЙ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 07 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

A3



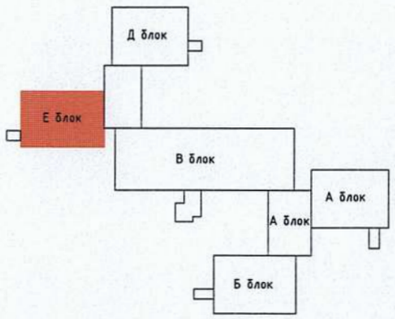

## ШИНЭЭР ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Унтраалга | 24 шир |
| 2 | | 3 тай залгуур | 37 шир |
| 3 | | 1 тай залгуур | 9 шир |
| 4 | | 200 Диаметр гэрэлтүүлэг | 10 шир |
| 5 | | 500 Диаметр гэрэлтүүлэг | 14 шир |
| 6 | | 1200*300 мм лед гэрэлтүүлэг | 24 шир |
| 7 | | Утас | 250 м |
| **ТААЗНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Дүүжин тааз 1200*300*9мм | 208,4 м$^2$ |
| 2 | | Эмульсэн будаг | 32,2 м$^2$ |
| 3 | | Уян тааз | 212,3 м$^2$ |
| 4 | | Таазын зам | 4,5 м |

## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м$^2$ | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м$^2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35,3 | 14 | Үзлэгийн өрөө 4 | 20,0 |
| 2 | Коридор | 162.2 | 15 | Гонх | 2,8 |
| 3 | Мазокын өрөө | 28,3 | 16 | Хүлээлгийн хэсэг | 21,5 |
| 4 | Хувцас солих өрөө 1 | 3,8 | 17 | Эхоны өрөө 1 | 9,4 |
| 5 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27,3 | 18 | Эхоны өрөө 2 | 9,4 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27,0 | 19 | Хувцас солих өрөө 2 | 12,2 |
| 7 | АЦӨ 1 | 1,8 | 20 | Угаалгын өрөө | 9,5 |
| 8 | Эмчийн өрөө 1 | 14,5 | 21 | Хувцас солих өрөө 3 | 7,2 |
| 9 | Эмчийн өрөө 2 | 14,5 | 22 | АЦӨ 2 | 6 |
| 10 | Эмчийн өрөө 3 | 14,5 | 23 | АЦӨ 3 | 5 |
| 11 | Эмчийн өрөө 4 | 14,5 | 24 | АЦӨ 4 | 10 |
| 12 | Эмчийн өрөө 5 | 14,5 | | НИЙТ | 471.9 |
| 13 | Эмчийн өрөө 6 | 14,5 | | | |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

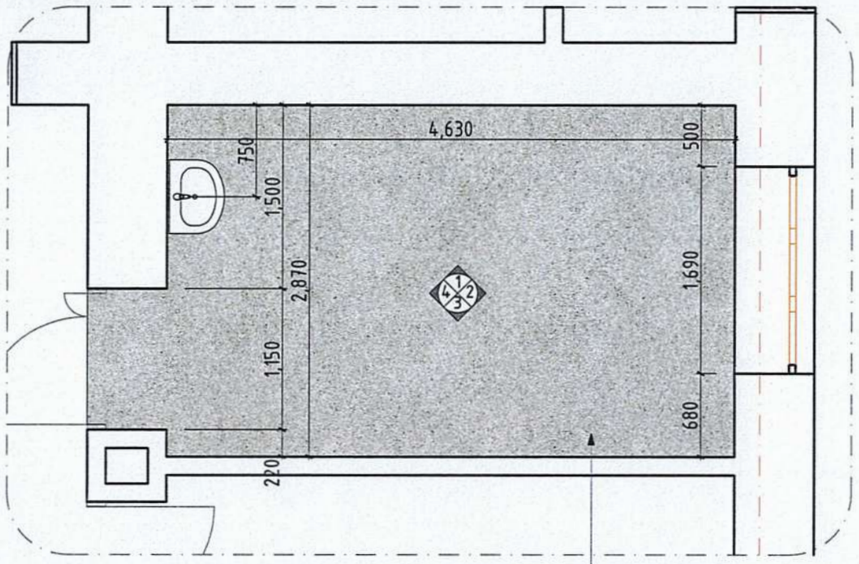
1-Р ДАВХРЫН ТААЗ, ЦАХИЛГААНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 08 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

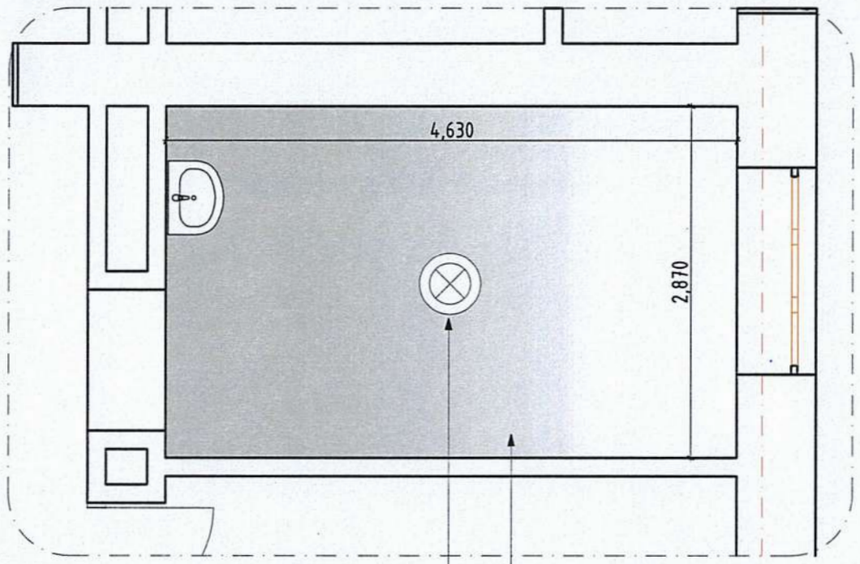
Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

А3

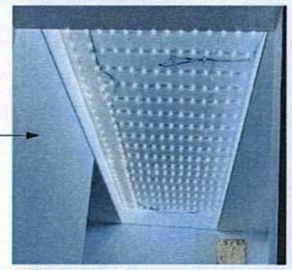
## ЭМЧИЙН ӨРӨӨНИЙ ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ
М1:50

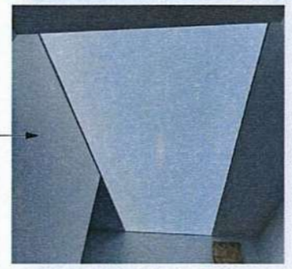



## ЭМЧИЙН ӨРӨӨНИЙ ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ
М1:50

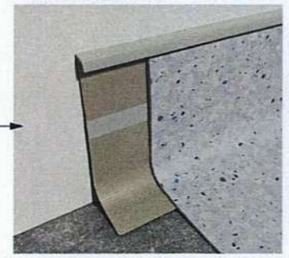



## ХЭСЭГЛЭЛ 01

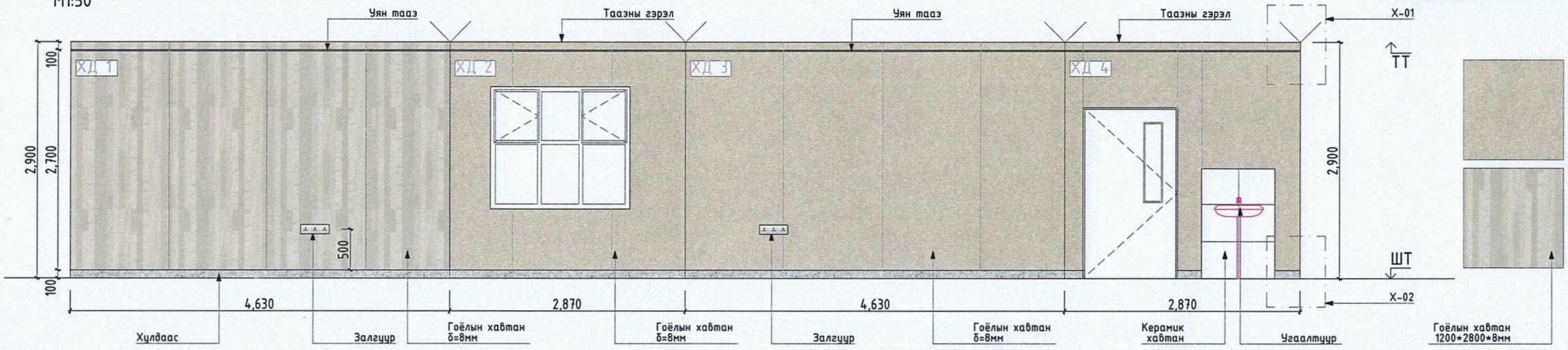



## ХЭСЭГЛЭЛ 02




## ЭМЧИЙН ӨРӨӨ ХАНЫН ДЭЛГЭЭС
М1:50



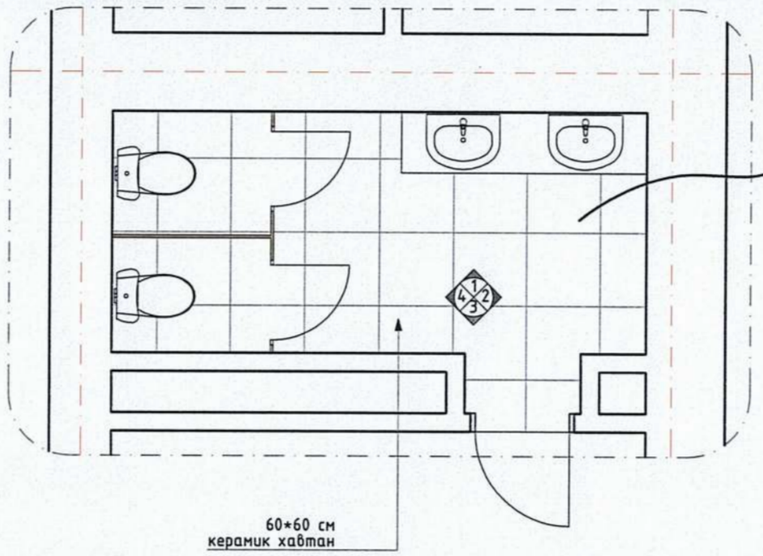

ТАЙЛБАР:

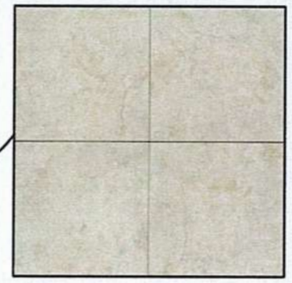
- Засврын ажлыг гүйцэтгэхдээ газар дээрээс хэмжилт авч гүйцэтгэнэ үү.
- Эмчийн өрөөний гоёлын 1200*2800*8мм зузаантай ханыг гүйцэтгэхдээ өнгийг ашиглагчтай зөвшилцөнө үү.
- Материалуудын залгаас , ирмэгүүдийг стандартын шаардлагын дагуу цэвэр цэмцгэр хийж гүйцэтгэнэ үү.

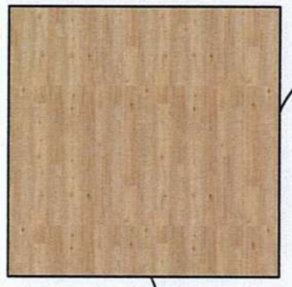
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭТ БАГ "БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" | | | | |
| | ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 01 | | | | |
| | Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 09 | Бүх хуудас: 35 |
| | Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| | Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

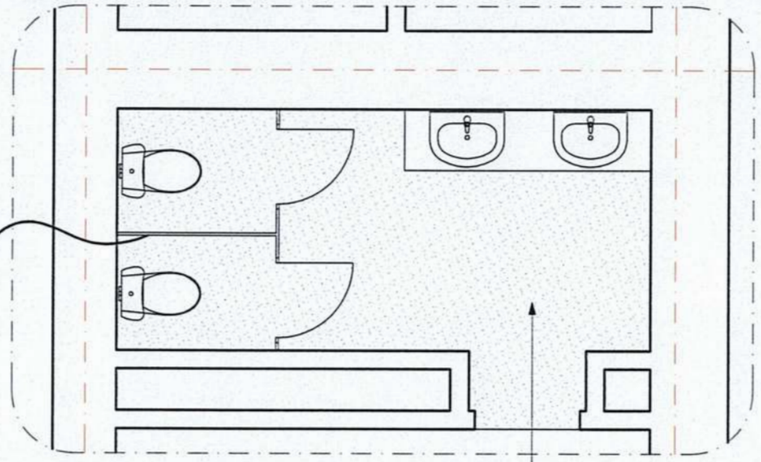
## АРИУНЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:50



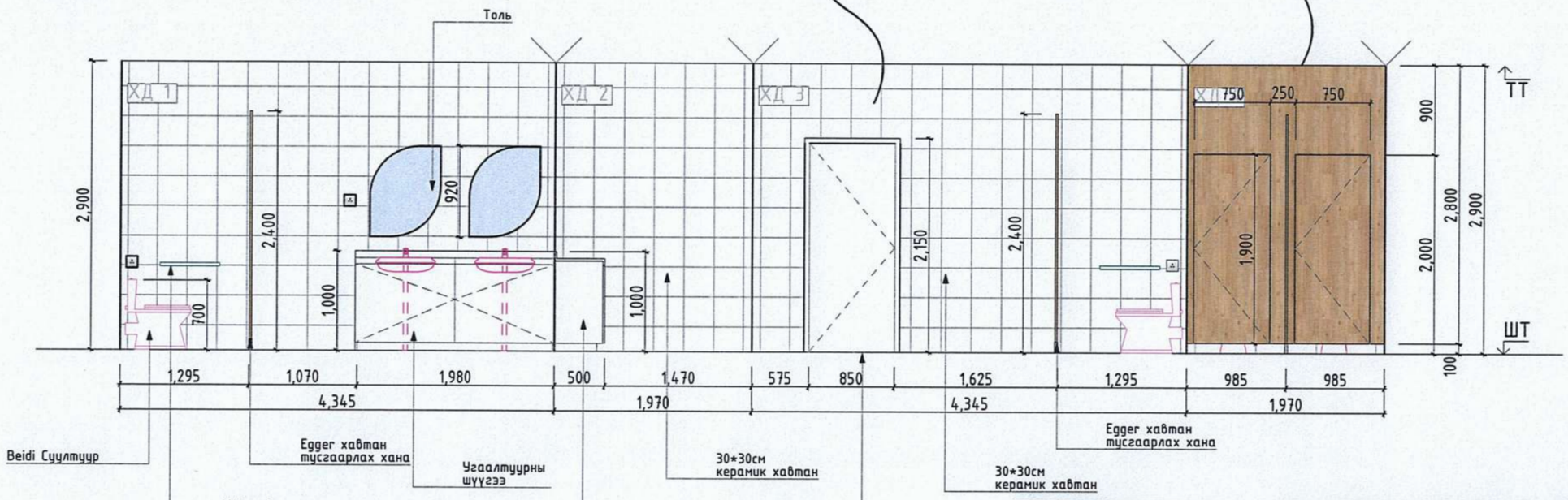





## АРИУНЦЭВРИЙН ӨРӨӨНИЙ ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:50

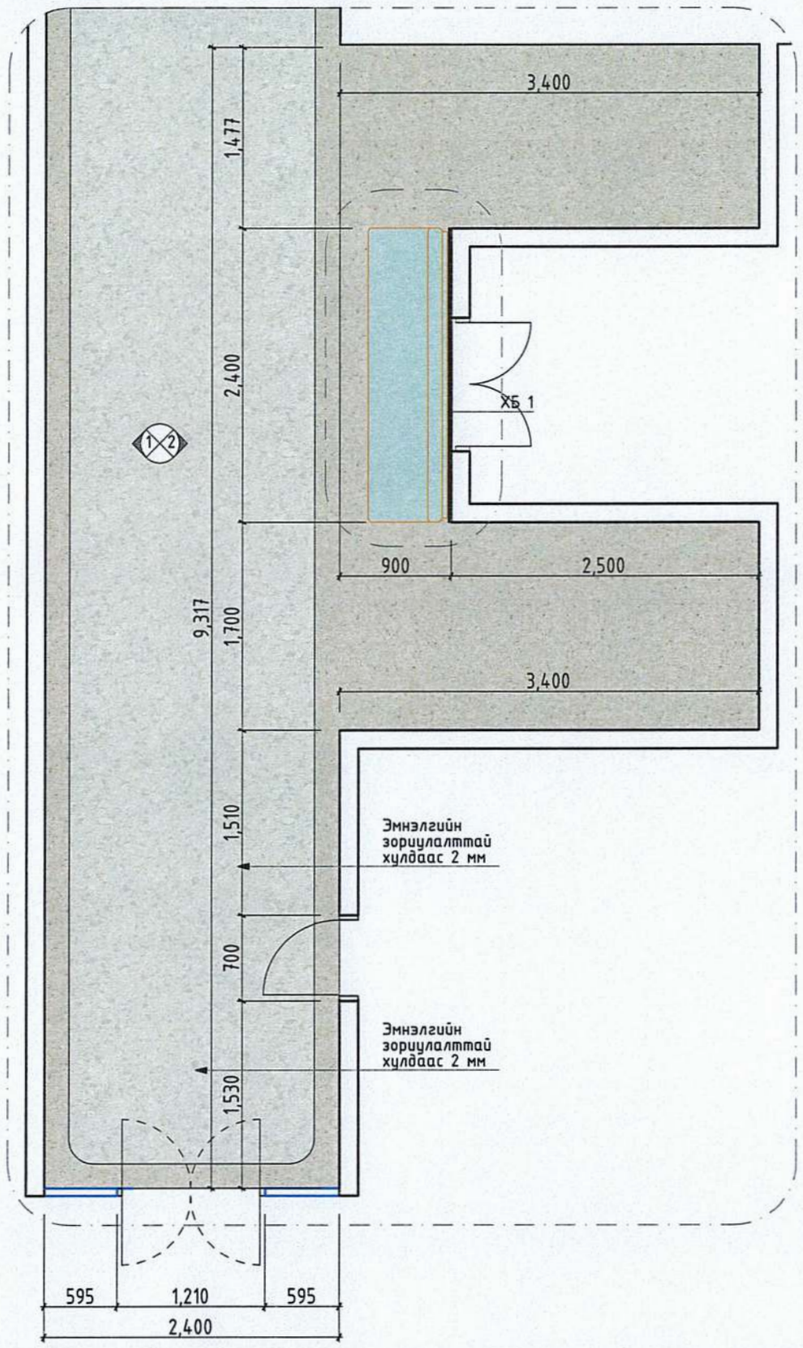



## АРИУНЦЭВРИЙН ӨРӨӨ ХАНЫН ДЭЛГЭЭС М1:50

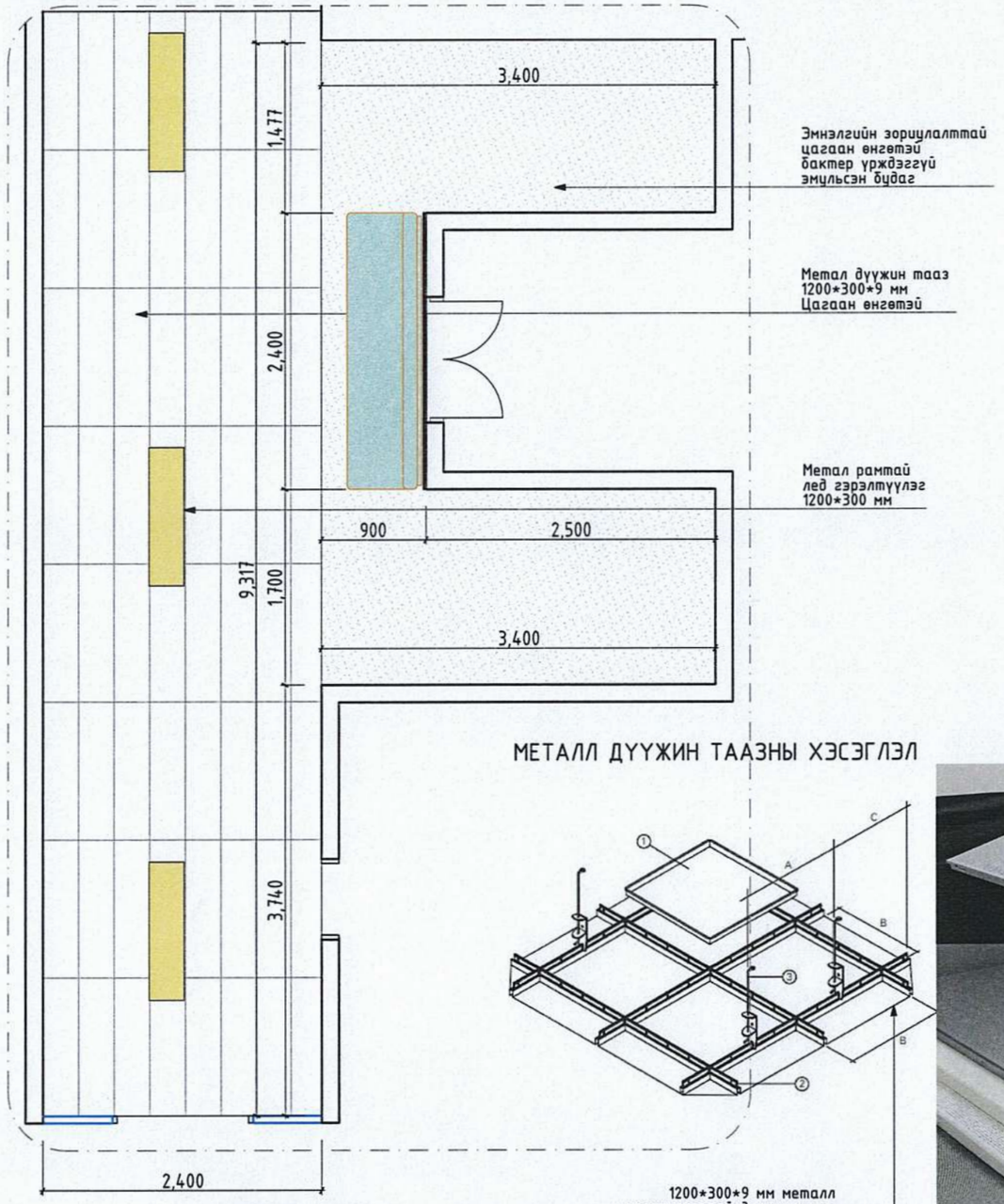



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт ХББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ "БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" | | | | |
| | ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 02 | | | | |
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 010 | Бүх хуудас: 35 | |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 | |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | | |

## ХҮЛЭЭЛГИЙН ХЭСЭГ 1 ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ
М1:50

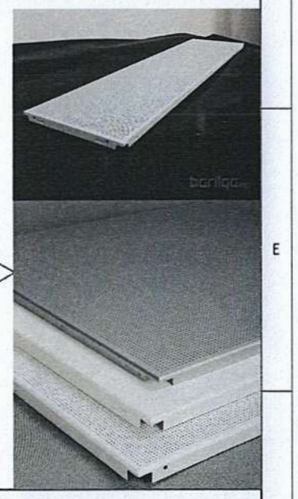



## ХҮЛЭЭЛГИЙН ХЭСЭГ 1 ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ
М1:50




## МЕТАЛЛ ДҮҮЖИН ТААЗНЫ ХЭСЭГЛЭЛ



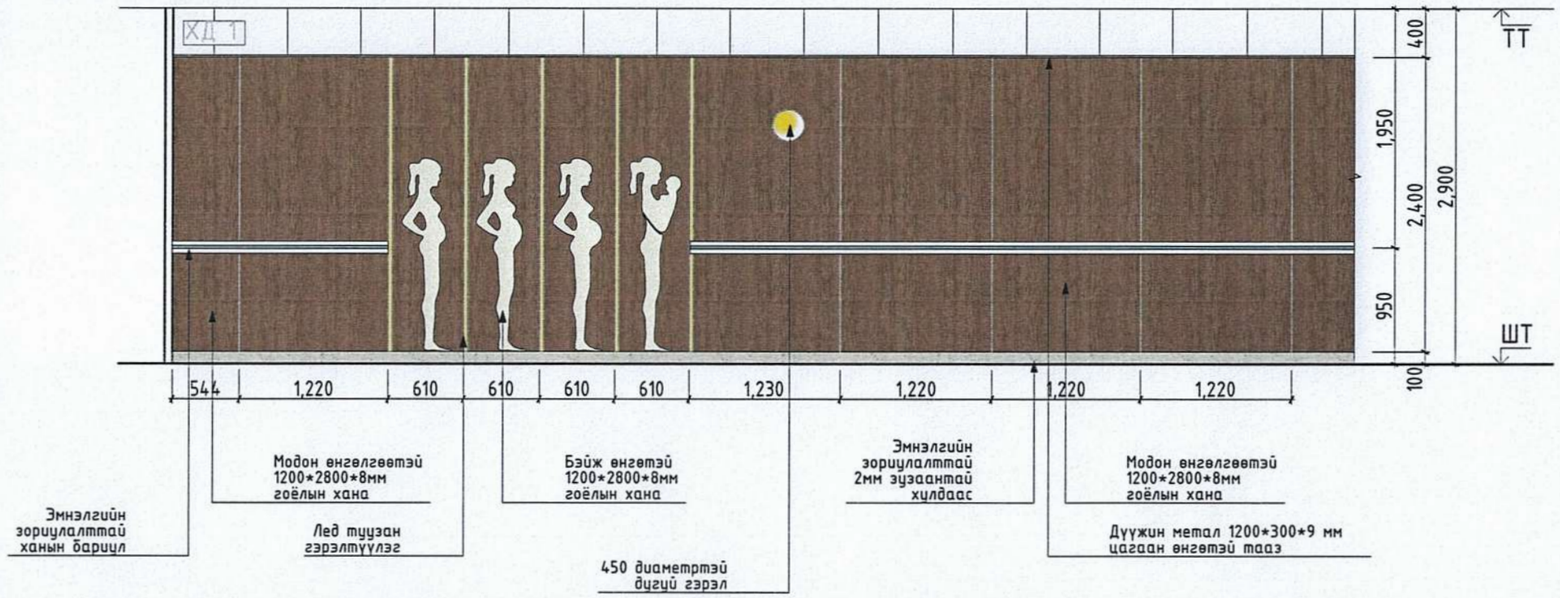



1200*300*9 мм металл цагаан өнгөтэй дүүжин тааз

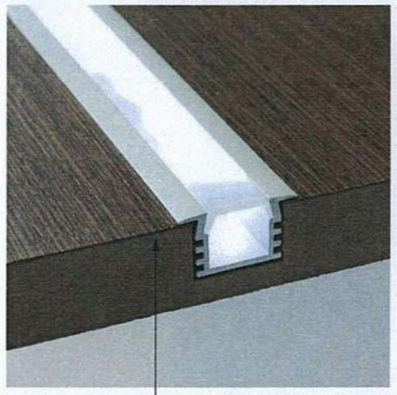
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ "БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" | | | | |
| | ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 03 | | | | |
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 011 | Бүх хуудас: 35 | |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 | |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | | |

А3

## ХҮЛЭЭЛГИЙН ХЭСЭГ ХАНЫН ДЭЛГЭЭС
М1:50



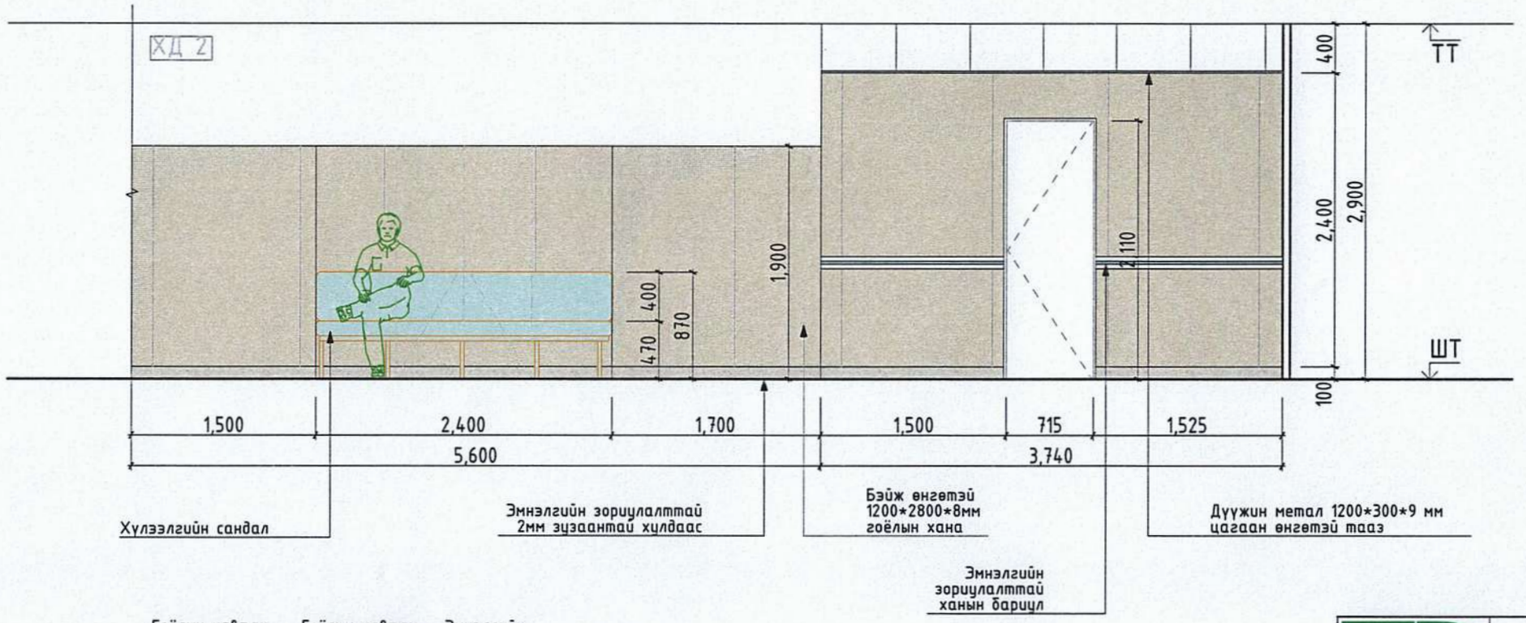

## ХАНА ТУУЗАН ГЭРЭЛ



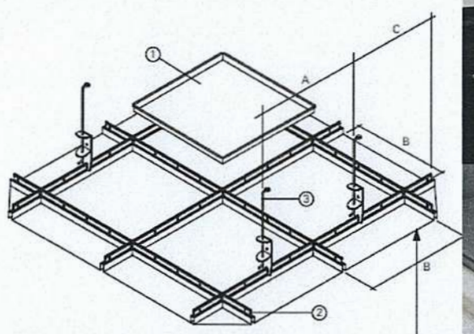

## МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

| № | МАТЕРИАЛ | ХЭМЖЭЭ |
|---|---|---|
| 1 | Туузан лэд гэрэлтүүлэг | 12 м |
| 2 | 450 диаметртэй гэрэлтүүлэг | 1 шир |

## ХҮЛЭЭЛГИЙН ХЭСЭГ ХАНЫН ДЭЛГЭЭС
М1:50



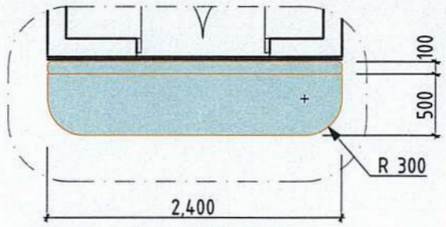

## МЕТАЛЛ ДҮҮЖИН ТААЗНЫ ХЭСЭГЛЭЛ



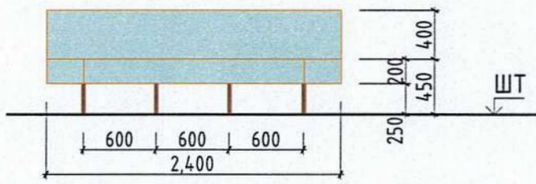
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт ХББЗА ОНӨААТҮГ | ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ "БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" | | | | |
| | ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 03 | | | | |
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 012 | Бүх хуудас: 35 | |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 | |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | | |

A3

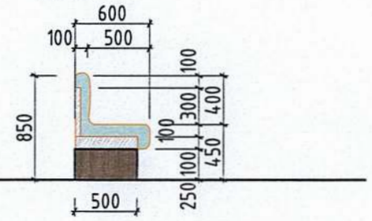
## ХҮЛЭЭЛГИЙН ХЭСЭГ САНДАЛЫН БАЙГУУЛАЛТ 1
М1:50




## ХҮЛЭЭЛГИЙН НҮҮР ТАЛ
М1:50

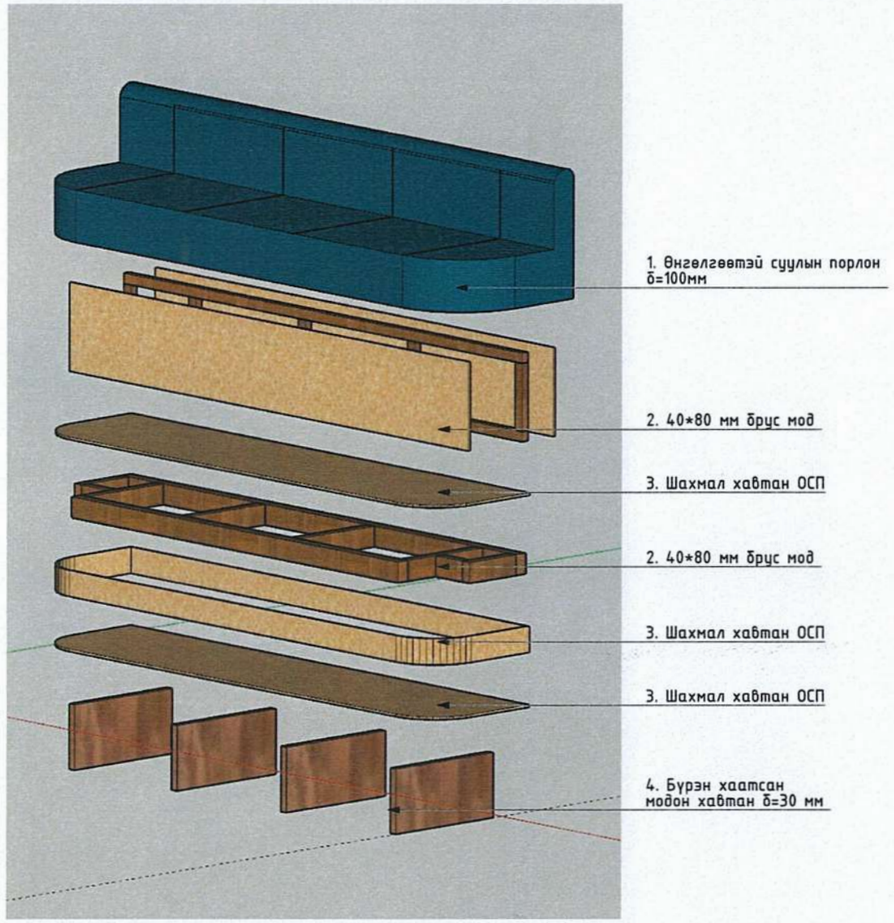



## ОГТЛОЛ
М1:50




## ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

## ХАРАГДАХ БАЙДАЛ ХЭСЭГЛЭЛ




## МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

| № | МАТЕРИАЛ | | ХЭМЖЭЭ | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Порлон б=100мм | | 3,5 $м^2$ | |
| 2 | 40*80 мм брус мод | | 10,0 $м^2$ | |
| 3 | ОСП хавтан | | 5,5 $м^2$ | |
| 4 | Бүрэн хатаалттай банз | | 0,8 $м^2$ | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## ТАЙЛБАР

- Эмнэлгийн төрөх тасгийн үйл ажиллагааны онцлогоос хамаараан үйлчлүүлэгчдэд зориулагдсан хүлээлгийн сандал хийгдэхээр төлөвлөсөн.
- Ажил гүйцэтгэхдээ газар дээрээс хэмжилт авч гүйцэтгэнэ.
- Материалын өнгө, хэлбэр, хэмжээ, материалыг ашиглагч, зохиогчтой зөвшилцсөний дараа гүйцэтгэнэ үү.

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

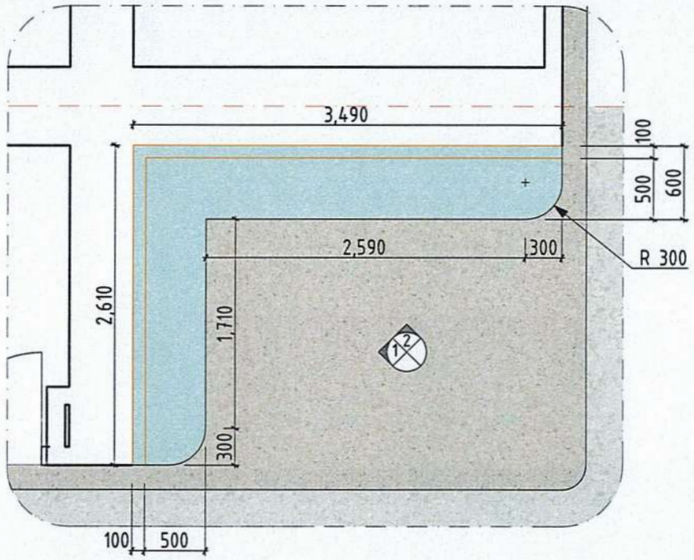
ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 03

Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 013 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

A3

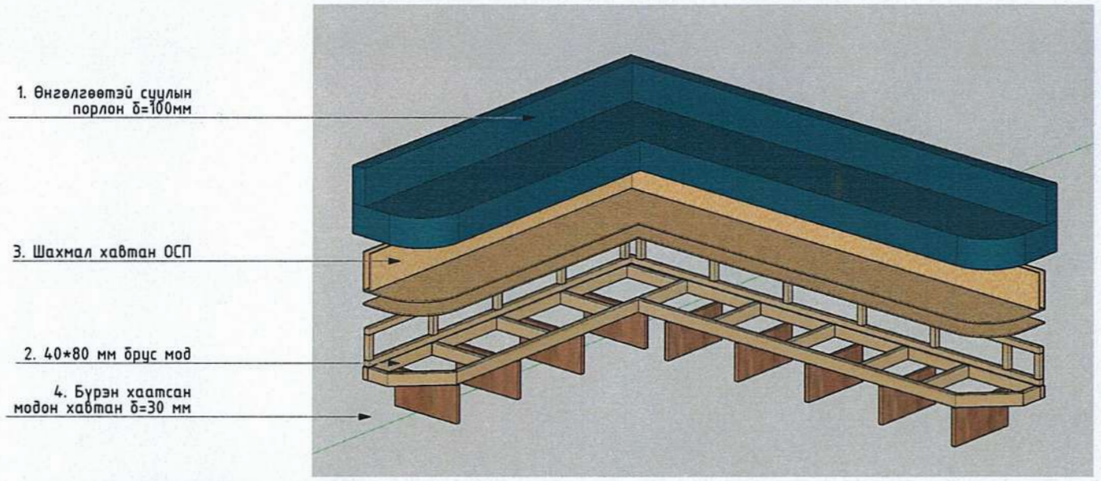
## ХҮЛЭЭЛГИЙН ХЭСЭГ 2 БАЙГУУЛАЛТ М1:50



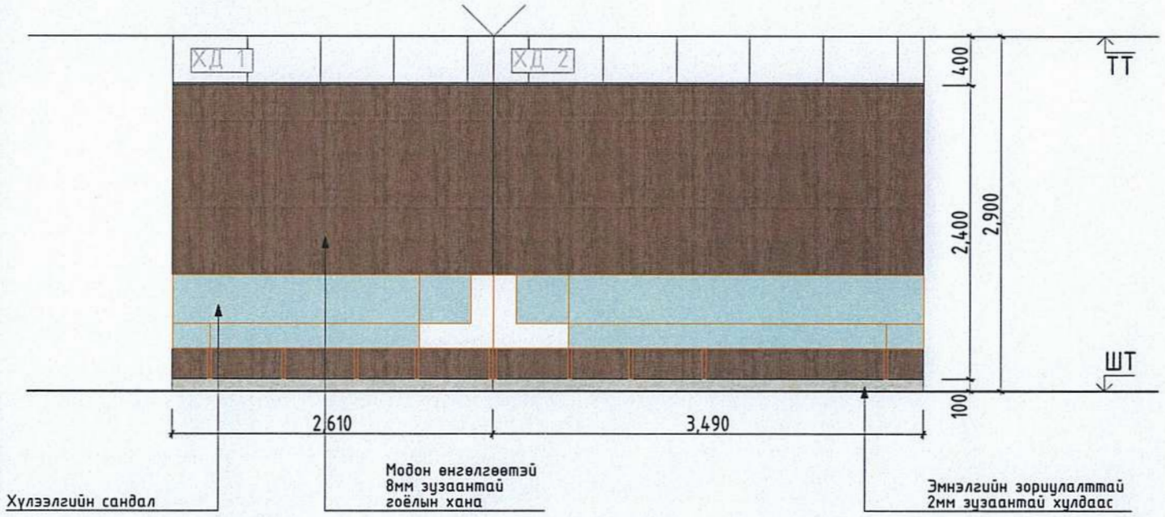

## ХҮЛЭЭЛГИЙН ХЭСЭГ 2 ТААЗНЫ БАЙГУУЛАЛТ М1:50

## ХАРАГДАХ БАЙДАЛ

## ХАРАГДАХ БАЙДАЛ ХЭСЭГЛЭЛ




## ХҮЛЭЭЛГИЙН ХЭСЭГ 2 ХАНЫН ДЭЛГЭЭС М1:50




## МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

| № | МАТЕРИАЛ | | ХЭМЖЭЭ | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Порлон δ=100мм | | 10.3 м² | |
| 2 | 40*80 мм брус мод | | 29,0 м² | |
| 3 | ОСП хавтан | | 15,5 м² | |
| 4 | Бүрэн хатаалттай банз | | 2.2 м² | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## ТАЙЛБАР

- Эмнэлгийн төрөх тасгийн үйл ажиллагааны онцлогоос хамааран үйлчлүүлэгчдэд зориулагдсан хүлээлгийн сандал хийгдэхээр төлөвлөсөн.
- Ажил гүйцэтгэхдээ газар дээрээс хэмжилт авч гүйцэтгэнэ.
- Материалын өнгө, хэлбэр, хэмжээ, материалыг ашиглагч, зохиогчтой зөвшилцсөний дараа гүйцэтгэнэ үү.

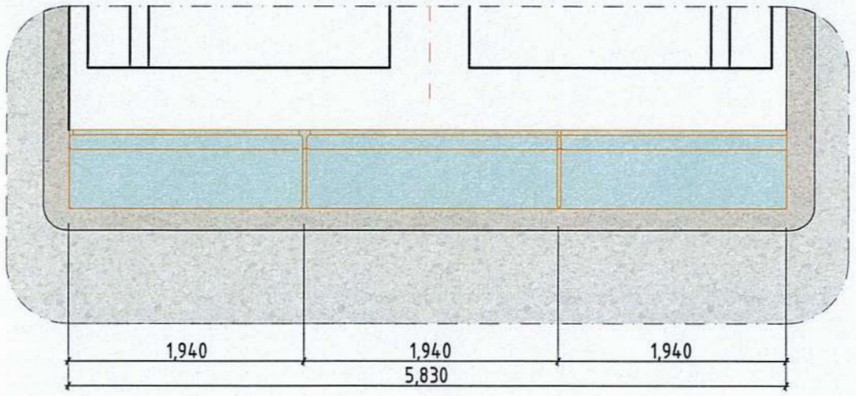
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 04

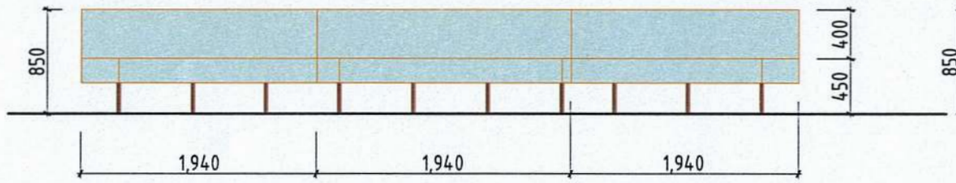
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 014 | Бүх хуудас: 35 |
| | Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| | Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

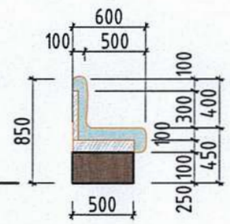
А3

## ХҮЛЭЭЛГИЙН ХЭСЭГ 3 САНДАЛЫН БАЙГУУЛАЛТ М1:50

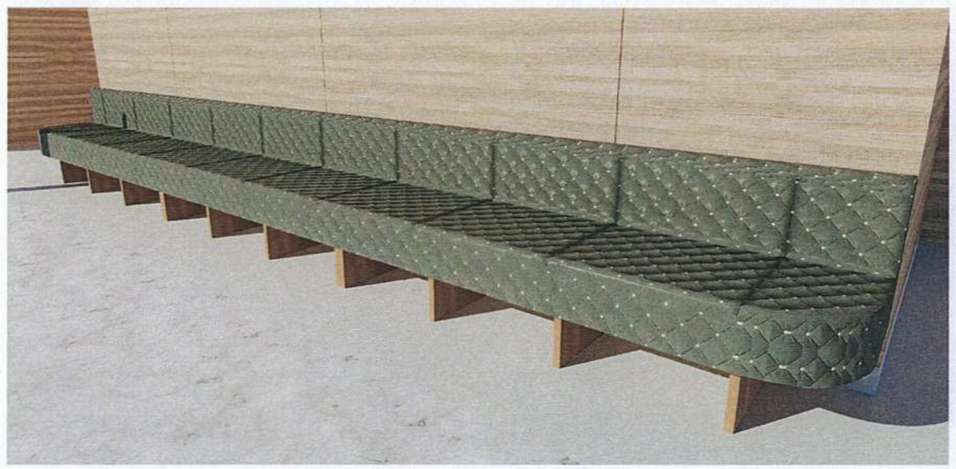



## ХҮЛЭЭЛГИЙН НҮҮР ТАЛ
М1:50

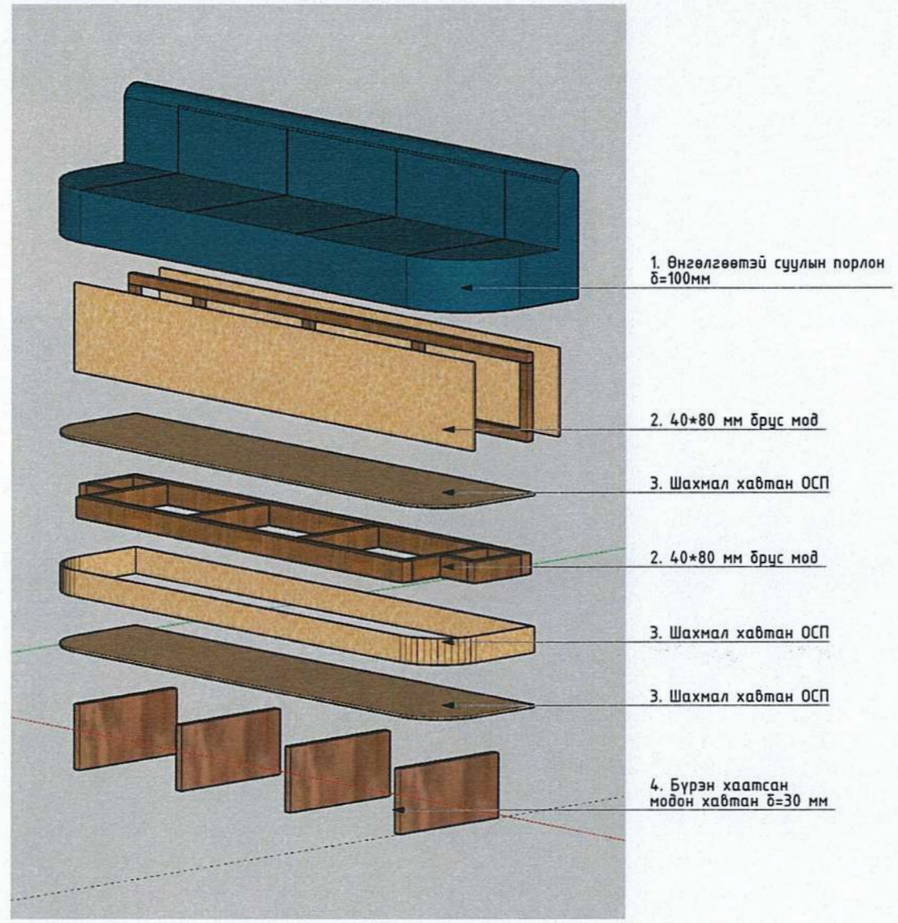



## ХАРАГДАХ БАЙДАЛ



## ХАРАГДАХ БАЙДАЛ ХЭСЭГЛЭЛ




## МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР /3-Н ШИРХЭГ САНДАЛЫН ТҮҮВЭР/

| № | МАТЕРИАЛ | | ХЭМЖЭЭ | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Порлон δ=100мм | | 10.5 $м^2$ | |
| 2 | 40*80 мм брус мод | | 30,0 $м^2$ | |
| 3 | ОСП хавтан | | 16,5 $м^2$ | |
| 4 | Бүрэн хатаалттай банз | | 2.4 $м^2$ | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

## ТАЙЛБАР

- Эмнэлгийн төрөх тасгийн үйл ажиллагааны онцлогоос хамааран үйлчлүүлэгчдэд зориулагдсан хүлээлгийн сандал хийгдэхээр төлөвлөсөн.
- Ажил гүйцэтгэхдээ газар дээрээс хэмжилт авч гүйцэтгэнэ.
- Материалын өнгө, хэлбэр, хэмжээ, материалыг ашиглагч, зохиогчтой зөвшилцсөний дараа гүйцэтгэнэ үү.

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

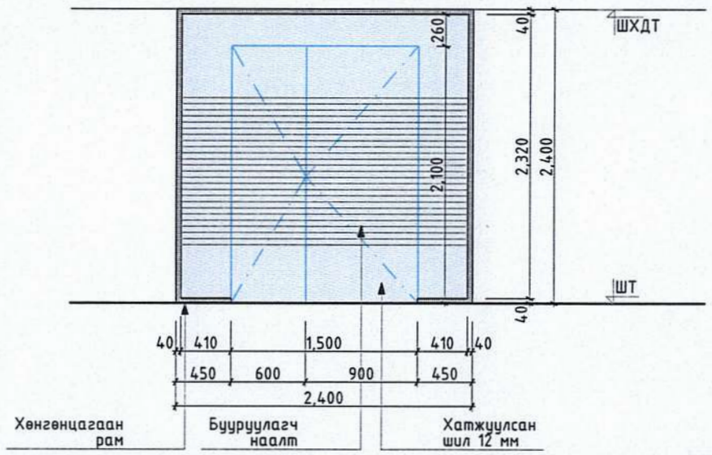
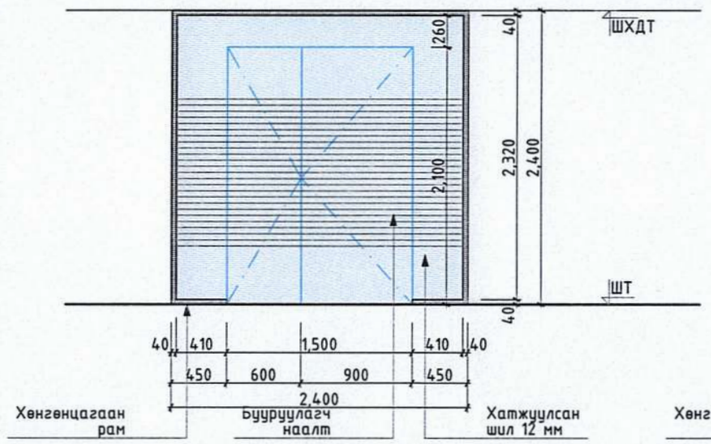
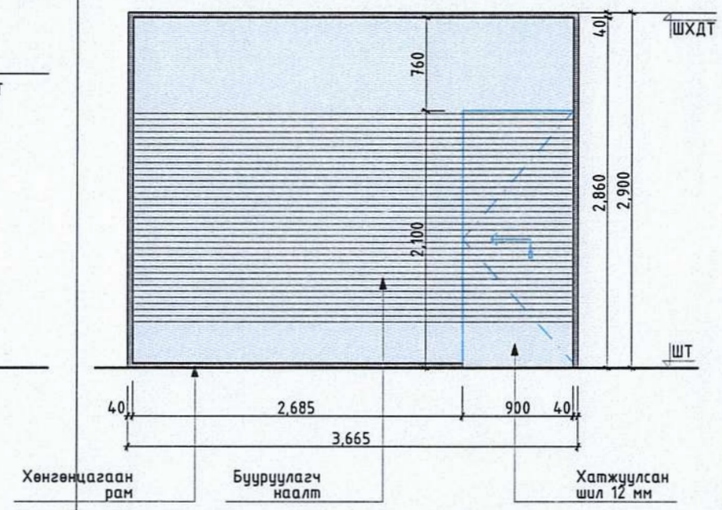
ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 05

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 014 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

A3

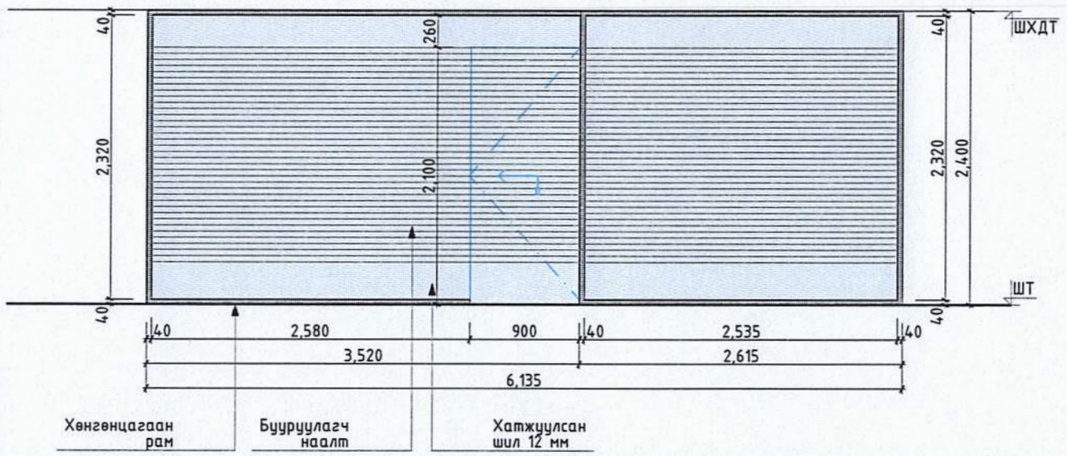
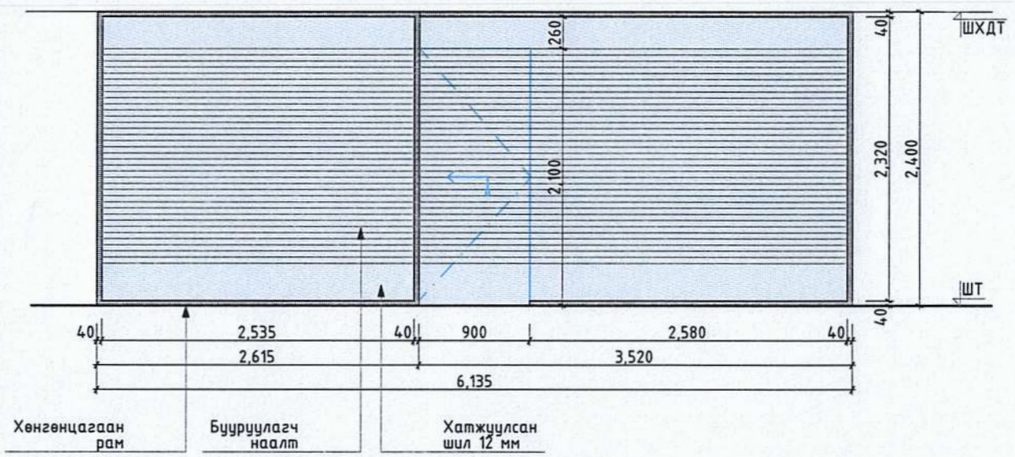
# 1-Р ДАВХРЫН ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР

| | | | |
|---|---|---|---|
| КОД | ШХ-01 | ШХ-04 | ШХ-05 |
| НЭР | Шилэн хана | Шилэн хана | Шилэн хана |
| ХЭМЖЭЭ | 2400*2400 мм | 2400*2400 мм | 2400*3665 мм |
| МАТЕРИАЛ | Хөнгөнцагаан рамтай, 12 мм хатжуулсан шилтэй, шилэндээ бууралтай наалттай, 1500*2100мм хаалгатай | Хөнгөнцагаан рамтай, 12 мм хатжуулсан шилтэй, шилэндээ бууралтай наалттай, 1500*2100мм хаалгатай | Хөнгөнцагаан рамтай, 12 мм хатжуулсан шилтэй, шилэндээ бууралтай наалттай, 900*2100мм хаалгатай |
| НҮҮР ТАЛ |  |  |  |







| | | |
|---|---|---|
| КОД | ШХ-02 | ШХ-03 |
| НЭР | Шилэн хана | Шилэн хана |
| ХЭМЖЭЭ | 2400*2400 мм | 6135*2400 мм |
| МАТЕРИАЛ | Хөнгөнцагаан рамтай, 12 мм хатжуулсан шилтэй, шилэндээ бууралтай наалттай | Хөнгөнцагаан рамтай, 12 мм хатжуулсан шилтэй, шилэндээ бууралтай наалттай |
| НҮҮР ТАЛ |  |  |





ТАЙЛБАР

Олон улсын стандарт-д нийцсэн
Монголын уур амьсгалд тохирсон
*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. Хэмжилтийн зөрүү 5-10мм хүлцэх алдааг зөвшөөрнө.
Хэмжилт материалын сонголттой холбоотой ажилд зохиогчтой зөвшилцөнө үү.

Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

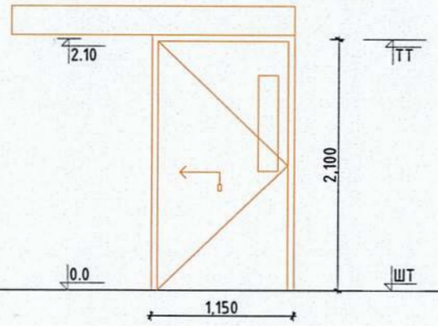
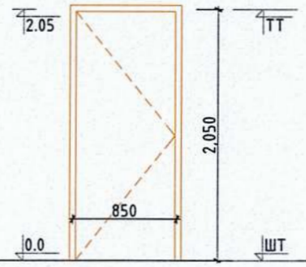
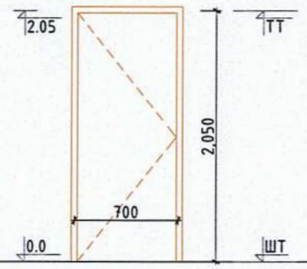
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

1-Р ДАВХРЫН ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 016 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

# 1-Р ДАВХРЫН ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

| | 01 ХААЛГА 01 | 02 ХААЛГА 02 | 03 ХААЛГА 03 |
|---|---|---|---|
| Марк | Х-01 | Х-02 | Х-03 |
| Хэмжээ | 1150*2100 мм | 850*2100 мм | 700*2100 мм |
| Хаалганы материал | Номин ногоон хурц биш өнгөтэй байна<br>Өнгөний код R169: G185: B174 | Цагаан өнгөтэй хаалга | Цагаан өнгөтэй хаалга |
| Нүүр тал |  |  |  |
| Тоо ширхэг | 9 | 12 | 2 |
| Тайлбар | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү.<br>- Зам болон механизм нь эвөлөн хаагддаг механизмтай | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. |
| Харагдах байдал | | | |

ТАЙЛБАР

Олон улсын стандарт-д нийцсэн
Монголын уур амьсгалд тохирсон
*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. Хэмжилтийн зөрүү 5-10мм хүлцэх алдааг зөвшөөрнө.
Хэмжилт материалын сонголттой холбоотой ажилд зохиогчтой зөвшилцөнө үү.

Эрдэнэт
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

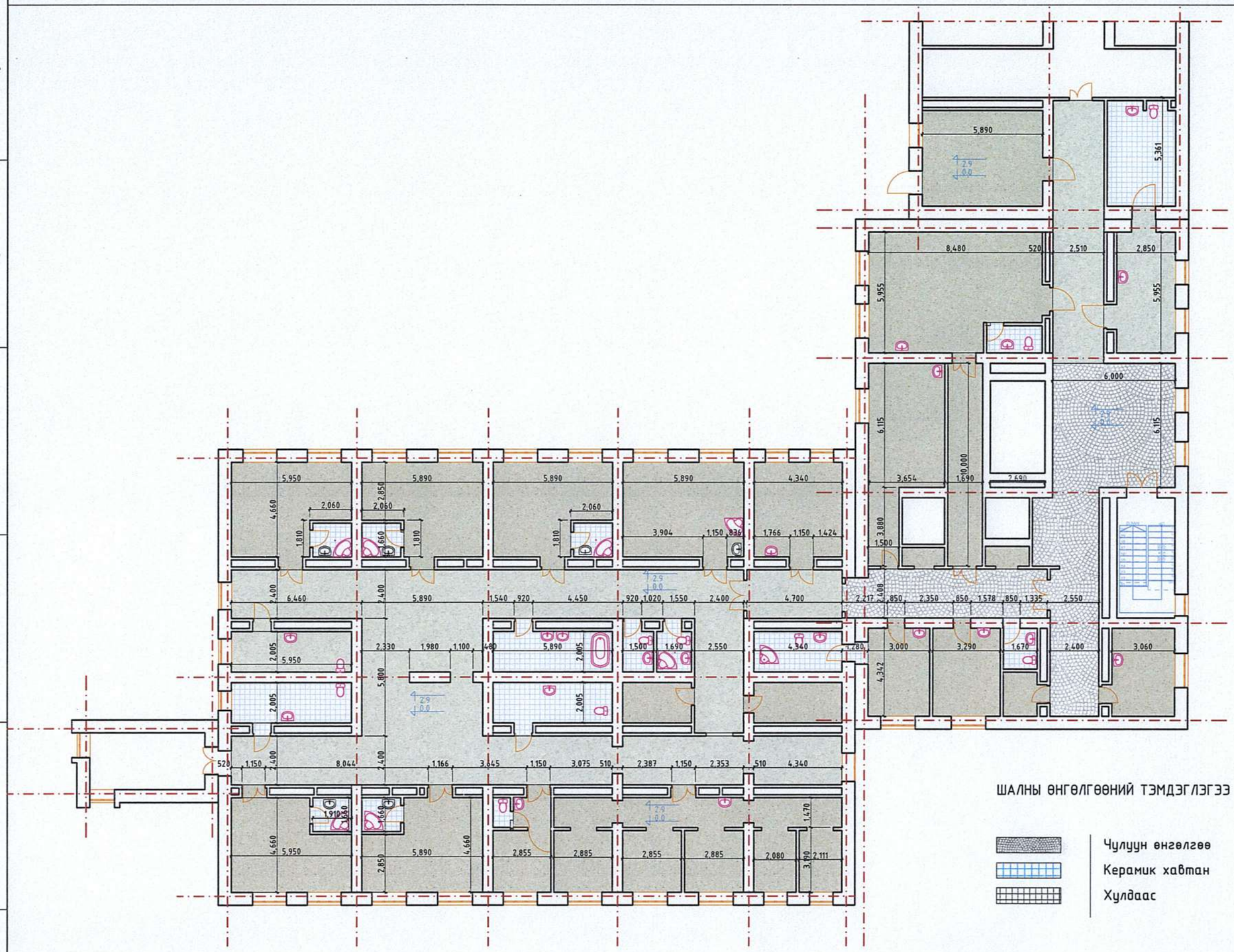
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

1-Р ДАВХРЫН ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

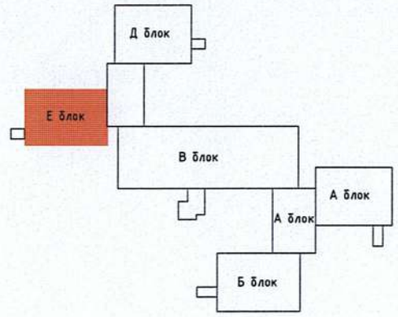
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 017 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

# 2-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ



## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | | |
|---|---|---|
| | Чулуун өнгөлгөө | 90.4 м² |
| | Керамик хавтан | 101.3 м² |
| | Хулдаас | 686.4 м² |

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

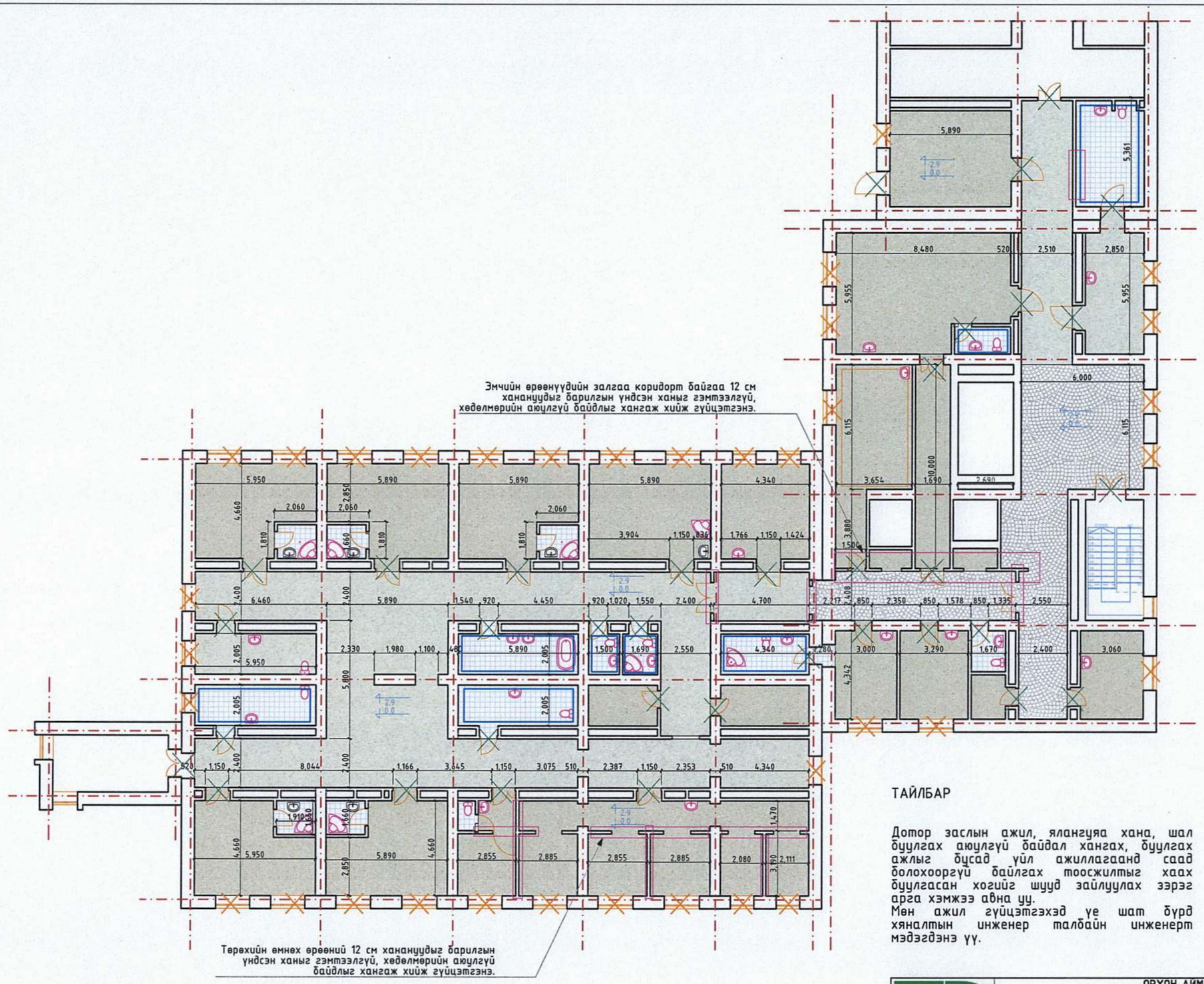
2-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ

Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

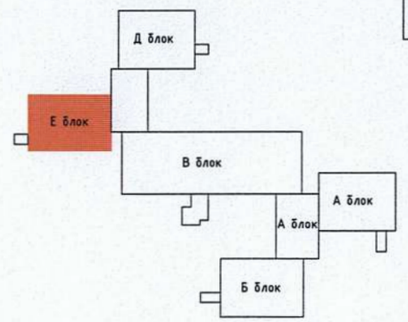
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:200 | Зургийн дугаар: 018 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

A3

# 2-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ БАЙГУУЛАЛТ, АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## БУУЛГАХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | |
|---|---|---|
| **№ ШАЛНЫ АЖИЛ** | | |
| 1 | Керамик хавтан | 45,0 м² |
| 2 | Хулдаас | 501,6 м² |
| **ХАНЫН АЖИЛ** | | |
| 1 | Керамик хавтан өнгөлгөө | 292,0 м² |
| 2 | Буулгах хана 0.12 м h=2.9 м | 47,1 м |
| 3 | Явган ханын өнгөлгөө | 2,52 м² |
| **ТӨХӨӨРӨМЖ** | | |
| 1 | Угаалтуур | 26 шир |
| 2 | Суултуур | 10 шир |
| 3 | Шүршүүр | 8 шир |
| **ТААЗНЫ АЖИЛ** | | |
| 1 | Эмульсэн будаг | 855,4 м² |
| 2 | Дүүжин тааз | 22,7 м² |
| **ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ** | | |
| 1 | Гэрэлтүүлэг | 64 шир |
| 2 | Унтраалга | 36 шир |
| **ХААЛГА, ЦОНХ** | | |
| 1 | 1150*2100 мм хаалга | 14 шир |
| 2 | 850*2100 мм модон хаалга | 17 шир |
| 3 | 900*2100 мм модон хаалга | 2 шир |
| 4 | 1350*2100мм вакум хаалга | 3 шир |
| 5 | 1690*1500мм цонх | 19 шир |
| 6 | 1150*1500мм цонх | 11 шир |
| 7 | 1200*2600мм цонх | 6 шир |

## ТАЙЛБАР

Дотор заслын ажил, ялангуяа хана, шал буулгах аюулгүй байдал хангах, буулгах ажлыг бүсад үйл ажиллагаанд саад болохооргүй байлгах тоосжилтыг хаах буулгасан хогийг шууд зайлуулах зэрэг арга хэмжээ авна уу.
Мөн ажил гүйцэтгэхэд үе шат бүрд хяналтын инженер талбайн инженерт мэдэгдэнэ үү.

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

2-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ БАЙГУУЛАЛТ, АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

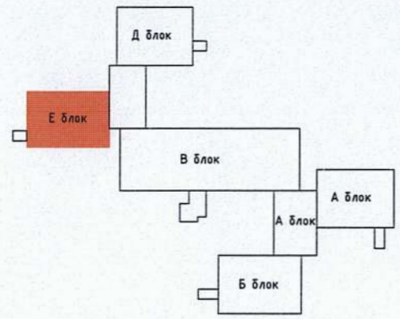
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:200 | Зургийн дугаар: 019 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

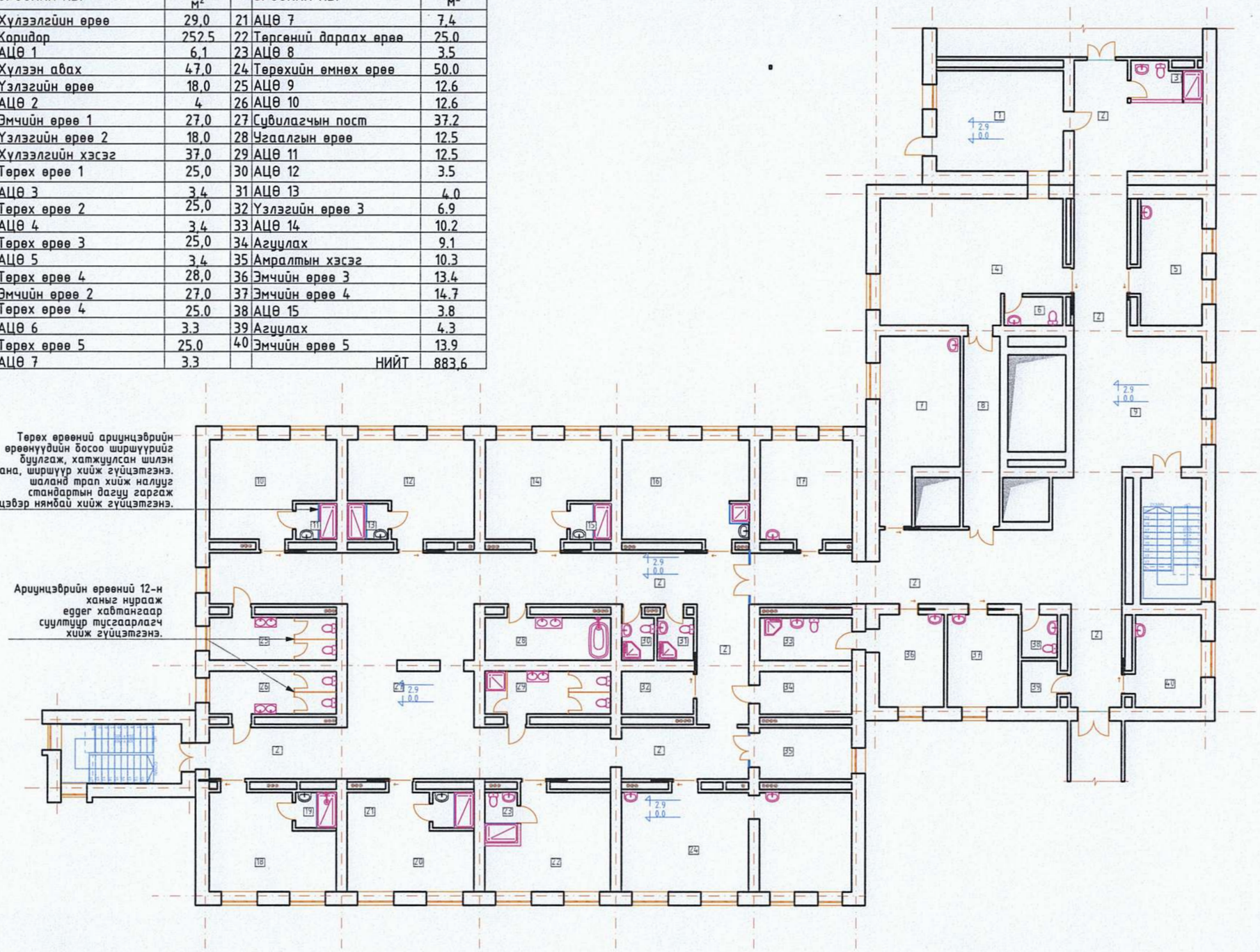
A3

## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээлгийн өрөө | 29,0 | 21 | АЦӨ 7 | 7,4 |
| 2 | Коридор | 252.5 | 22 | Тергений дараах өрөө | 25.0 |
| 3 | АЦӨ 1 | 6,1 | 23 | АЦӨ 8 | 3.5 |
| 4 | Хүлээн авах | 47,0 | 24 | Терехийн өмнөх өрөө | 50.0 |
| 5 | Үзлэгийн өрөө | 18,0 | 25 | АЦӨ 9 | 12.6 |
| 6 | АЦӨ 2 | 4 | 26 | АЦӨ 10 | 12.6 |
| 7 | Эмчийн өрөө 1 | 27,0 | 27 | Сувилагчын пост | 37.2 |
| 8 | Үзлэгийн өрөө 2 | 18,0 | 28 | Угаалгын өрөө | 12.5 |
| 9 | Хүлээлгийн хэсэг | 37,0 | 29 | АЦӨ 11 | 12.5 |
| 10 | Терех өрөө 1 | 25,0 | 30 | АЦӨ 12 | 3.5 |
| 11 | АЦӨ 3 | 3,4 | 31 | АЦӨ 13 | 4.0 |
| 12 | Терех өрөө 2 | 25,0 | 32 | Үзлэгийн өрөө 3 | 6.9 |
| 13 | АЦӨ 4 | 3,4 | 33 | АЦӨ 14 | 10.2 |
| 14 | Терех өрөө 3 | 25,0 | 34 | Агуулах | 9.1 |
| 15 | АЦӨ 5 | 3,4 | 35 | Амралтын хэсэг | 10.3 |
| 16 | Терех өрөө 4 | 28,0 | 36 | Эмчийн өрөө 3 | 13.4 |
| 17 | Эмчийн өрөө 2 | 27,0 | 37 | Эмчийн өрөө 4 | 14.7 |
| 18 | Терех өрөө 4 | 25.0 | 38 | АЦӨ 15 | 3.8 |
| 19 | АЦӨ 6 | 3.3 | 39 | Агуулах | 4.3 |
| 20 | Терех өрөө 5 | 25.0 | 40 | Эмчийн өрөө 5 | 13.9 |
| 21 | АЦӨ 7 | 3.3 | | НИЙТ | 883,6 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

2-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:200 | Зургийн дугаар: 020 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

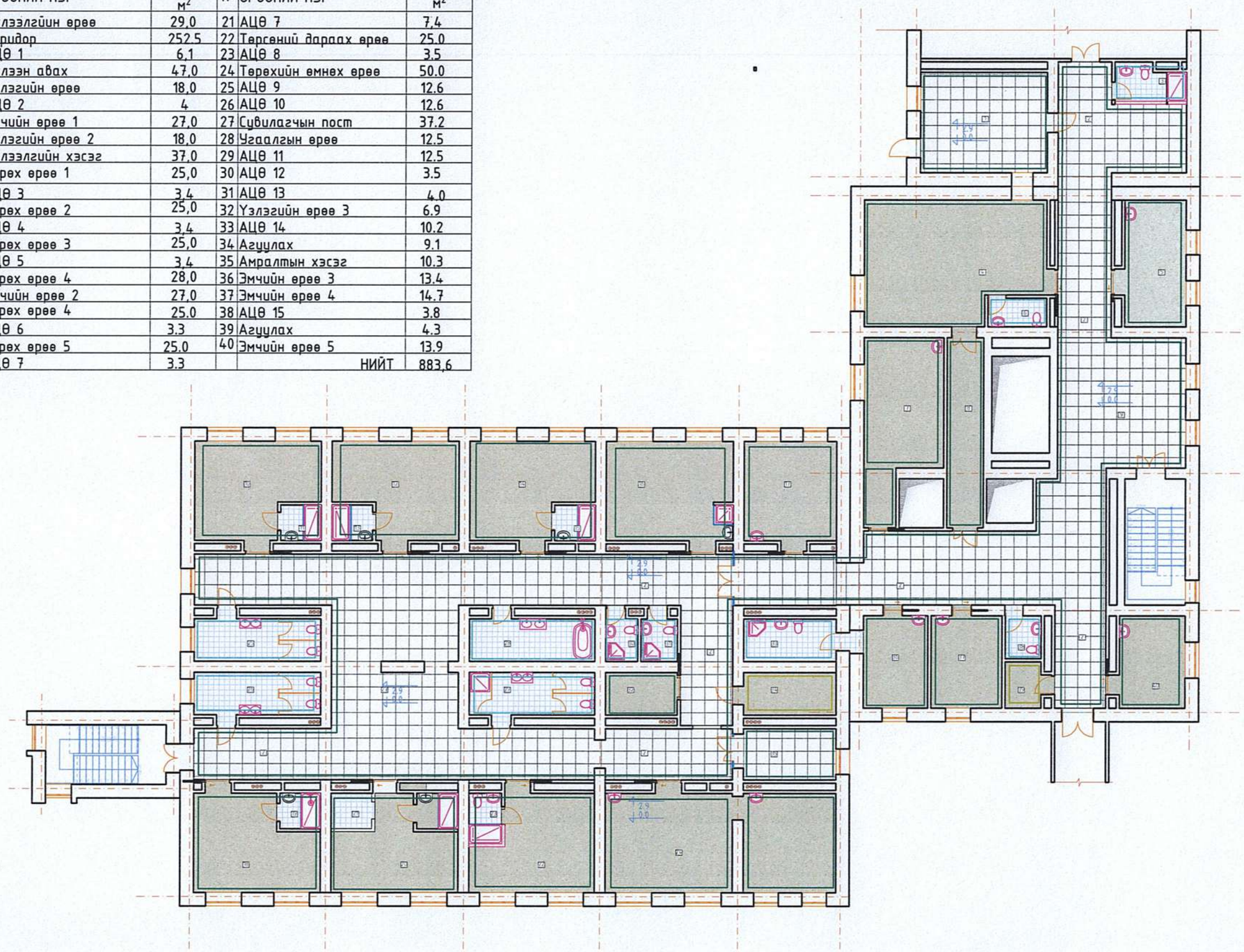
Эрдэнэт
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

А3

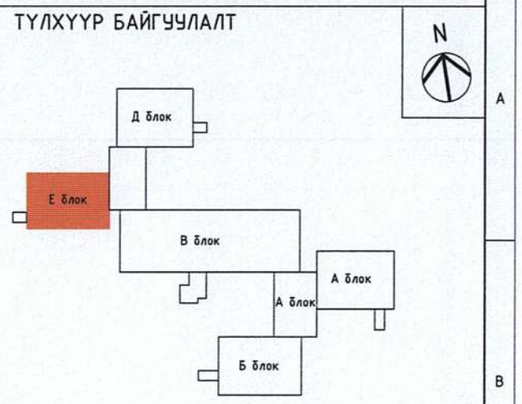
2-Р ДАВХРЫН ХАНА, ШАЛНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээлгийн өрөө | 29,0 | 21 | АЦӨ 7 | 7,4 |
| 2 | Коридор | 252.5 | 22 | Тергений дараах өрөө | 25.0 |
| 3 | АЦӨ 1 | 6,1 | 23 | АЦӨ 8 | 3.5 |
| 4 | Хүлээн авах | 47,0 | 24 | Терехийн өмнех өрөө | 50.0 |
| 5 | Үзлэгийн өрөө | 18,0 | 25 | АЦӨ 9 | 12.6 |
| 6 | АЦӨ 2 | 4 | 26 | АЦӨ 10 | 12.6 |
| 7 | Эмчийн өрөө 1 | 27,0 | 27 | Сувилагчын пост | 37.2 |
| 8 | Үзлэгийн өрөө 2 | 18,0 | 28 | Угаалгын өрөө | 12.5 |
| 9 | Хүлээлгийн хэсэг | 37,0 | 29 | АЦӨ 11 | 12.5 |
| 10 | Терех өрөө 1 | 25,0 | 30 | АЦӨ 12 | 3.5 |
| 11 | АЦӨ 3 | 3,4 | 31 | АЦӨ 13 | 4.0 |
| 12 | Терех өрөө 2 | 25,0 | 32 | Үзлэгийн өрөө 3 | 6.9 |
| 13 | АЦӨ 4 | 3,4 | 33 | АЦӨ 14 | 10.2 |
| 14 | Терех өрөө 3 | 25,0 | 34 | Агуулах | 9.1 |
| 15 | АЦӨ 5 | 3,4 | 35 | Амралтын хэсэг | 10.3 |
| 16 | Терех өрөө 4 | 28,0 | 36 | Эмчийн өрөө 3 | 13.4 |
| 17 | Эмчийн өрөө 2 | 27,0 | 37 | Эмчийн өрөө 4 | 14.7 |
| 18 | Терех өрөө 4 | 25.0 | 38 | АЦӨ 15 | 3.8 |
| 19 | АЦӨ 6 | 3.3 | 39 | Агуулах | 4.3 |
| 20 | Терех өрөө 5 | 25.0 | 40 | Эмчийн өрөө 5 | 13.9 |
| 21 | АЦӨ 7 | 3.3 | | НИЙТ | 883,6 |



## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШИНЭЭР ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ШАЛНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Бетон тэгшилгээ δ=0.05м | 120,0 м² |
| 2 | | Хулдаас | 932,0 м² |
| 3 | | Керамик хавтан | 100,0 м² |
| 4 | | Хулдаасны далд төмөр хүрээ | 950 м |
| **ШИНЭЭР ХИЙХ ХАНЫН АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Шилэн хана | 40.0 м² |
| 2 | | Хана 0.12 м h=2.9 м | 3.5 м |
| 3 | | Едгег хавтан δ=18 мм АЦӨ тусгаарлагч, угаалтуурны шүүгээ | 44,0 м² |
| **ХАНЫН АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Керамик хавтан өнгөлгөө | 311.0 м² |
| 2 | | Гоёлын хавтан | 1566,1 м² |
| 3 | | Эмульсэн өнгөлгөө | 58,0 м² |
| 4 | | Ханын бариул | 95,0 м |
| 5 | | Ханын хамгаалалтын хавтан δ=0.25м | 146,0 м |
| 6 | | АЦӨ-ний туслах бариул | 22 ш |
| 7 | | Ханын никэль булан | 95,0 м |

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

2-Р ДАВХРЫН ХАНА, ШАЛНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

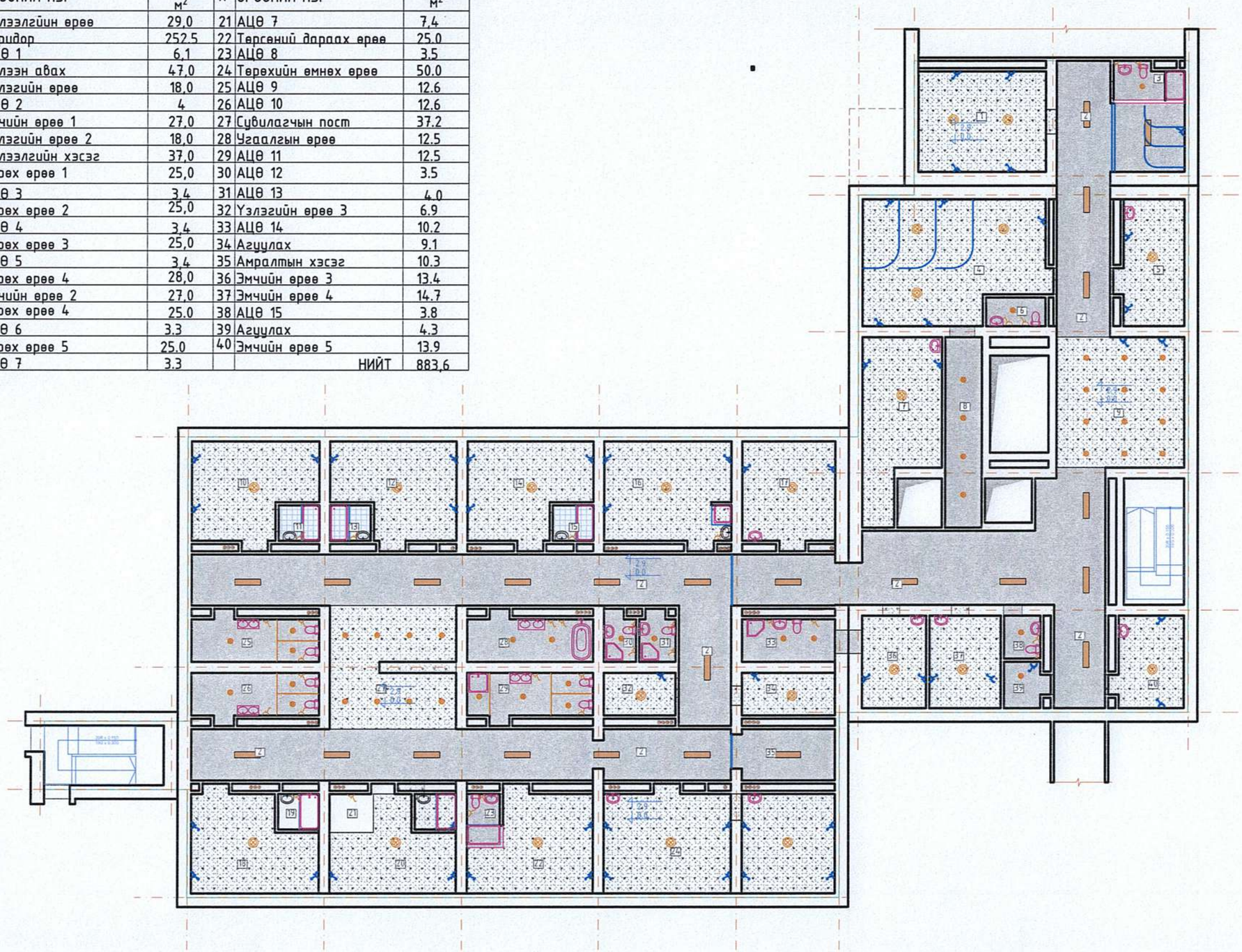
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:200 | Зургийн дугаар: 021 | Бүх хуудас: 35 |
| | Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| | Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

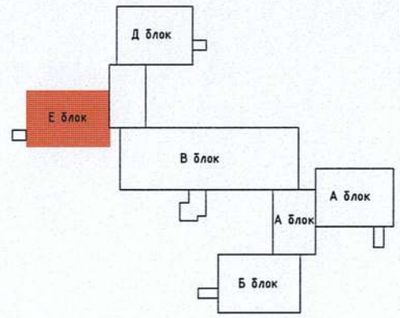
2-Р ДАВХРЫН ТААЗ, ЦАХИЛГААНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээлгийн өрөө | 29,0 | 21 | АЦӨ 7 | 7,4 |
| 2 | Коридор | 252.5 | 22 | Тергений дараах өрөө | 25.0 |
| 3 | АЦӨ 1 | 6,1 | 23 | АЦӨ 8 | 3.5 |
| 4 | Хүлээн авах | 47,0 | 24 | Төрөхийн өмнөх өрөө | 50.0 |
| 5 | Үзлэгийн өрөө | 18,0 | 25 | АЦӨ 9 | 12.6 |
| 6 | АЦӨ 2 | 4 | 26 | АЦӨ 10 | 12.6 |
| 7 | Эмчийн өрөө 1 | 27,0 | 27 | Сувилагчын пост | 37.2 |
| 8 | Үзлэгийн өрөө 2 | 18,0 | 28 | Угаалгын өрөө | 12.5 |
| 9 | Хүлээлгийн хэсэг | 37,0 | 29 | АЦӨ 11 | 12.5 |
| 10 | Төрөх өрөө 1 | 25,0 | 30 | АЦӨ 12 | 3.5 |
| 11 | АЦӨ 3 | 3,4 | 31 | АЦӨ 13 | 4.0 |
| 12 | Төрөх өрөө 2 | 25,0 | 32 | Үзлэгийн өрөө 3 | 6.9 |
| 13 | АЦӨ 4 | 3,4 | 33 | АЦӨ 14 | 10.2 |
| 14 | Төрөх өрөө 3 | 25,0 | 34 | Агуулах | 9.1 |
| 15 | АЦӨ 5 | 3,4 | 35 | Амралтын хэсэг | 10.3 |
| 16 | Төрөх өрөө 4 | 28,0 | 36 | Эмчийн өрөө 3 | 13.4 |
| 17 | Эмчийн өрөө 2 | 27,0 | 37 | Эмчийн өрөө 4 | 14.7 |
| 18 | Төрөх өрөө 4 | 25.0 | 38 | АЦӨ 15 | 3.8 |
| 19 | АЦӨ 6 | 3.3 | 39 | Агуулах | 4.3 |
| 20 | Төрөх өрөө 5 | 25.0 | 40 | Эмчийн өрөө 5 | 13.9 |
| 21 | АЦӨ 7 | 3.3 | | НИЙТ | 883,6 |



## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




N

## ШИНЭЭР ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Унтраалга | 50 шир |
| 2 | | 3 тай залгуур | 56 шир |
| 3 | | 1 тай залгуур | 31 шир |
| 4 | | 200 Диаметр гэрэлтүүлэг | 44 шир |
| 5 | | 500 Диаметр гэрэлтүүлэг | 22 шир |
| 6 | | 1200*300*90 мм лед гэрэлтүүлэг | 24 шир |
| 7 | | Утас | 350 м |
| **ТААЗНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Эмульсэн будаг | 371.0 м² |
| 2 | | Уян тааз | 497.0 м² |
| 3 | | Таазны зам | 14 м |

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

2-Р ДАВХРЫН ТААЗ, ЦАХИЛГААНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

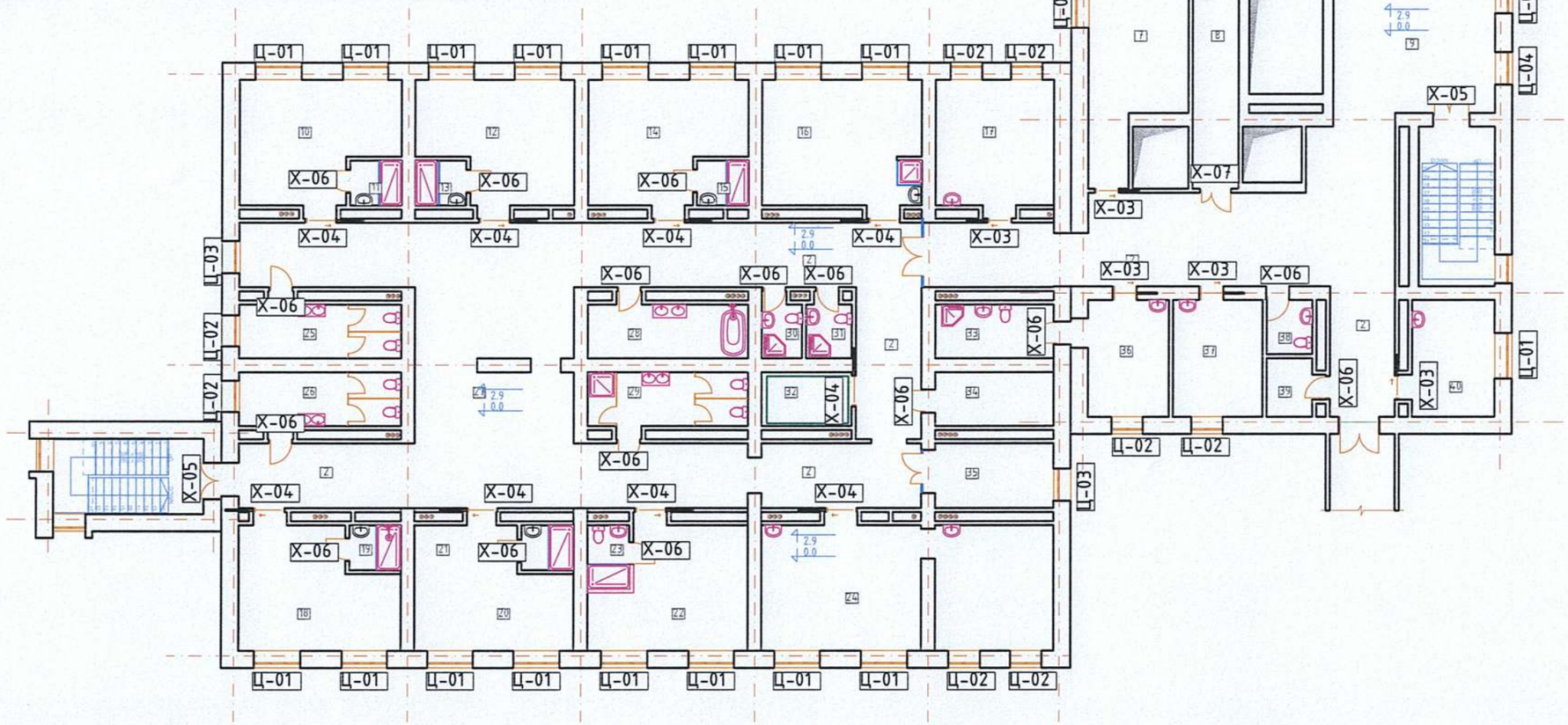
Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:200 | Зургийн дугаар: 022 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

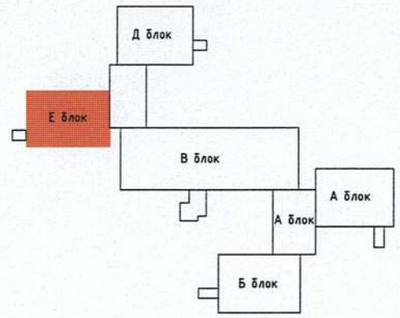
A3

## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээлгийн өрөө | 29,0 | 21 | АЦӨ 7 | 7,4 |
| 2 | Коридор | 252.5 | 22 | Тергений дараах өрөө | 25.0 |
| 3 | АЦӨ 1 | 6,1 | 23 | АЦӨ 8 | 3.5 |
| 4 | Хүлээн авах | 47,0 | 24 | Төрөхийн өмнөх өрөө | 50.0 |
| 5 | Үзлэгийн өрөө | 18,0 | 25 | АЦӨ 9 | 12.6 |
| 6 | АЦӨ 2 | 4 | 26 | АЦӨ 10 | 12.6 |
| 7 | Эмчийн өрөө 1 | 27,0 | 27 | Сувилагчын пост | 37.2 |
| 8 | Үзлэгийн өрөө 2 | 18,0 | 28 | Угаалгын өрөө | 12.5 |
| 9 | Хүлээлгийн хэсэг | 37,0 | 29 | АЦӨ 11 | 12.5 |
| 10 | Төрөх өрөө 1 | 25,0 | 30 | АЦӨ 12 | 3.5 |
| 11 | АЦӨ 3 | 3,4 | 31 | АЦӨ 13 | 4.0 |
| 12 | Төрөх өрөө 2 | 25,0 | 32 | Үзлэгийн өрөө 3 | 6.9 |
| 13 | АЦӨ 4 | 3,4 | 33 | АЦӨ 14 | 10.2 |
| 14 | Төрөх өрөө 3 | 25,0 | 34 | Агуулах | 9.1 |
| 15 | АЦӨ 5 | 3,4 | 35 | Амралтын хэсэг | 10.3 |
| 16 | Төрөх өрөө 4 | 28,0 | 36 | Эмчийн өрөө 3 | 13.4 |
| 17 | Эмчийн өрөө 2 | 27,0 | 37 | Эмчийн өрөө 4 | 14.7 |
| 18 | Төрөх өрөө 4 | 25.0 | 38 | АЦӨ 15 | 3.8 |
| 19 | АЦӨ 6 | 3.3 | 39 | Агуулах | 4.3 |
| 20 | Төрөх өрөө 5 | 25.0 | 40 | Эмчийн өрөө 5 | 13.9 |
| 21 | АЦӨ 7 | 3.3 | | НИЙТ | 883,6 |




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




N

## ШИНЭЭР ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ХАНЫН АЖИЛ** | | | |
| 1 | Х-01 | Төмөр хаалга 900*2100 мм | 1 шир |
| 2 | Х-02 | Вакум хаалга 900*2100 мм | 1 шир |
| 3 | Х-03 | Гүйдэг төмөр хаалга 900*2100мм | 5 шир |
| 4 | Х-04 | Гүйдэг хаалга 1150*2100мм | 11 шир |
| 5 | Х-05 | Металл вакум 1350*2100мм | 3 шир |
| 6 | Х-06 | Модон цагаан өнгөтэй хаалга 850*2100мм | 15 шир |
| 7 | Х-07 | Модон хаалга 1150*2100мм | 2 шир |
| 8 | | Хаалганы дугаар нэршил | 41 шир |
| **ЦОНХНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | Ц-01 | 1650*1500мм Металл вакум цонх | 19 шир |
| 2 | Ц-02 | 1160*1500мм Металл вакум цонх | 11 шир |
| 3 | Ц-03 | 1500*2500мм Металл вакум цонх | 2 шир |
| 4 | Ц-04 | 1160*2500мм Металл вакум цонх | 4 шир |

### ТӨХӨӨРӨМЖ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Угаалтуур / зүйван | 6 шир |
| 2 | | Угаалтуур | 10 шир |
| 3 | | Суултуур бэдитэй | 4 шир |
| 4 | | Гар хатаагч | 11 шир |
| 5 | | Шуршуур | 6 шир |

Тайлбар
- Төрөх өрөөний арилцаврийн өрөөний босоо шуршуурийг 33, 31, 30 дугаар өрөөнүүдэд суурьлуулна.
- Шинээр хийгдэж байгаа шуршуурийг шаланд трап суулгаж стандартын дагуу налуу, цэвэр хийж гүйцэтгэнэ.

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

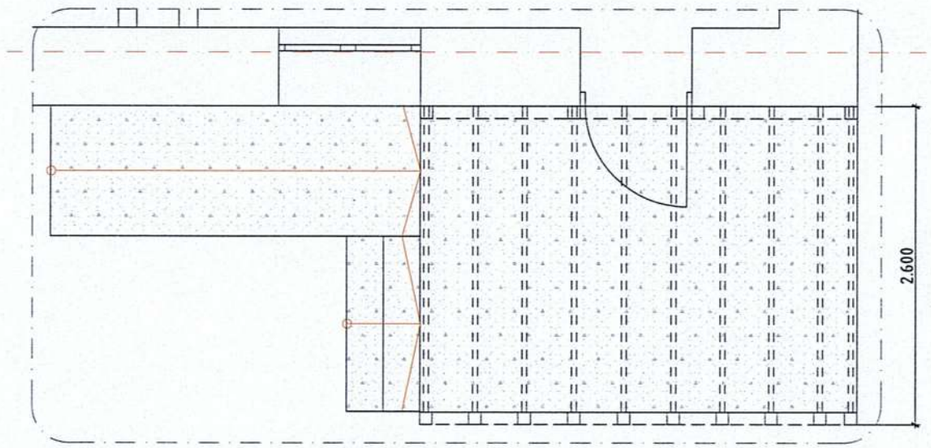
2-Р ДАВХРЫН ХААЛГА, ЦОНХ, ШИЛЭН ХАНЫН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:200 | Зургийн дугаар: 023 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

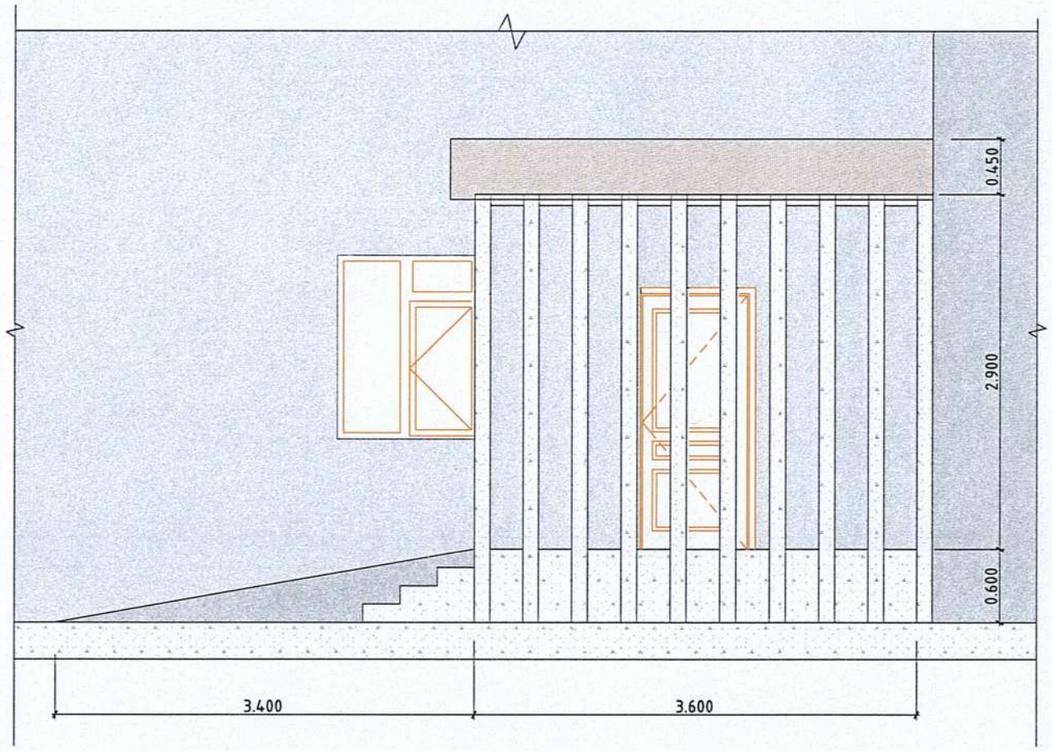
Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

A3

## ГАДНА ОРЦНЫ БАЙГУУЛАЛТ
М1:50




## ГАДНА ОРЦНЫ НҮҮР ТАЛ
М1:50




## МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

| № | МАТЕРИАЛ | | ХЭМЖЭЭ | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Буулгах бетон пандус | | 0,18 $м^3$ | |
| 2 | Шат цутгах бетон | | 1,4 $м^3$ | |
| 3 | 100*100*3мм квадрат | h=3.5 м | 54.5 м | |
| 4 | 40*40*3мм квадрат | l=3.5 м | 26.0 м | |
| 5 | Поликарбонат | | 10,0 $м^2$ | |

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

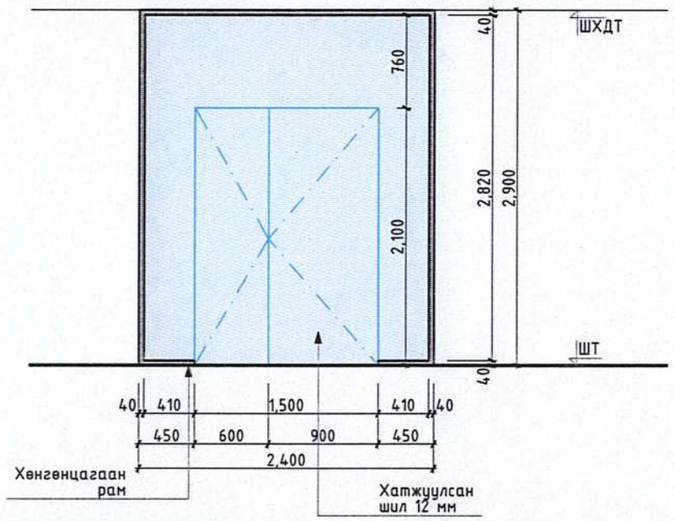
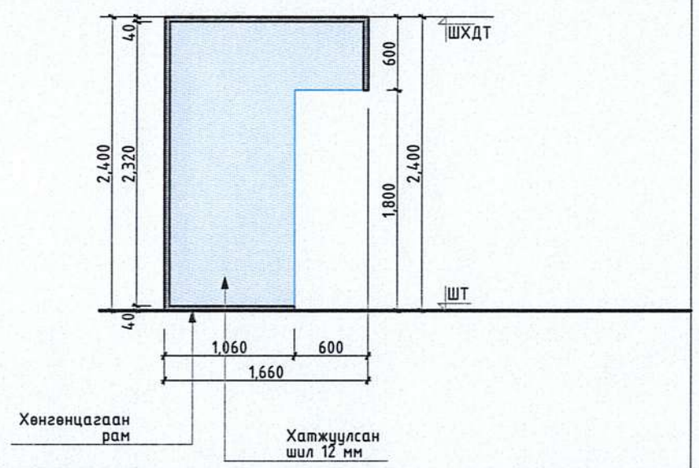
2-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 01

Эрдэнэт
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 024 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

# 2-Р ДАВХРЫН ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР

| | | |
|---|---|---|
| КОД | ШХ-01 | ШХ-02 |
| НЭР | Шилэн хана | Шилэн хана |
| ХЭМЖЭЭ | 2400*2900 мм | 1660*2400 мм |
| МАТЕРИАЛ | Хөнгөнцагаан раммтай, 12 мм хатжуулсан шилтэй, шилэндээ бууралтай наалттай, 1500*2100мм хаалгатай | Хөнгөнцагаан раммтай, 12 мм хатжуулсан шилтэй, шилэндээ бууралтай наалттай, 1500*2100мм хаалгатай |
| НҮҮР ТАЛ |  |  |
| ТОО ШИРХЭГ | 2 ширхэг | 9 ширхэг |
| ТАЙЛБАР | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү.<br>Төрөх өрөөнүүд болон дриунцэбрийн өрөөний шүршүүрнүүдэд хатжуулсан шилтэй хаалт хийж гүйцэтгэнэ. |





ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

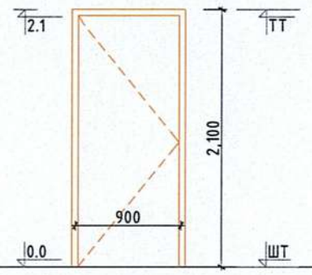
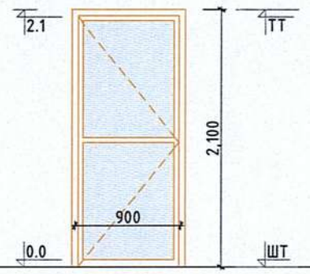
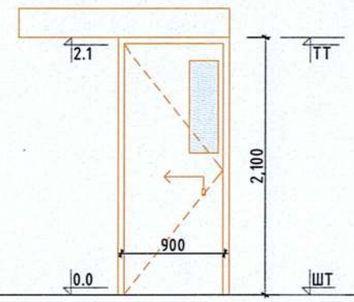
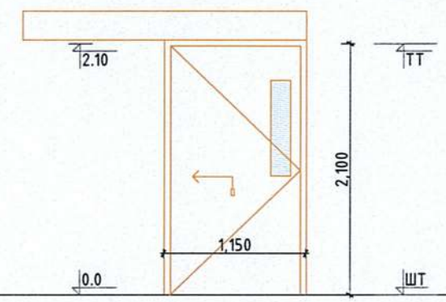
2-Р ДАВХРЫН ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР

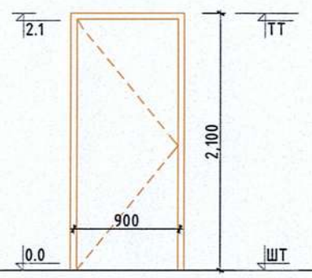
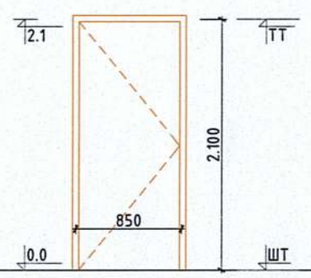
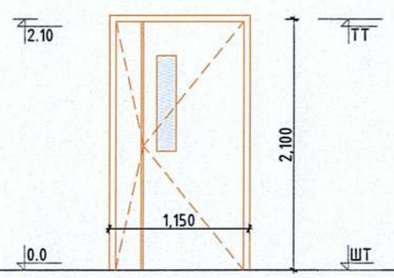
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 025 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

A3

# 2-Р ДАВХРЫН ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

| | 01 ХААЛГА 01 | 02 ХААЛГА 02 | 03 ХААЛГА 03 | 04 ХААЛГА 04 |
|---|---|---|---|---|
| Марк | Х-01 | Х-02 | Х-03 | Х-04 |
| Хэмжээ | 900*2100 мм | 900*2100 мм | 900*2100 мм | 1150*2100 мм |
| Хаалганы материал | Төмөр хаалга | Металл рамтай вакум хаалга | Хөнгөнцагаан цонхтой гүйдэг хаалга, хананы гадна суудаг Номин ногоон хурц биш өнгөтэй байна Өнгөний код R169: G185: B174 - Зам болон механизм нь зөөлөн хаагддаг механизмтай | Хөнгөнцагаан цонхтой гүйдэг хаалга, хананы гадна суудаг Номин ногоон хурц биш өнгөтэй байна Өнгөний код R169: G185: B174 - Зам болон механизм нь зөөлөн хаагддаг механизмтай |
| Нүүр тал |  |  |  |  |
| Тоо ширхэг | 1 | 1 | 5 | 11 |

| | 05 ХААЛГА 05 | 06 ХААЛГА 06 | 07 ХААЛГА 07 |
|---|---|---|---|
| Марк | Х-05 | Х-06 | Х-07 |
| Хэмжээ | 1350*2100 мм | 850*2100 мм | 1150*2100 мм |
| Хаалганы материал | Металл рамтай вакум хаалга | Цагаан өнгөтэй хаалга | Цагаан өнгөтэй хаалга |
| Нүүр тал |  |  |  |
| Тоо ширхэг | 3 | 18 | 2 |

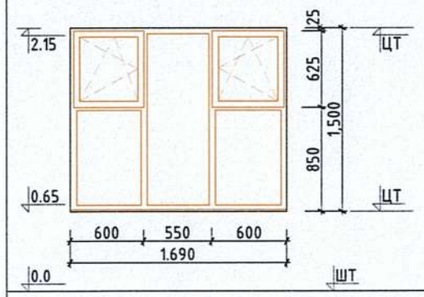
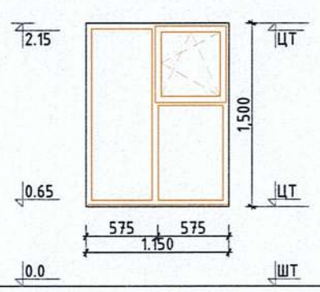
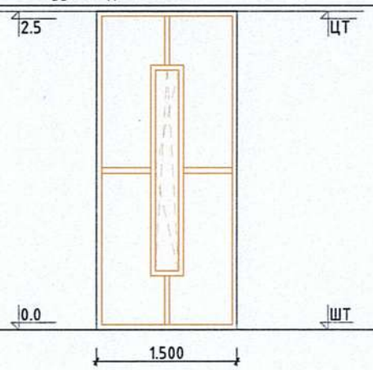
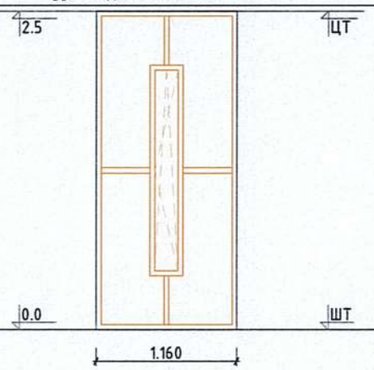
ТАЙЛБАР

Олон улсын стандарт-д нийцсэн
Монголын уур амьсгалд тохирсон
*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. Хэмжилтийн зөрүү 5-10мм хүлцэх алдааг зөвшөөрнө.
Хэмжилт материалын сонголттой холбоотой ажилд зохиогчтой зөвшилцөнө үү.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭТ БАГ "БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" | | | | |
| | 2-Р ДАВХРЫН ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР | | | | |
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 026 | Бүх хуудас: 35 | |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 | |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | | |

А3

# 2-Р ДАВХРЫН ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

| | 01 ЦОНХ 01 | 02 ЦОНХ 02 | 03 ЦОНХ 03 | 04 ЦОНХ 04 |
|---|---|---|---|---|
| Марк | Ц-01 | Ц-02 | Ц-03 | Ц-04 |
| Хэмжээ | 1690*1500 мм | 1150*1500 мм | 1500*2500 мм | 1160*2500 мм |
| Рамны материал | Хуванцар раптай , металл голтой | Хуванцар раптай , металл голтой | Хуванцар раптай , металл голтой | Хуванцар раптай , металл голтой |
| Рамны зузаан | 8см | 8см | 8см | 8см |
| Шил | Зн давхар, тунгалаг, нөлөөгүй, лууви түрхлэгтэй | Зн давхар, тунгалаг, нөлөөгүй, лууви түрхлэгтэй | Зн давхар, тунгалаг, нөлөөгүй, лууви түрхлэгтэй | Зн давхар, тунгалаг, нөлөөгүй, лууви түрхлэгтэй |
| Харагдах байдал |  |  |  |  |
| Тоо ширхэг | 19 | 11 | 2 | 4 |
| Тайлбар | Олон улсын стандарт-д нийцсэн Монголын уур амьсгалд тохирсон *Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн Монголын уур амьсгалд тохирсон *Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн Монголын уур амьсгалд тохирсон *Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн Монголын уур амьсгалд тохирсон *Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. |

Олон улсын стандарт-д нийцсэн
Монголын уур амьсгалд тохирсон
*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. Хэмжилтийн зөрүү 5-10мм хүлцэх алдааг зөвшөөрнө.
Хэмжилт материалын сонголттой холбоотой ажилд зохиогчтой зөвшилцөнө үү.

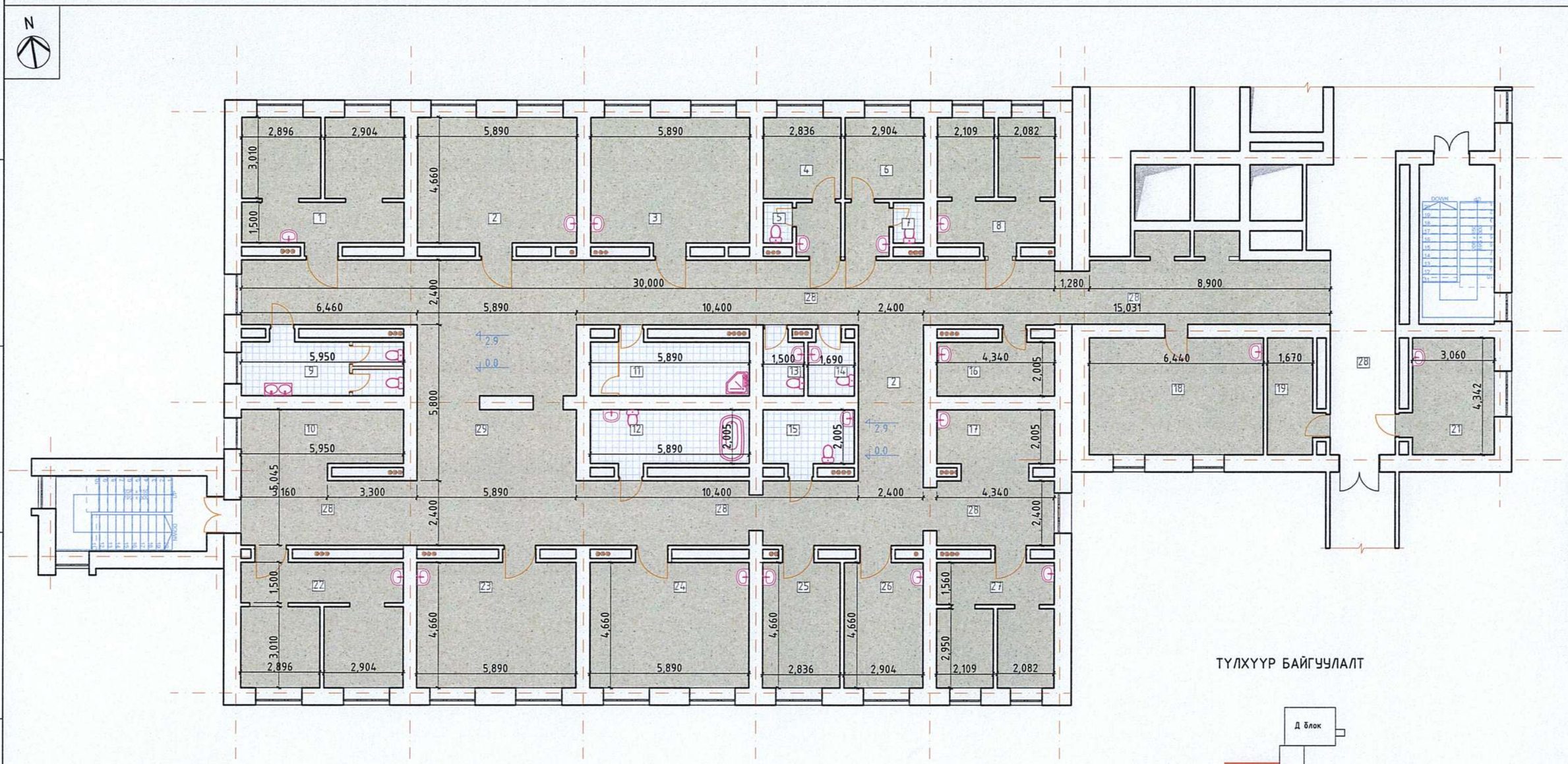
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

2-Р ДАВХРЫН ЦОНХНЫ ТҮҮВЭР

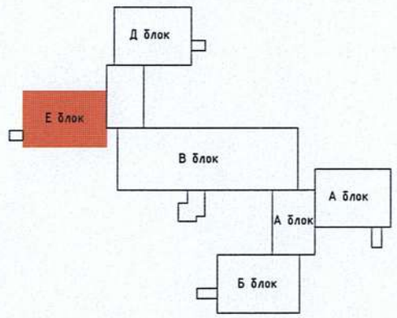
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 027 | Бүх хуудас: 35 |
| | Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| | Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

# 3-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | | |
|---|---|---|
| | Хулдаас | 597.0 м² |
| | Паркетан шал | 67.0 м² |

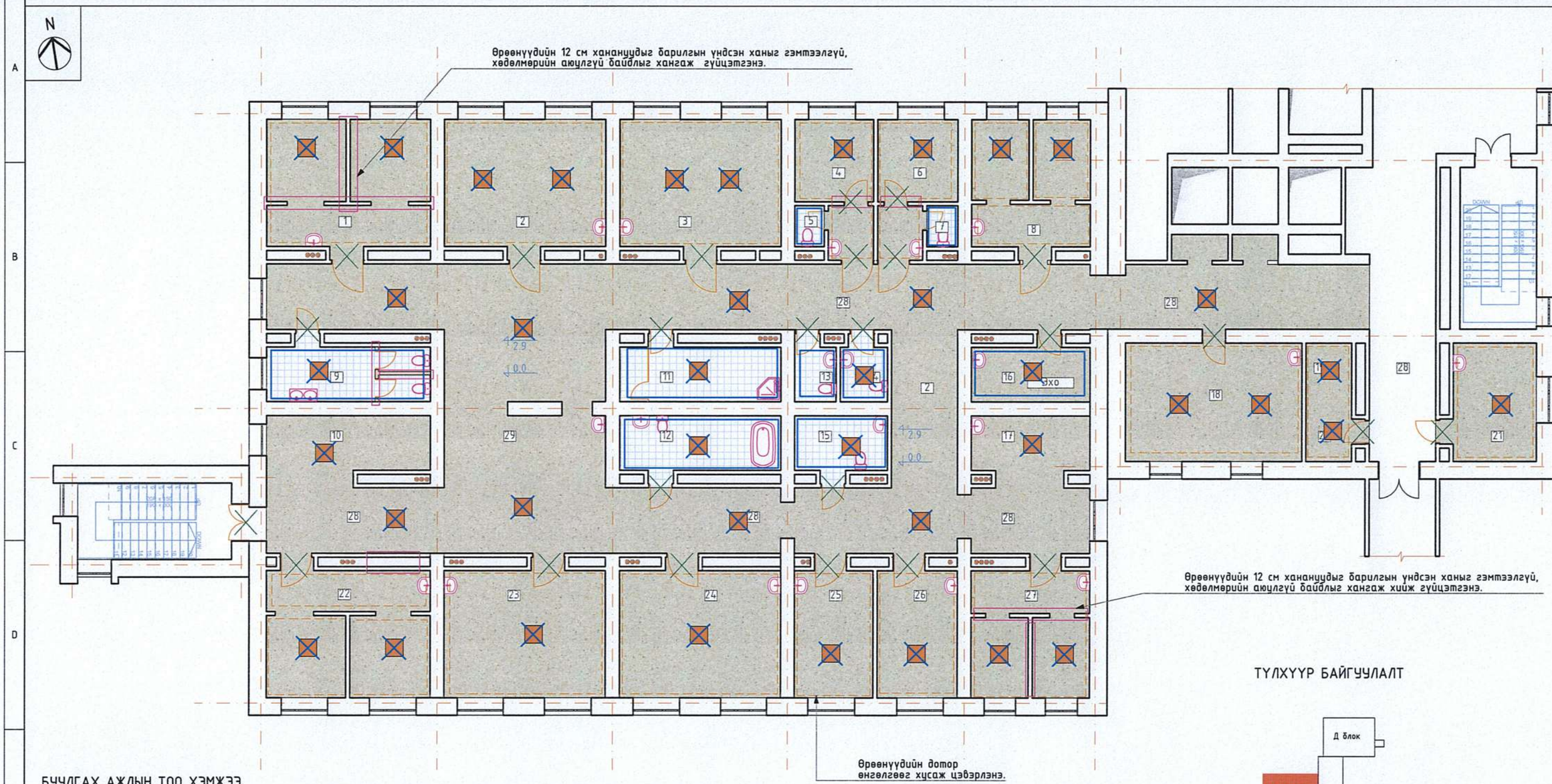
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

3-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ

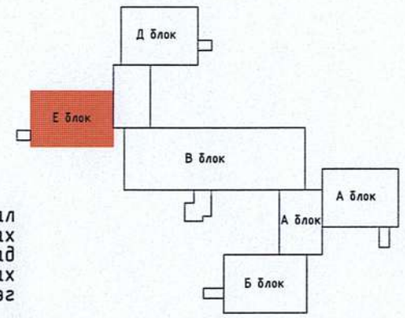
Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 028 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

A3




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## БУУЛГАХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ШАЛНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Керамик хавтан | 67.0 м² |
| 2 | | Хулдаас | 597.0 м² |
| **ХАНЫН АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Керамик хавтан өнгөлгөө | 265,0 м² |
| 2 | | Буулгах хана 0.12 м h=2.9 м | 25.3 м |
| 3 | | Эмульсэн будаг | 712.0 м² |
| **ТӨХӨӨРӨМЖ** | | | |
| 1 | | Угаалтуур | 23 шир |
| 2 | | Суултуур | 8 шир |
| 3 | | Шүршүүр | 1 шир |
| 4 | | Ванн | 1 шир |

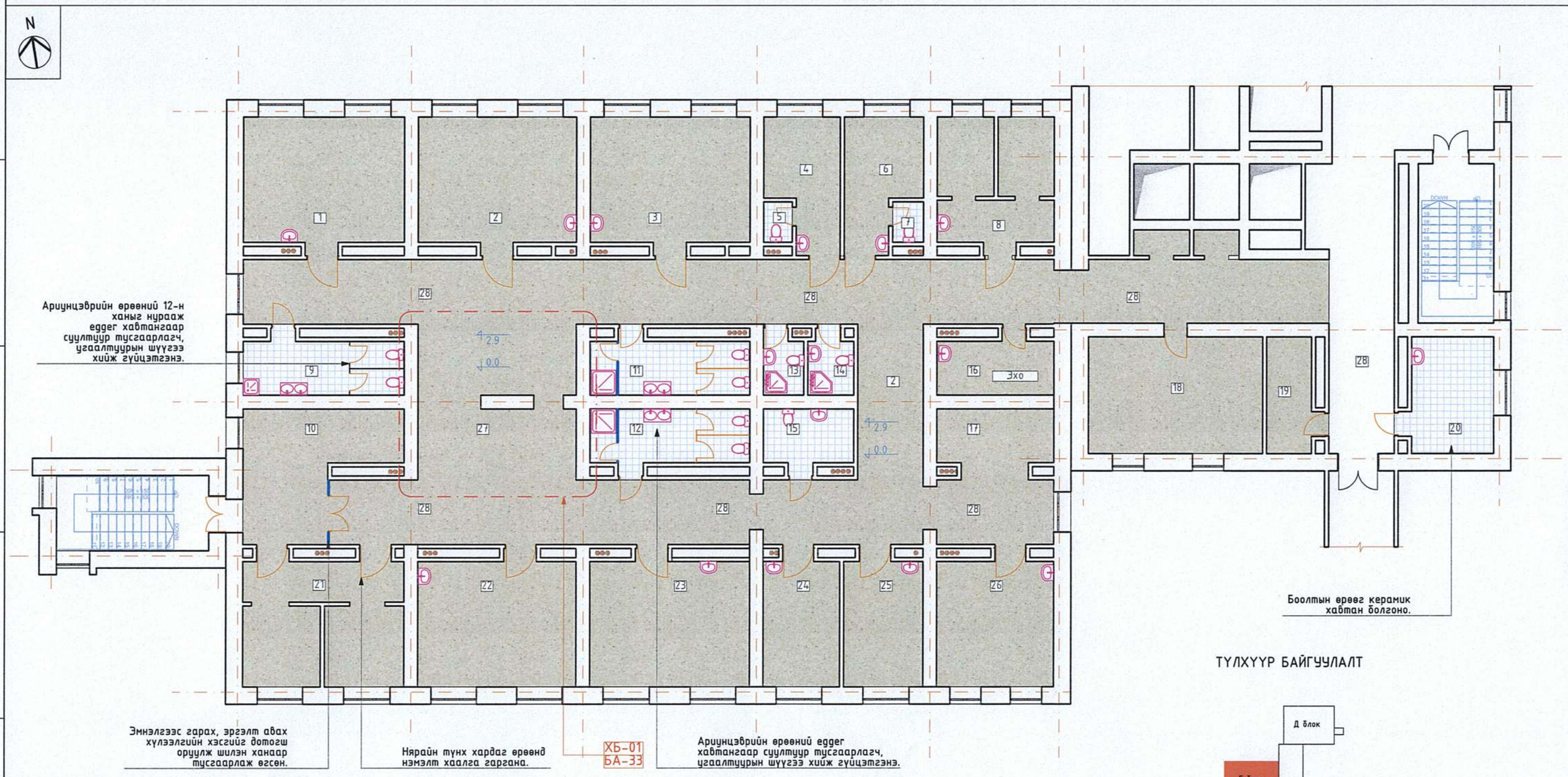
| | | | |
|---|---|---|---|
| **ТААЗНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Эмульсэн будаг | 664,0 м² |
| **ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Гэрэлтүүлэг | 40 шир |
| 2 | | Унтраалга | 30 шир |
| **ХААЛГА** | | | |
| 1 | | 1150*2100 мм хаалга | 12 шир |
| 2 | | 850*2100 мм модон хаалга | 10 шир |
| 3 | | 700*2000 мм модон хаалга | 2 шир |
| 4 | | 1350*2100 мм вакум хаалга | 1 шир |

## ТАЙЛБАР

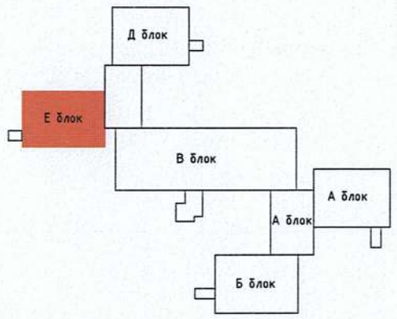
Дотор заслын ажил, ялангуяа хана, шал буулгах аюулгүй байдал хангах, буулгах ажлыг бусад үйл ажиллагаанд саад болохоргүй байлгах тоосжилтыг хаах буулгасан хогийг шууд зайлуулах зэрэг арга хэмжээ авна уу.
Мөн ажил гүйцэтгэхэд үе шат бүрд хяналтын инженер талбайн инженерт мэдэгдэнэ үү.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт ХББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ "БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" | | | | |
| | 3-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ БАЙГУУЛАЛТ, АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ | | | | |
| | Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 029 | Бүх хуудас: 35 |
| | Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| | Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

# 3-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Палат 1 | 28,5 | 16 | Эхо | 9,3 |
| 2 | Палат 2 | 28,3 | 17 | Угаалгын өрөө | 8,7 |
| 3 | Палат 3 | 28,3 | 18 | Палат 7 | 28,7 |
| 4 | Палат 4 | 12,4 | 19 | Эм зүйн өрөө | 7,9 |
| 5 | АЦӨ 1 | 1,6 | 20 | Боолтын өрөө | 13,8 |
| 6 | Палат 5 | 12,4 | 21 | Нярайн түнхний өрөө | 28,3 |
| 7 | АЦӨ 2 | 1,7 | 22 | Нярайн өрөө | 28,3 |
| 8 | Палат 6 | 20,3 | 23 | Палат 8 | 28,2 |
| 9 | АЦӨ 3 | 12,6 | 24 | Палат 9 | 14,4 |
| 10 | Хүлээлгийн өрөө | 21,6 | 25 | Палат 10 | 14.4 |
| 11 | АЦӨ 4 | 12,6 | 26 | Палат 11 | 21,0 |
| 12 | АЦӨ 5 | 12,4 | 27 | Сувилагчын пост | 32,9 |
| 13 | АЦӨ 6 | 3,6 | 28 | Коридор | 177,0 |
| 14 | АЦӨ 7 | 3,9 | | НИЙТ | 621,1 |
| 15 | АЦӨ 8 | 7,3 | | | |

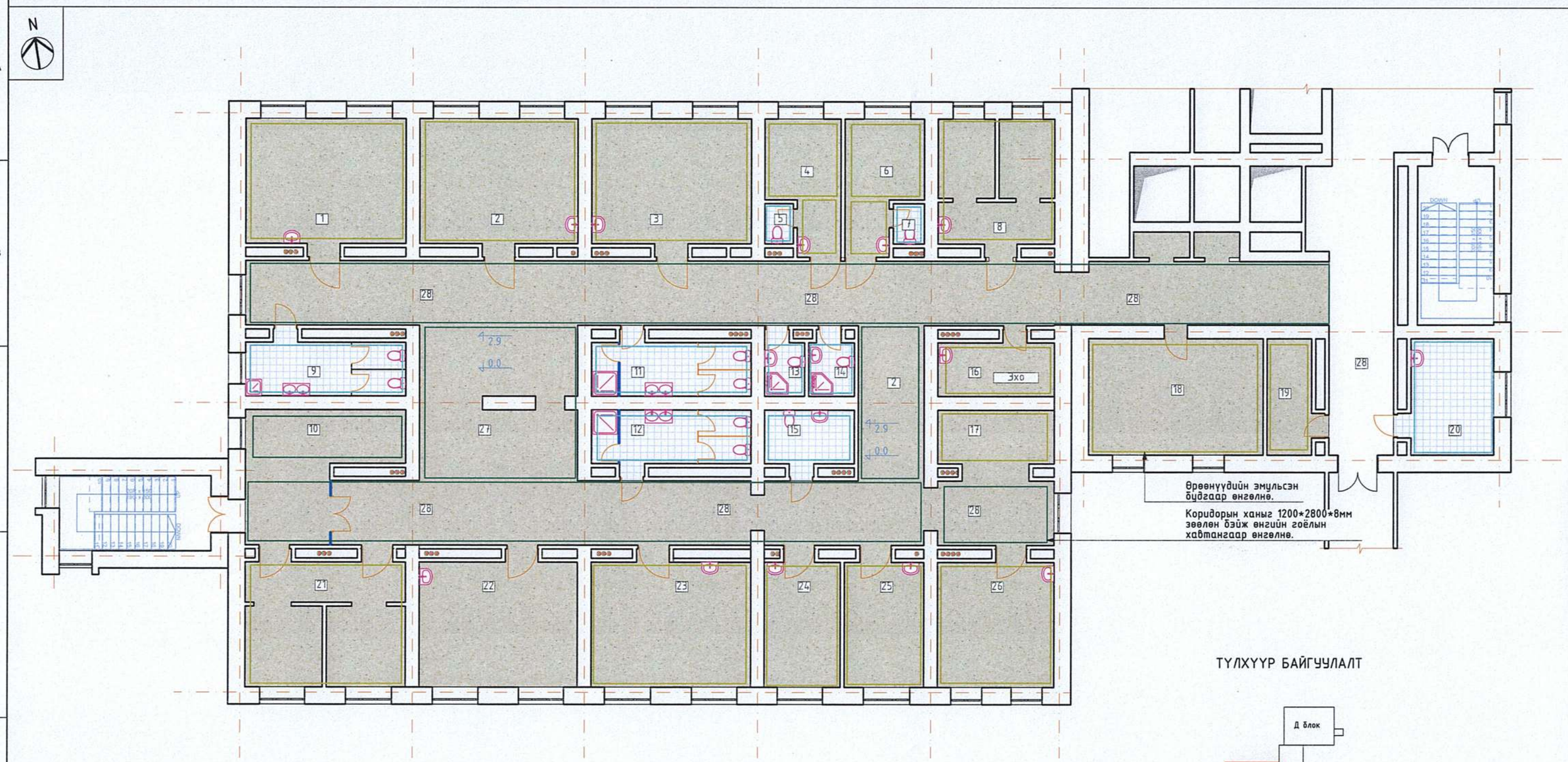
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

3-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

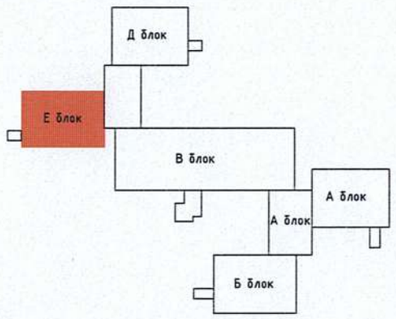
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 030 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

A3




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШИНЭЭР ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| ШАЛНЫ АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Бетон тэгшилгээ б=0.05м | 40,0 м² |
| 2 | | Хулдаас | 630,0 м² |
| 3 | | Керамик хавтан | 70,0 м² |
| 4 | | Хулдаасны далд төмөр хүрээ | 463,0 м |

| ШИНЭЭР ХИЙХ ХАНЫН АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Шилэн хана | 14,986 м² |
| 2 | | Хананд шавардлага хийх | 40 м² |
| 3 | | Еддег хавтан б=18 мм | 27,0 м² |

| ХАНЫН АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Керамик хавтан өнгөлгөө | 261,3 м² |
| 2 | | Гоёлын хавтан | 423,1 м² |
| 3 | | Эмульсэн өнгөлгөө | 552,0 м² |
| 4 | | Ханын бариул | 98.1 м |
| 5 | | Ханын никэль булан | 57,0 м |
| 6 | | Ханын хамгаалалтын хавтан | 80,0 м |
| 7 | | АЦӨ-ний туслах бариул | 7,0 м |

Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

3-Р ДАВХРЫН ХАНА, ШАЛНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 031 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

A3

## ШИНЭЭР ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

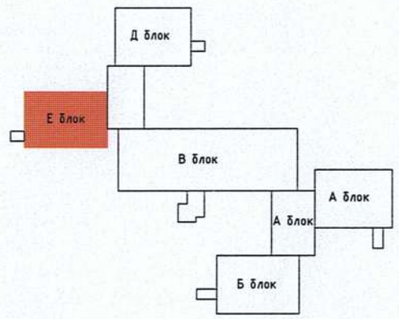
| ТААЗНЫ АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Эмнэлгийн зориулалттай эмульсэн будаг | 664.0 м² |

| ХААЛГА | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Х-01 | 1150*2100 мм хаалга | 13 шир |
| 2 | Х-02 | 850*2100 мм модон хаалга | 10 шир |
| 3 | Х-03 | 700*2000 мм модон хаалга | 2 шир |
| 4 | Х-04 | 1350*2100 мм вакум хаалга | 1 шир |

| ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | 300*1200 гэрэл | 65 шир |
| 2 | | D250мм гэрэл | 21 шир |
| 2 | | Разетка | 71 шир |
| 4 | | Унтраалга | 32 шир |
| 5 | | Утас | 250 м |

| ТӨХӨӨРӨМЖ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Угаалтуур | 21 шир |
| 2 | | Угаалтуур зүйван | 2 шир |
| 3 | | Суултуур | 7 шир |
| 4 | | Душ | 2 шир |
| 5 | | Шүршүүр | 2 шир |
| 6 | | Гар хатаагч | 6 шир |

ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




Эрдэнэт ББ
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

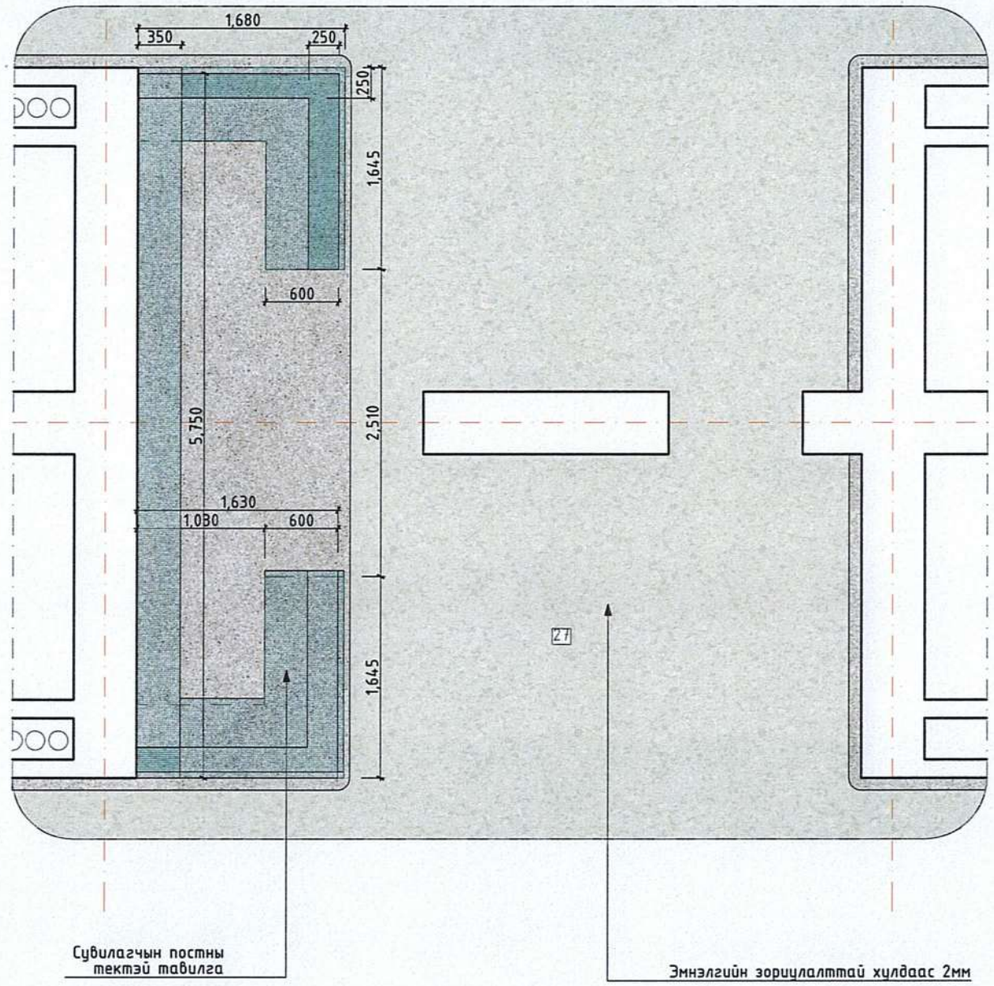
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

З-Р ДАВХРЫН ТААЗ, ХААЛГА, ЦАХИЛГААНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

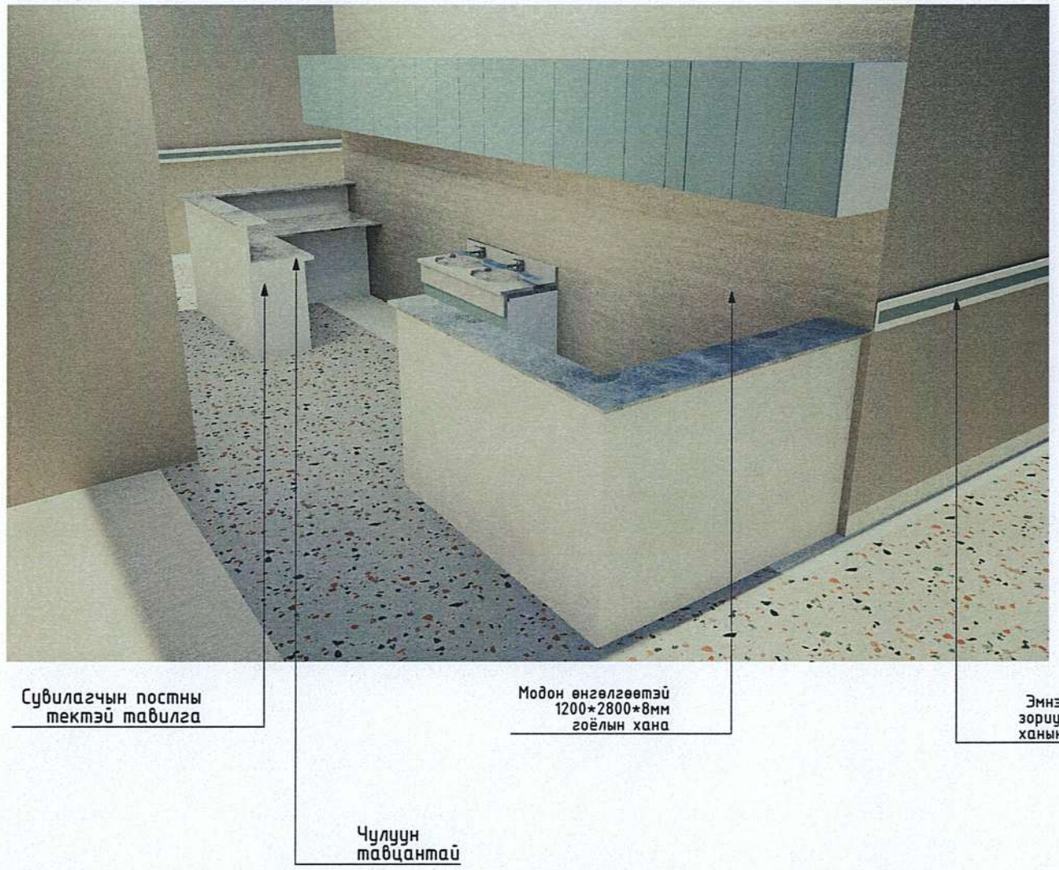
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 032 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

## СУВИЛАГЧНЫ ПОСТ 1 ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ
М1:50




## СУВИЛАГЧЫН ПОСТ ХАРАГДАХ БАЙДАЛ




## ТАЙЛБАР:

Хөнгөн, угаахад амар, зэвэрдэггүй материал ашигдах.
Полиуретан өнгөлгөөтэй MDF хавтан (эмнэлгийн зориулалттай):
Хэрвээ модон хийцтэй байх бол гадаргууг сайн хамгаалсан байх ёстой.

## МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

| № | МАТЕРИАЛ | | ХЭМЖЭЭ | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Еддег хавтан δ=0.018 мм | | 51,0 $м^2$ | |
| 2 | Тавилгын тавцан | | 6,0 $м^2$ | |
| 3 | Зуйван угаалтуур | | 1 шир | |

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

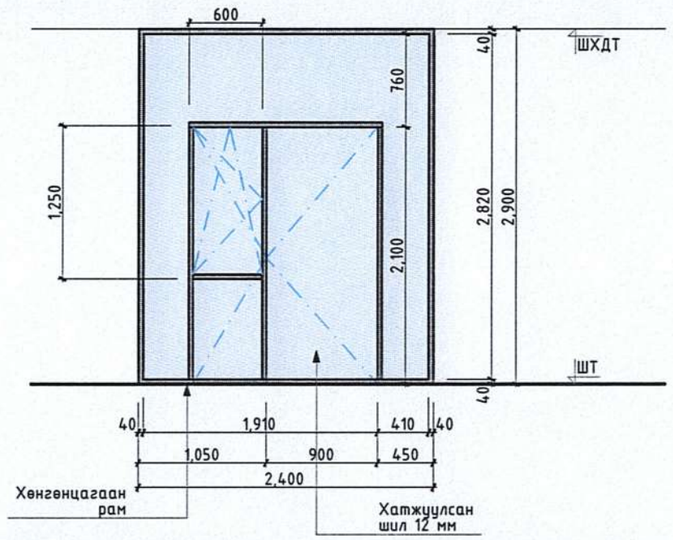
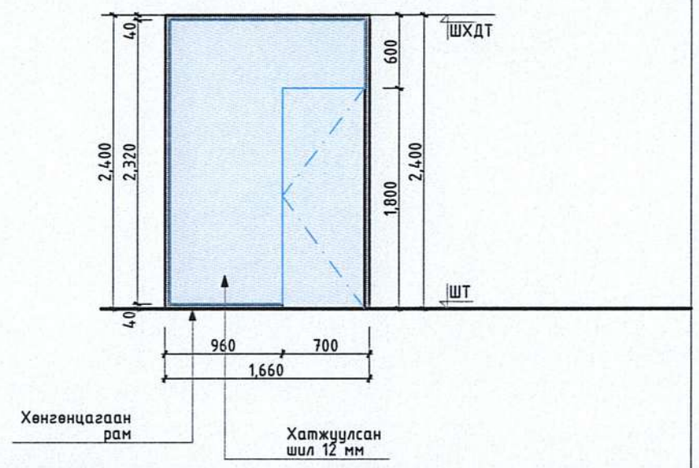
З-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 01

"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 033 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

A3

# 3-Р ДАВХРЫН ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР

| | | |
|---|---|---|
| КОД | ШХ-01 | ШХ-02 |
| НЭР | Шилэн хана | Шилэн хана |
| ХЭМЖЭЭ | 2400*2900 мм | 1660*2400 мм |
| МАТЕРИАЛ | Метал рамтай, хатжуулсан шилтэй, 600*1200 цонхтой шилэндээ бууралтай наалттай, 1500*2100мм хаалгатай метал вакум хана | Хөнгөнцагаан рамтай, 12 мм хатжуулсан шилтэй, шилэндээ бууралтай наалттай, 700*1800мм хаалгатай |
| НҮҮР ТАЛ |   |   |
| ТОО ШИРХЭГ | 1 ширхэг | 2 ширхэг |
| ТАЙЛБАР | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү.<br>Төрөх ерөөнүүд болон дриунцэврийн өрөөний шүршүүрнүүдэд хатжуулсан шилтэй хаалт хийж гүйцэтгэнэ. |

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

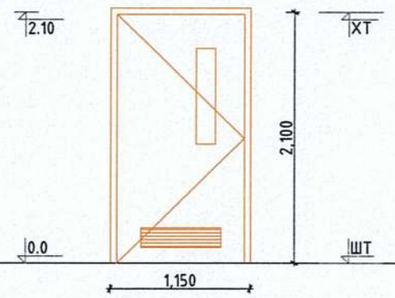
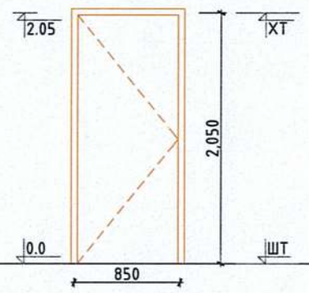
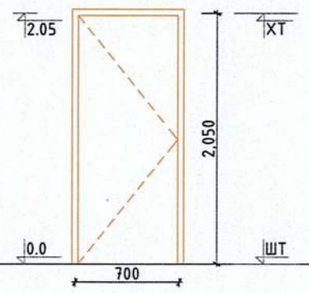
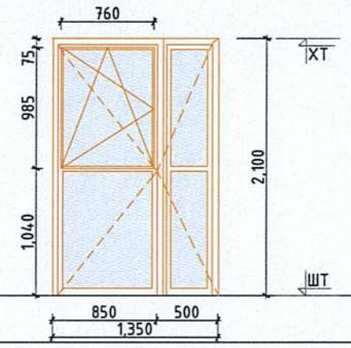
3-Р ДАВХРЫН ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 034 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

A3

# 3-Р ДАВХРЫН ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

| | 01 ХААЛГА 01 | 02 ХААЛГА 02 | 03 ХААЛГА 03 | 04 ХААЛГА 04 |
|---|---|---|---|---|
| Марк | Х-01 | Х-02 | Х-03 | Х-04 |
| Хэмжээ | 1150*2100 мм | 850*2100 мм | 700*2100 мм | 1350*2100 мм |
| Хаалганы материал | Номин ногоон хурц буш өнгөтэй Өнгөний код R169: G185: B174, хөнгөн метал нян бакетэр устгагчтай, хатжуулсан шилтэй, 3н нугастай, агаар сэлгэгчтэй хаалга | Цагаан өнгөтэй, сайн чанарын шахмал модон хаалга | Цагаан өнгөтэй, сайн чанарын шахмал модон хаалга | Металл рамтай, хатжуулсан шилтэй, доод хэсгээрээ бууруулагчтай наалттай, 760*985 мм нэг цонхтой металл хаалга<br>Баруун |
| Нүүр тал |  |  |  |  |
| Тоо ширхэг | 13 | 10 | 2 | 1 |
| Тайлбар | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. |
| Харагдах байдал | | | | |



ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

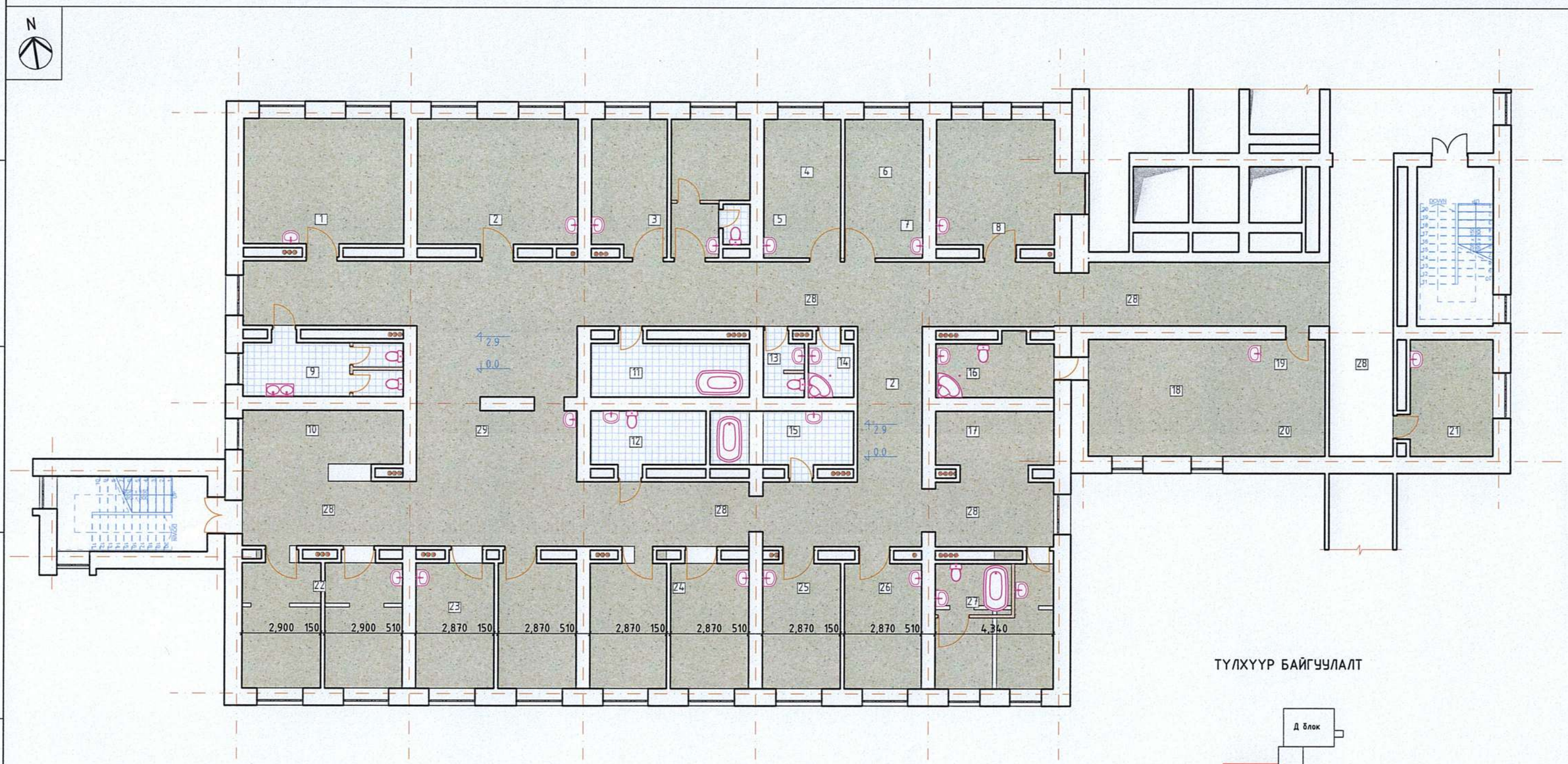
3-Р ДАВХРЫН ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 035 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

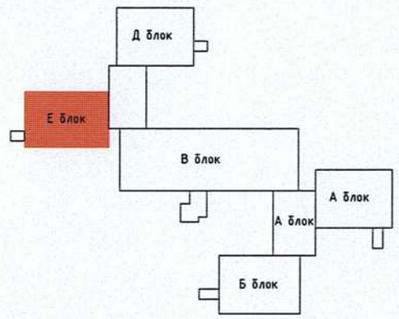
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

А3

# 4-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | | |
|---|---|---|
| | Хулдаас | 597.0 м² |
| | Паркетан шал | 67.0 м² |

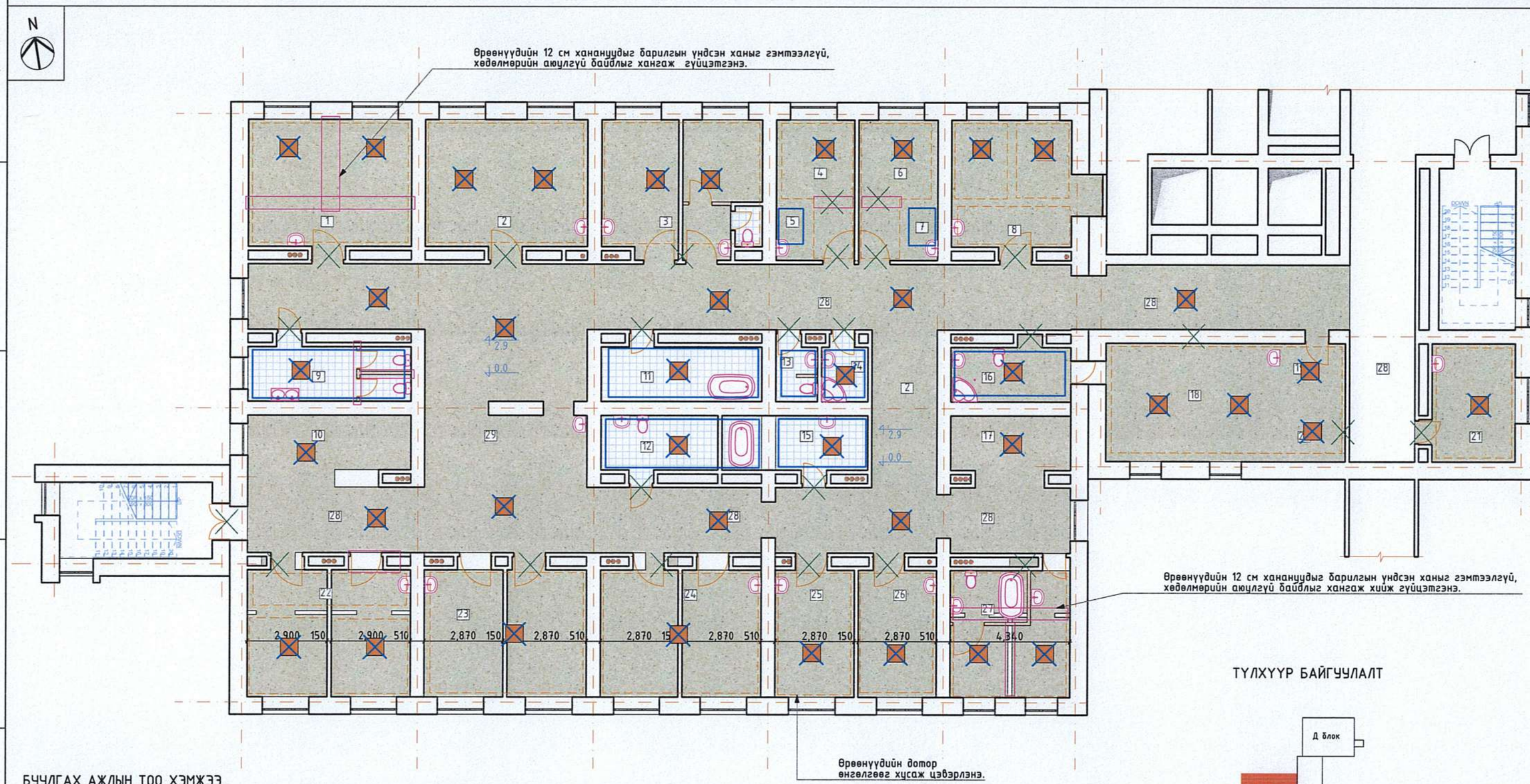
Эрдэнэт ББ
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

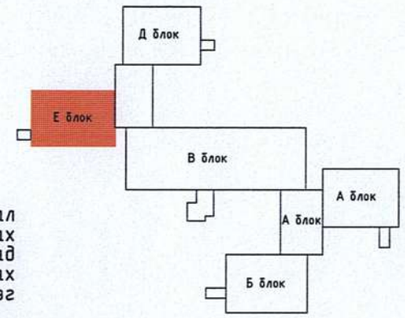
4-Р ДАВХРЫН ХЭМЖИЛТИЙН БАЙГУУЛАЛТ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 036 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

А3




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## БУУЛГАХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ШАЛНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Керамик хавтан | 67.0 м² |
| 2 | | Хулдаас | 597.0 м² |
| **ХАНЫН АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Керамик хавтан өнгөлгөө | 265,0 м² |
| 2 | | Буулгах хана 0.12 м h=2.9 м | 25.3 м |
| 3 | | Эмульсэн будаг | 712.0 м² |
| **ТӨХӨӨРӨМЖ** | | | |
| 1 | | Угаалтуур | 23 шир |
| 2 | | Суултуур | 8 шир |
| 3 | | Шүршүүр | 1 шир |
| 4 | | Ванн | 1 шир |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ТААЗНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Эмульсэн будаг | 664,0 м² |
| **ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ** | | | |
| 1 | | Гэрэлтүүлэг | 40 шир |
| 2 | | Унтраалга | 30 шир |
| **ХААЛГА** | | | |
| 1 | | 1150*2100 мм хаалга | 12 шир |
| 2 | | 850*2100 мм модон хаалга | 10 шир |
| 3 | | 700*2000 мм модон хаалга | 2 шир |
| 4 | | 1350*2100 мм вакум хаалга | 1 шир |

## ТАЙЛБАР

Дотор заслын ажил, ялангуяа хана, шал буулгах аюулгүй байдал хангах, буулгах ажлыг бусад үйл ажиллагаанд саад болохооргүй байлгах тоосжилтыг хаах буулгасан хогийг шууд зайлуулах зэрэг арга хэмжээ авна уу.
Мөн ажил гүйцэтгэхэд үе шат бүрд хяналтын инженер талбайн инженерт мэдэгдэнэ үү.

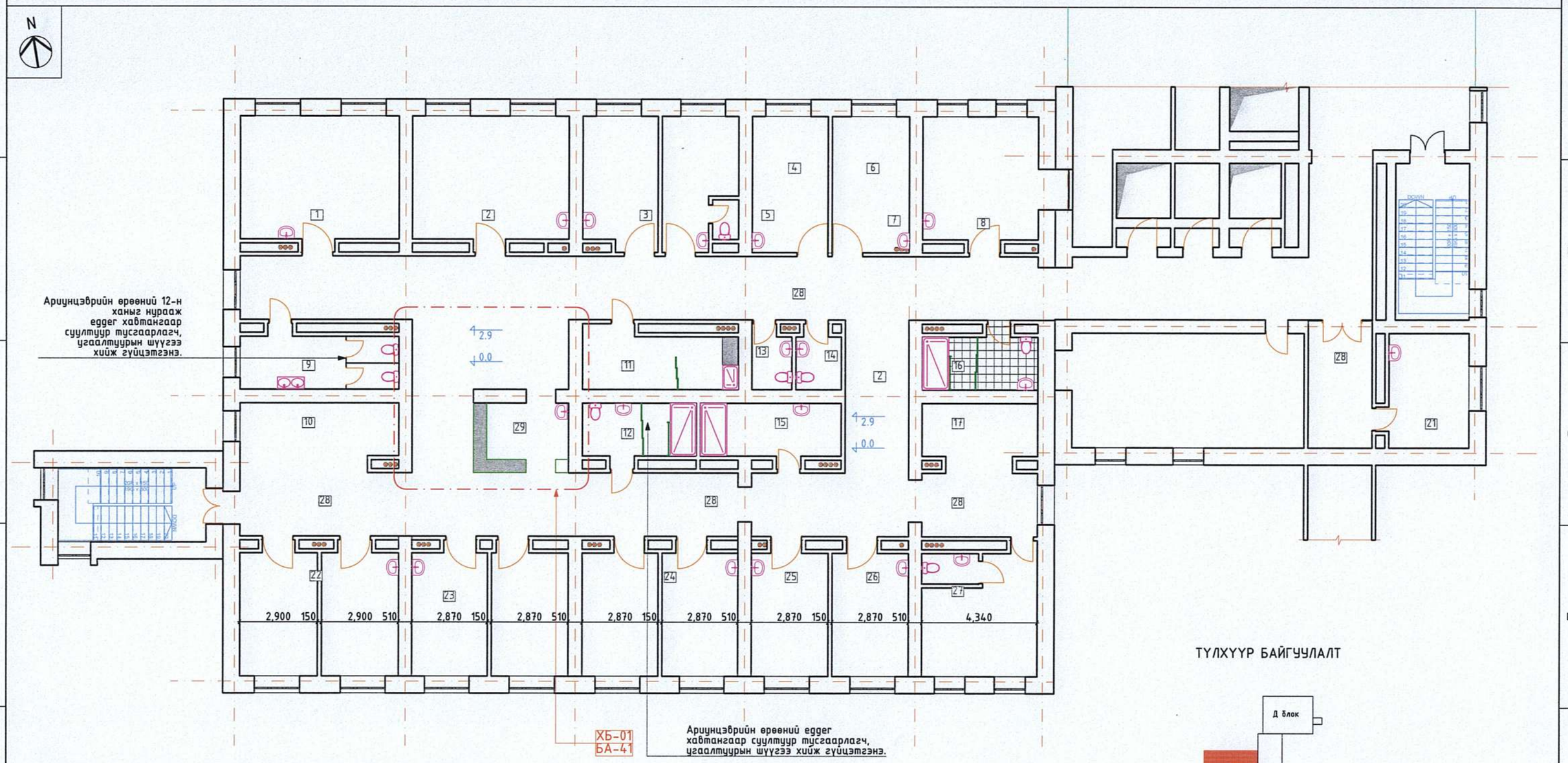
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

4-Р ДАВХРЫН БУУЛГАХ БАЙГУУЛАЛТ, АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

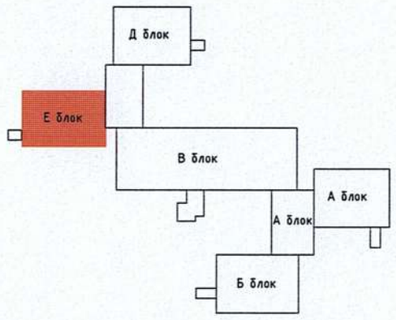
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 037 | Бүх хуудас: 35 |
| | Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| | Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

A3

# 4-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ | № | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Палат 1 | 28,5 | 16 | Эхо | 9,3 |
| 2 | Палат 2 | 28,3 | 17 | Угаалгын өрөө | 8,7 |
| 3 | Палат 3 | 28,3 | 18 | Палат 7 | 28,7 |
| 4 | Палат 4 | 12,4 | 19 | Эм зүйн өрөө | 7,9 |
| 5 | АЦӨ 1 | 1,6 | 20 | Боолтын өрөө | 13,8 |
| 6 | Палат 5 | 12,4 | 21 | Нярайн түнхний өрөө | 28,3 |
| 7 | АЦӨ 2 | 1,7 | 22 | Нярайн өрөө | 28,3 |
| 8 | Палат 6 | 20,3 | 23 | Палат 8 | 28,2 |
| 9 | АЦӨ 3 | 12,6 | 24 | Палат 9 | 14,4 |
| 10 | Хүлээлгийн өрөө | 21,6 | 25 | Палат 10 | 14.4 |
| 11 | АЦӨ 4 | 12,6 | 26 | Палат 11 | 21,0 |
| 12 | АЦӨ 5 | 12,4 | 27 | Сувилагчын пост | 32,9 |
| 13 | АЦӨ 6 | 3,6 | 28 | Коридор | 177,0 |
| 14 | АЦӨ 7 | 3,9 | | НИЙТ | 621,1 |
| 15 | АЦӨ 8 | 7,3 | | | |

Эрдэнэт

"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

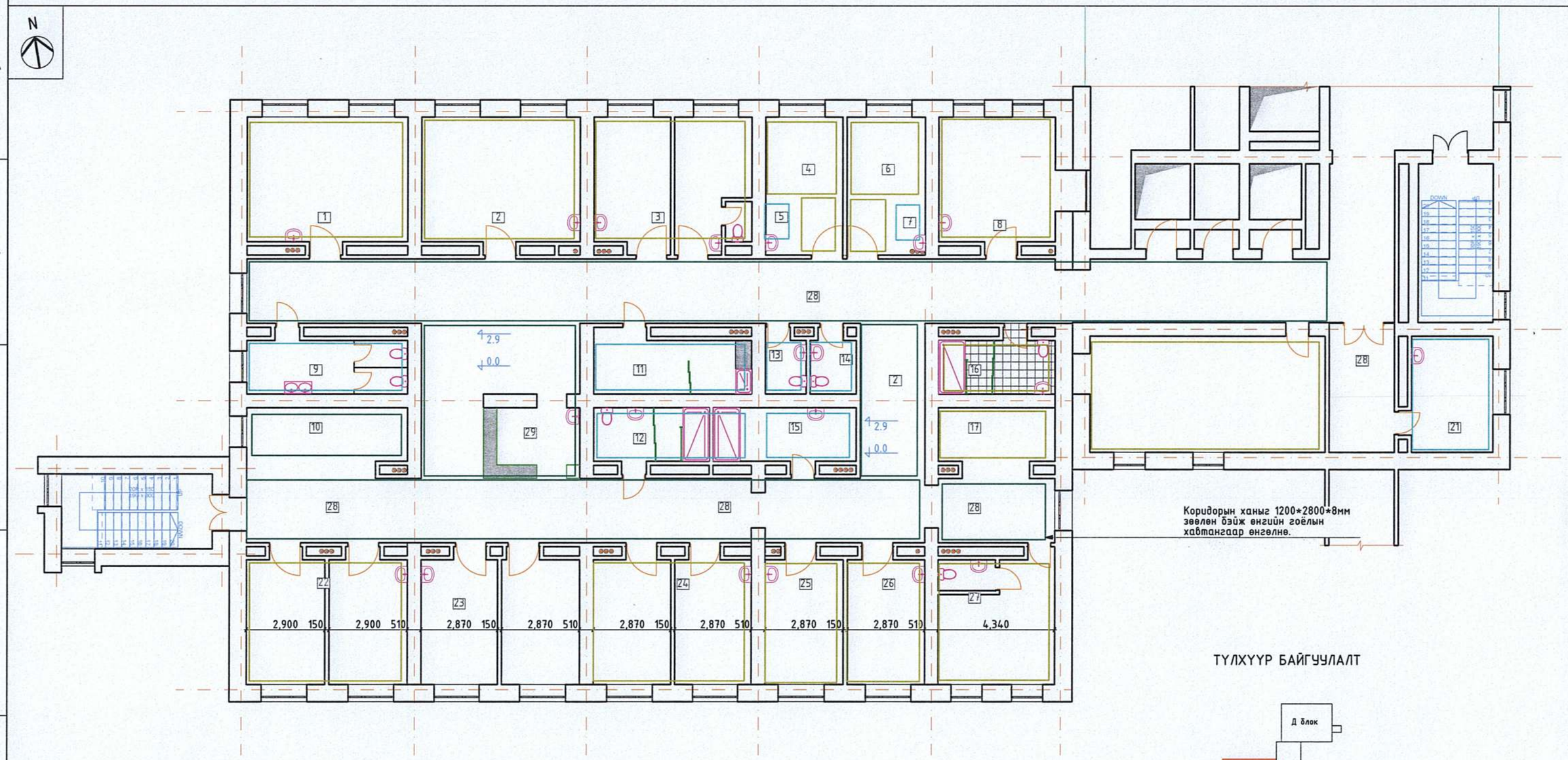
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЗТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

4-Р ДАВХРЫН ШИНЭЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ

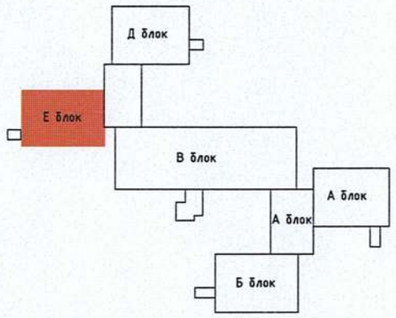
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 038 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

# 4-Р ДАВХРЫН ХАНА, ШАЛНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШИНЭЭР ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| ШАЛНЫ АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Бетон тэгшилгээ δ=0.05м | 40,0 м² |
| 2 | | Хулдаас | 630,0 м² |
| 3 | | Керамик хавтан | 70,0 м² |
| 4 | | Хулдаасны далд төмөр хүрээ | 463,0 м |

| ШИНЭЭР ХИЙХ ХАНЫН АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Шилэн хана | 14,986 м² |
| 2 | | Хананд шавардлага хийх | 40 м² |
| 3 | | Еддег хавтан δ=18 мм | 27,0 м² |

| ХАНЫН АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Керамик хавтан өнгөлгөө | 261,3 м² |
| 2 | | Гоёлын хавтан | 423,1 м² |
| 3 | | Эмульсэн өнгөлгөө | 552,0 м² |
| 4 | | Ханын бариул | 98.1 м |
| 5 | | Ханын никэль булан | 57,0 м |
| 6 | | Ханын хамгаалалтын хавтан | 80,0 м |
| 7 | | АЦӨ-ний туслах бариул | 7,0 м |

Эрдэнэт

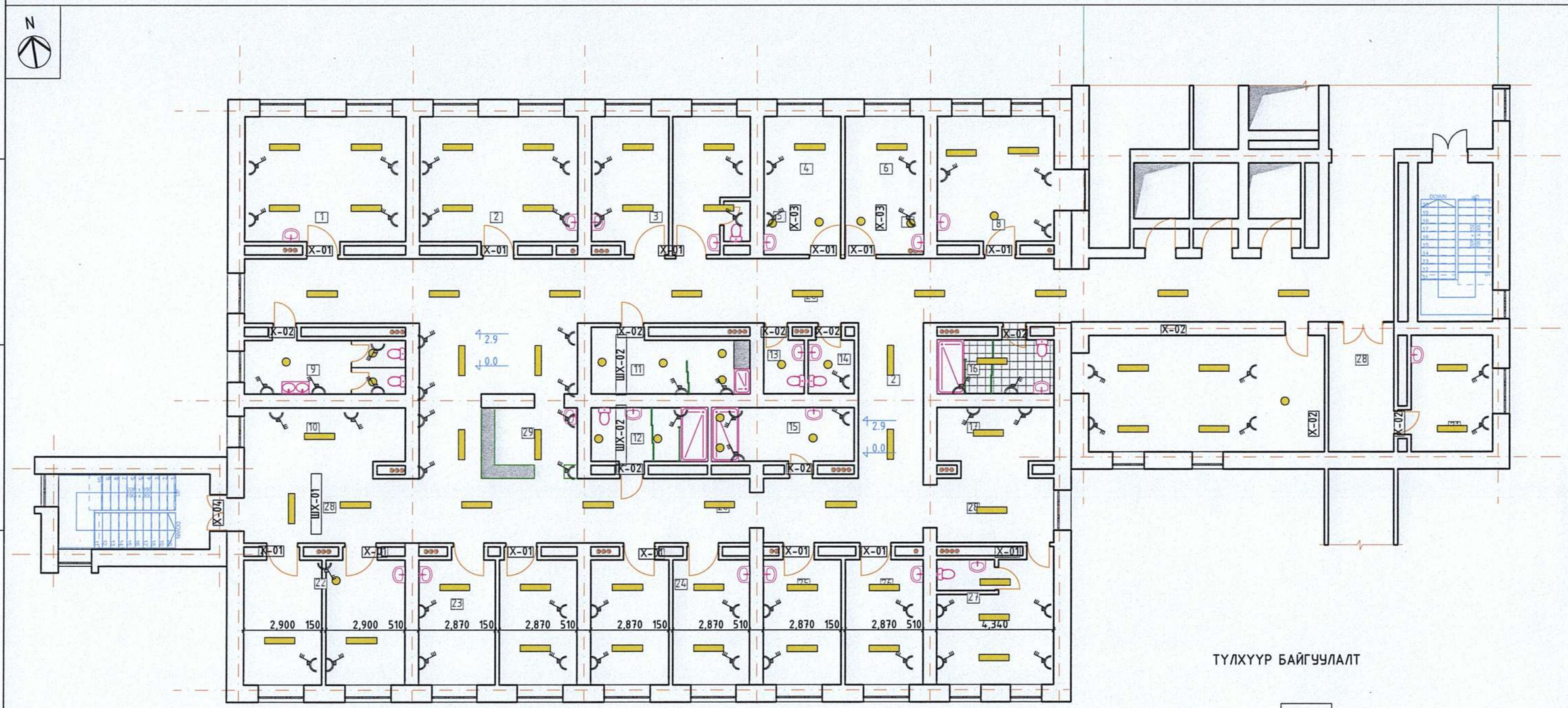
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

4-Р ДАВХРЫН ХАНА, ШАЛНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 039 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

А3




## ШИНЭЭР ХИЙХ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ

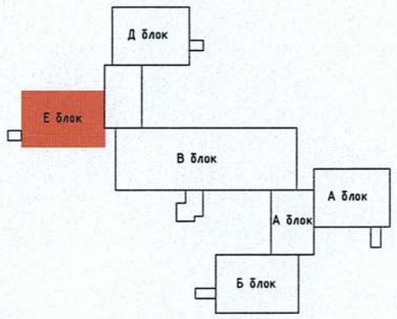
| ТААЗНЫ АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Эмнэлгийн зориулалттай эмульсэн будаг | 664.0 м² |

| ХААЛГА | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Х-01 | 1150*2100 мм хаалга | 13 шир |
| 2 | Х-02 | 850*2100 мм модон хаалга | 10 шир |
| 3 | Х-03 | 700*2000 мм модон хаалга | 2 шир |
| 4 | Х-04 | 1350*2100 мм вакум хаалга | 1 шир |

| ЦАХИЛГААНЫ АЖИЛ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | 300*1200 гэрэл | 65 шир |
| 2 | | D250мм гэрэл | 21 шир |
| 2 | | Разетка | 71 шир |
| 4 | | Унтраалга | 32 шир |
| 5 | | Утас | 250 м |

| ТӨХӨӨРӨМЖ | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | | Угаалтуур | 21 шир |
| 2 | | Угаалтуур зүйван | 2 шир |
| 3 | | Суултуур | 7 шир |
| 4 | | Душ | 2 шир |
| 5 | | Шүршүүр | 2 шир |
| 6 | | Гар хатаагч | 6 шир |

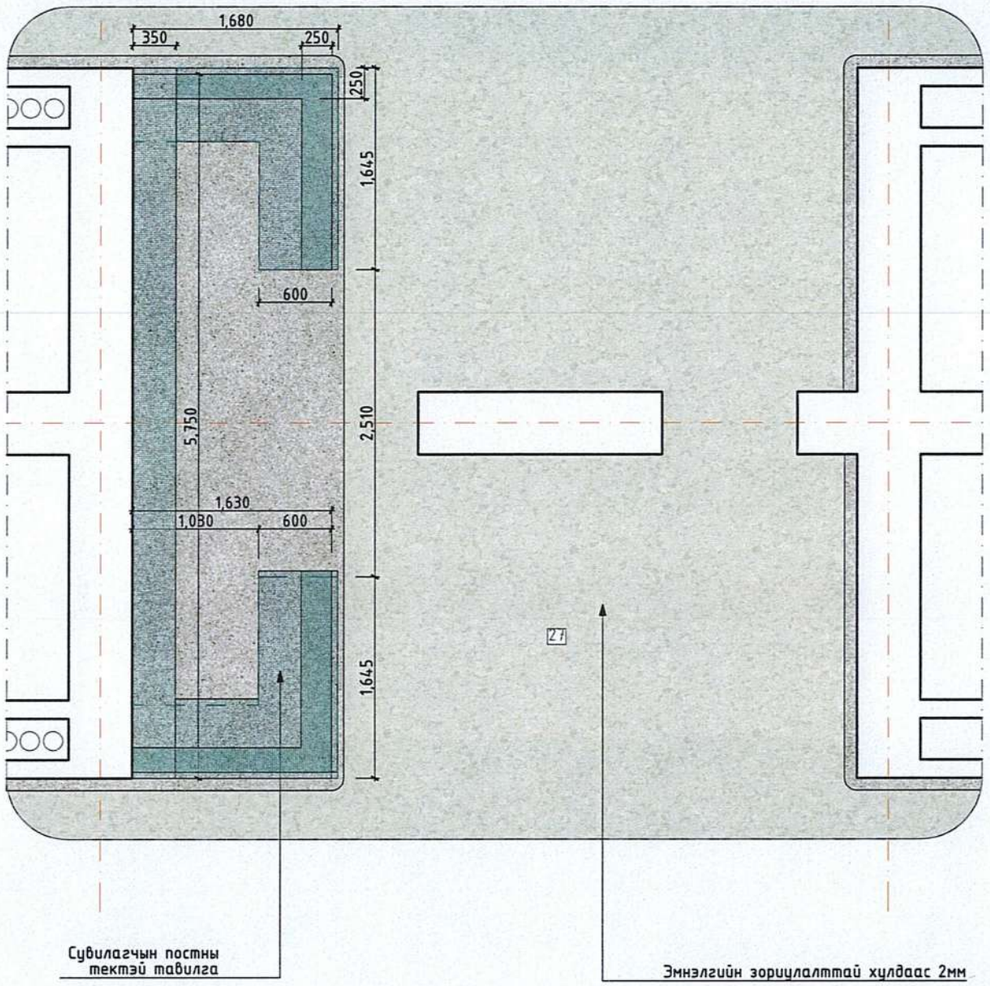
ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ



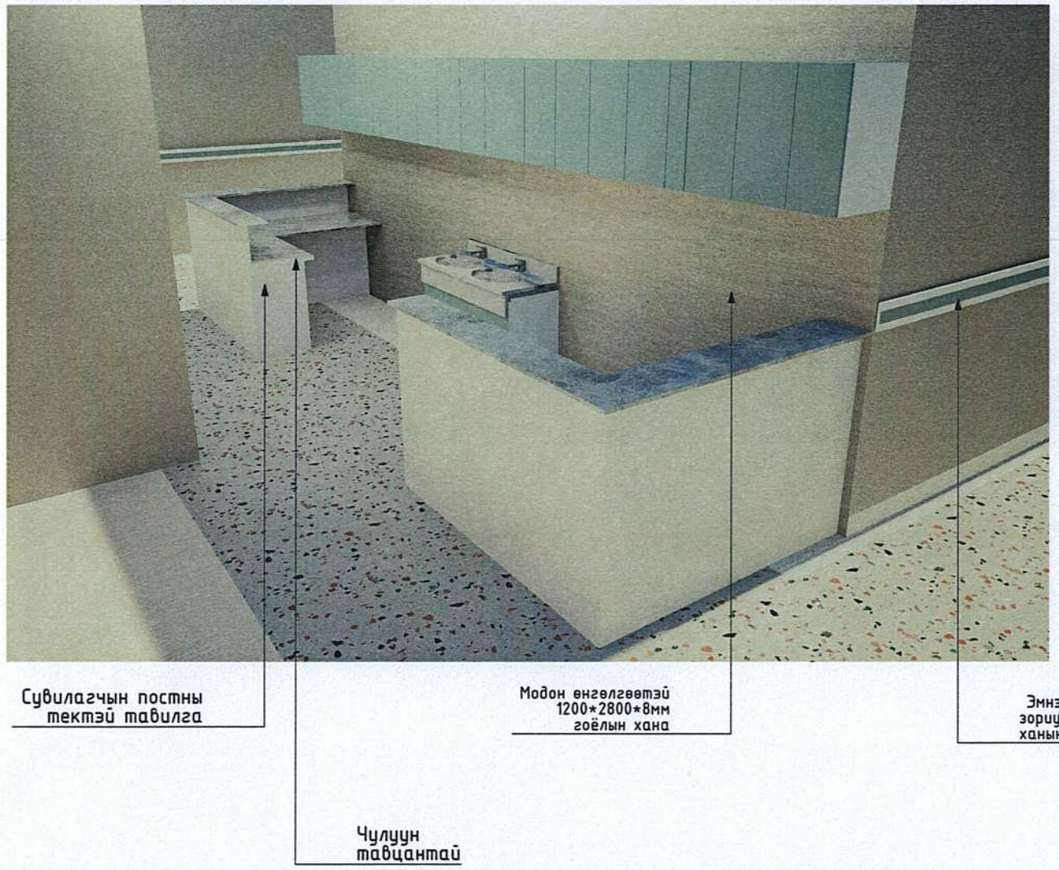

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт ХББЗА ОНӨААТҮГ | ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭСТ БАГ "БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" | | | | |
| | 4-Р ДАВХРЫН ТААЗ, ХААЛГА, ЦАХИЛГААНЫ АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ | | | | |
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 040 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

## СУВИЛАГЧНЫ ПОСТ 1 ШАЛНЫ БАЙГУУЛАЛТ
М1:50




## СУВИЛАГЧЫН ПОСТ ХАРАГДАХ БАЙДАЛ




## ТАЙЛБАР:

Хөнгөн, угаахад амар, зэвэрдэггүй материал ашигдах.
Полиуретан өнгөлгөөтэй MDF хавтан (эмнэлгийн зориулалттай):
Хэрвээ модон хийцтэй байх бол гадаргууг сайн хамгаалсан байх ёстой.

## МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

| № | МАТЕРИАЛ | | ХЭМЖЭЭ | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Еддег хавтан δ=0.018 мм | | 51,0 $м^2$ | |
| 2 | Тавилгын тавцан | | 6,0 $м^2$ | |
| 3 | Зуйван угаалтуур | | 1 шир | |

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

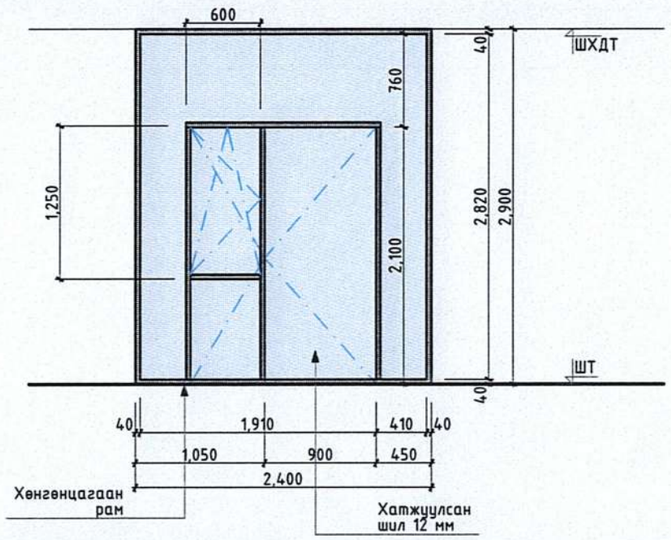
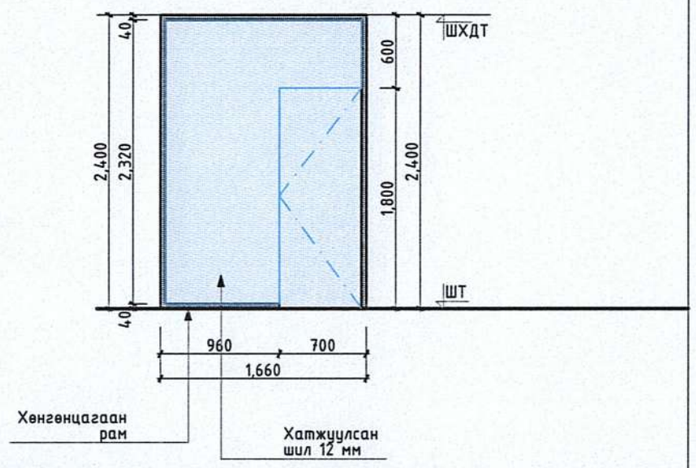
4-Р ДАВХРЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 01

Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 041 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

А3

# 4-Р ДАВХРЫН ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР

| | ШХ-01 | ШХ-02 |
|---|---|---|
| КОД | ШХ-01 | ШХ-02 |
| НЭР | Шилэн хана | Шилэн хана |
| ХЭМЖЭЭ | 2400*2900 мм | 1660*2400 мм |
| МАТЕРИАЛ | Метал рамтай, хатжуулсан шилтэй, 600*1200 цонхтой шилэндээ бууралтай наалттай, 1500*2100мм хаалгатай метал бакум хана | Хөнгөнцагаан рамтай, 12 мм хатжуулсан шилтэй, шилэндээ бууралтай наалттай, 700*1800мм хаалгатай |
| НҮҮР ТАЛ |  |  |
| ТОО ШИРХЭГ | 1 ширхэг | 2 ширхэг |
| ТАЙЛБАР | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү.<br>Төрөх өрөөнүүд болон ариунцэврийн өрөөний шүршүүрнүүдэд хатжуулсан шилтэй хаалт хийж гүйцэтгэнэ. |





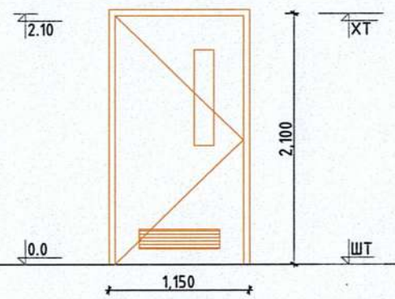
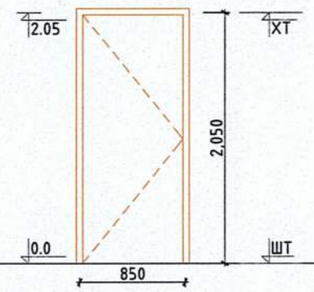
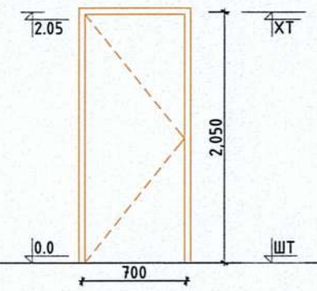
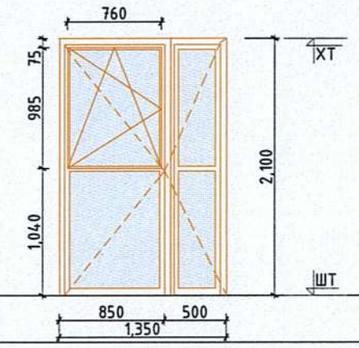
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

4-Р ДАВХРЫН ШИЛЭН ХАНЫН ТҮҮВЭР

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 042 | Бүх хуудас: 35 |
| | Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| | Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

A3

# 4-Р ДАВХРЫН ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

| | 01 ХААЛГА 01 | 02 ХААЛГА 02 | 03 ХААЛГА 03 | 04 ХААЛГА 04 |
|---|---|---|---|---|
| Марк | Х-01 | Х-02 | Х-03 | Х-04 |
| Хэмжээ | 1150*2100 мм | 850*2100 мм | 700*2100 мм | 1350*2100 мм |
| Хаалганы материал | Номин ногоон хуяц буш өнгөтэй<br>Өнгөний код R169: G185: B174, хөнгөн метал нян бакетэр устгагчтай, хатжуулсан шилтэй, 3н нугастай, агаар сэлгэгчтэй хаалга | Цагаан өнгөтэй, сайн чанарын шахмал модон хаалга | Цагаан өнгөтэй, сайн чанарын шахмал модон хаалга | Металл рамтай, хатжуулсан шилтэй, доод хэсгээрээ бууруулагчтай наалттай, 760*985 мм нэг цонхтой металл хаалга<br><br>Баруун |
| Нүүр тал |  |  |  |  |
| Тоо ширхэг | 13 | 10 | 2 | 1 |
| Тайлбар | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. | Олон улсын стандарт-д нийцсэн<br>Монголын уур амьсгалд тохирсон<br>*Гүйцэтгэхдээ газар дээр нь хэмжээ авч гүйцэтгэнэ үү. |
| Харагдах байдал | | | | |

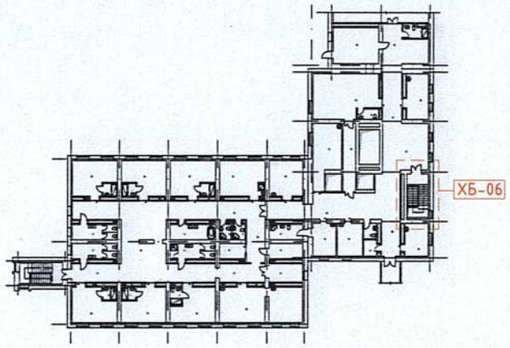
Эрдэнэт БЗ
"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

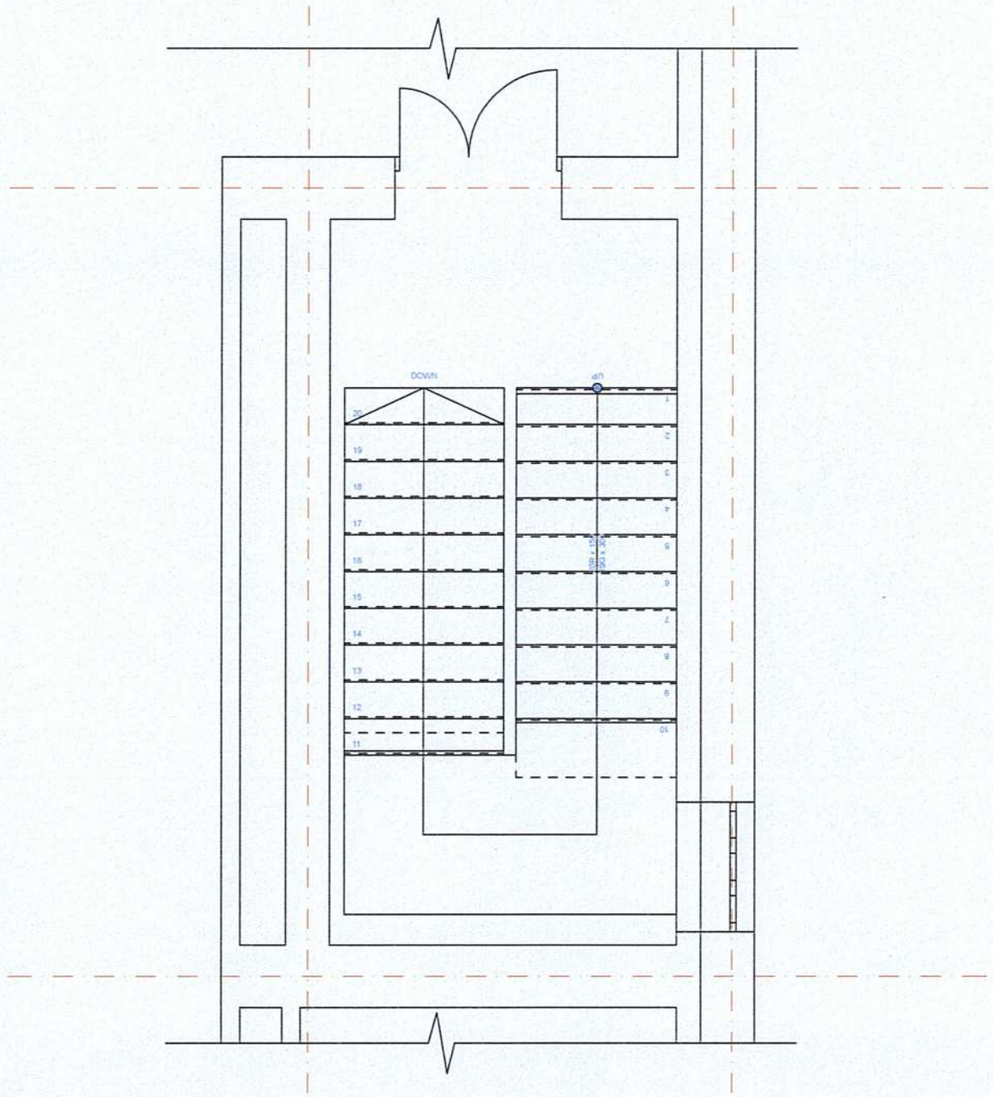
ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

4-Р ДАВХРЫН ХААЛГАНЫ ТҮҮВЭР

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: M1:50 | Зургийн дугаар: 043 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | |

A3




МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

| № | МАТЕРИАЛ | ХЭМЖЭЭ |
|---|---|---|
| 1 | Резинэн будаг | 85,0 $м^2$ |
| 2 | Эко хавтангаар өнгөлөх | 6,0 $м^2$ |
| 3 | Никель шатны бариул шатны 2 талаар | 64,0 м |

ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ
"БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ"

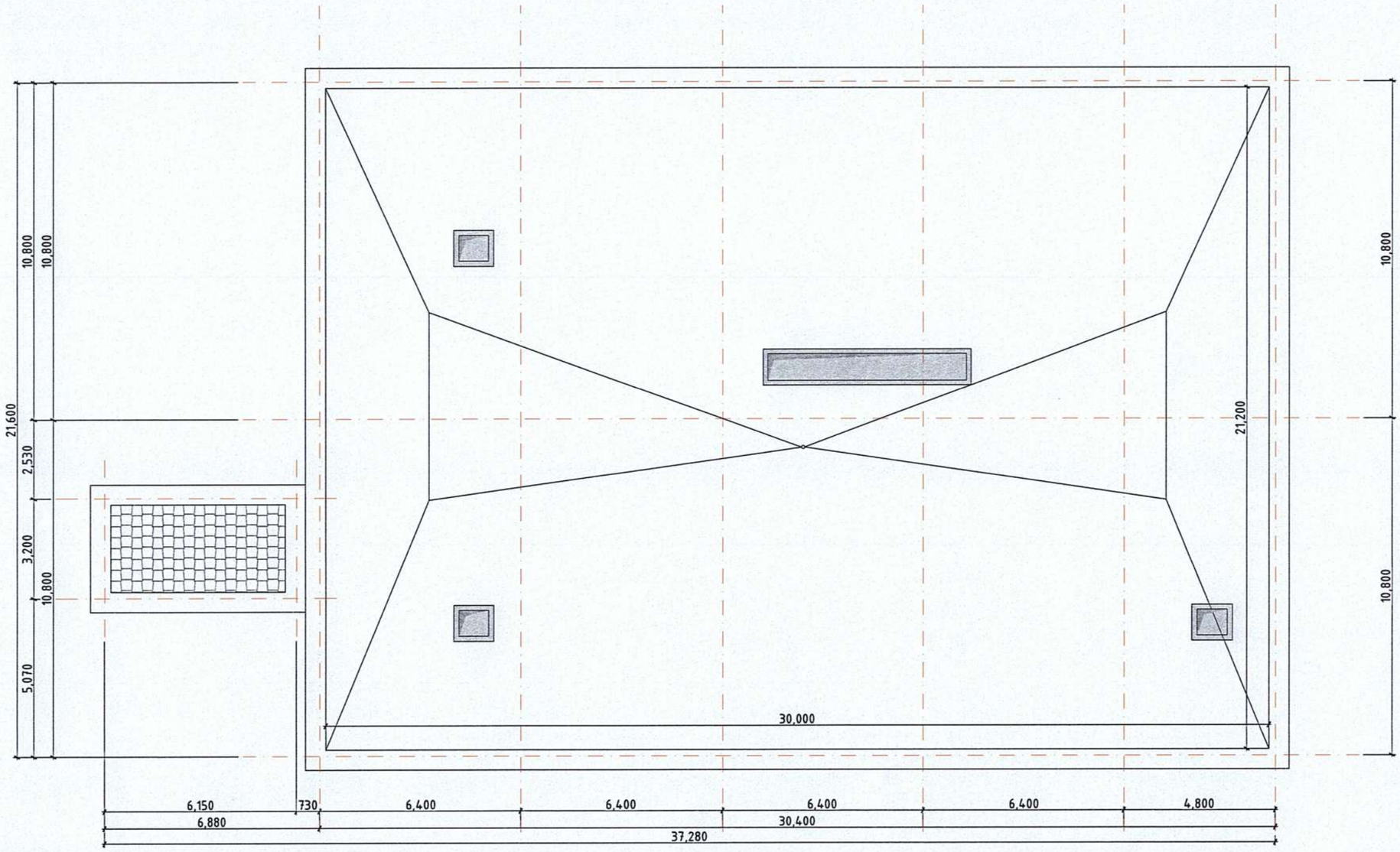
ШАТНЫ ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ 06

"ХББЗА" ОНӨААТҮГ

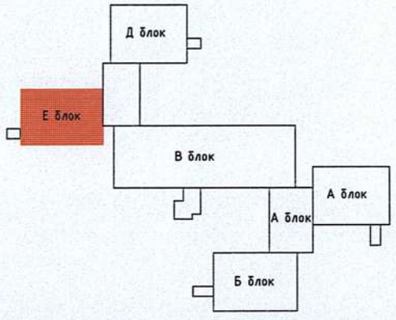
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Архитектор | | М. Алтанзул | Масштаб: М1:50 | Зургийн дугаар: 044 | Бүх хуудас: 35 |
| Гүйцэтгэсэн | | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 |
| Шалгасан | | А. Нандинцэцэг | | | |

A3

# ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ




## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт БЗ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЗЭСТ БАГ "БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" | | | | |
| | ДЭЭВРИЙН БАЙГУУЛАЛТ | | | | |
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М1:150 | Зургийн дугаар: 045 | Бүх хуудас: 35 | |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 | |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | | |

A3

## Ажлын тоо хэмжээ

| Д/д | Ажлын нэр | Хэмжих нэгж | Ажлын тоо хэмжээ |
|---|---|---|---|
| 1 | | | |
| 2 | Хуйлмал материалын дээвэр бүүлгах | $м^2$ | 680.0 |
| 3 | Дээврийн хогийг шүүрдэж цэвэрлэх | $м^2$ | 680.0 |
| 4 | Парпетны налуулга төмрийг бүүлгах | у/м | 130.0 |
| 5 | Салхивчийн төмөр бүүлгах | у/м | 90 |
| 6 | Салхивчийн бөгж төмөр шинээр угсрах | у/м | 30 |
| 7 | Парпетны налуулга төмрийг шинээр угсрах | $м^2$ | 60 |
| 8 | Ус, уур тусгаарлагч 1 үе | $м^2$ | 690.0 |
| 9 | XPS дулаалга угсрах δ=5 см | $м^2$ | 690.0 |
| 10 | Ус, уур тусгаарлагч 1 үе | $м^2$ | 690.0 |
| 11 | Полимер мембран дээврийн хучилт 1 үе | $м^2$ | **690** |
| 12 | Салхивчийн яндангийн хэсэгт шингэн мембран түрхлэг | $м^2$ | 50.0 |
| 13 | Плантер | $м^2$ | 690.0 |
| 14 | Бетон δ=10 см /БМ100/ | $м^2$ | 690.0 |
| 15 | Хашлага хана, салхивчийн яндан, парпетны нөхөөс шаварлага хийх δ=5 см | $м^2$ | 130.0 |
| 16 | Борооны ус авах траплыг бүүлгаж юүлүүр хоолойн битүүрсэн хэсгийн хогийг цэвэрлэж шинээр трап угсрах | ш | 5 |
| 17 | Мембран дээврийн агааржуулагч | $м^2$ | 10.0 |
| 18 | Люкны хаалга | | 1 шир |

### ТАЙЛБАР БИЧИГ

Төлөвлөж буй зураг дээврийн засварыг норм стандартын дагуу чанарын өндөр түвшинд гүйцэтгэж ажиллах. Хучилтын хавтан хүртэл хуулах. Дээврийн засварын ажлыг эхлэлийн өмнө болон ажил эхэлсний дараа үе шатны ажлыг зохиогчид мэдэгдэж хяналт хийлгэнэ.

Дээврийн ажлыг гүйцэтгэхдээ БНбД 31-07-05, БНбД 31-02-03-ийг мөрдлөг болгон ажиллах ба Барилгын үйлдвэрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм /БНбД 12-03-03/, Барилгын үйлдвэрийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм /БНбД 12-04-05/-ийг баримтлан ажиллах шаардлагатай.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ОНӨААТҮГ | ОРХОН АЙМАГ, БАЯН-ӨНДӨР СУМ, ЭЗЭСТ БАГ "БОЭТ-Н ЭМЭГТЭЙЧҮҮДИЙН ТАСГИЙН ИХ ЗАСВАРЫН АЖИЛ" | | | | |
| | ДЭЭВРИЙН АЖЛЫН ТОО ХЭМЖЭЭ | | | | |
| Архитектор | М. Алтанзул | Масштаб: М | Зургийн дугаар: 046 | Бүх хуудас: 35 | |
| Гүйцэтгэсэн | М. Алтанзул | Е.Г.Шифр: ХББЗА-161/2025 | Т.Г.Шифр: | Огноо: 2024-11 | |
| Шалгасан | А. Нандинцэцэг | | | | |

A3

## ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ


| № | Зургийн нэр | Хуудасны тоо |
|---|---|---|
| 1 | Нүүр хуудас | |
| 2 | Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг | 1 |
| 3 | Зургийн таних тэмдэг | 2 |
| 4 | Орчны тойм | 3 |
| 5 | 1-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны ішугамын байгуулалт | 4 |
| 6 | 2-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны ішугамын байгуулалт | 5 |
| 7 | 3-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны ішугамын байгуулалт | 6 |
| 8 | 4-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны ішугамын байгуулалт | 7 |
| 9 | 1-4-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны шугамын системийн тойм | 8 |
| 10 | 1-4-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны шугамын системийн тойм | 9 |
| 11 | 1-4-р давхрын ариутгах татуургын системийн тойм | 10-13 |
| 12 | Материалын түүвэр | 14-15 |


## ЕРӨНХИЙ ХЭСЭГ

Орхон аймгийн Баян-өндөр сум Зэст баг Бүсийн оношлогоо эмчилгээний төвийн "Эмэгтэйчүүдийн тасаг"-н 1-4-р давхрын хэрэглээний халуун хүйтэн усны хаалт, бохирын шугамын засварын ажлын зураг төслийг аймгийн 2025 оны хөрөнгө оруулалтын ажлын хүрээнд "ХББЗА" УТҮГ-т боловсруулав.

Тухайн шугам нь 3 хос /ХХУ өгөх ф25-40мм, ХХУ буцах ф15-32мм, цэвэр ус ф100мм, бохирын шугам ф100мм, ф50мм/ шугамыг халаалтын шугамыг өгөх буцах шугам ф50мм, босоо шугамыг ф25мм-н ган хоолойгоор шинэчлэн засварлах шаардлагатай байна.

Хэрэглээний халуун, хүйтэн усны шугамын ажлыг гүйцэтгэхдээ

- БНбД 40-01-14 Ариутгах татуурга гадна сүлжээ ба байгууламж
- БНбД 41-05-16*/20 Барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татуурга
- БНбД 40-06-16 Дотор сантехникийн систем
- БНбД 40-02-06 Гадна ус хангамж ба байгууламж
- БНбД 25-01-20 Барилгын дулаан хамгаалалт
- БНбД 12-03-04 Барилгын үйлдвэрлэлийн хөдөлмөр аюулгүй ажиллагааны дүрэм
- БНбД 41-01-11 Халаалт, агаар сэлгэлт ба кондиционер,
- БД 41-101-08 Халаалтын системийн металл,полимер хоолойг төлөвлөх угсрах мөрдлөгө болгов.

Барилга баригдах газрын цаг уурын тооцооны нөхцөл:

-Гадна агаарын хэм тооцооны температур-35°С

Халаалт: Барилгын халаалтын систем нь төвлөрсөн дулаан хангамжийн шугамнаас хангагдана. Дулаан зөөгчийн параметр 95/70°С байна.

Халаалтын систем нь доороос түгээлттэй, 2 хоолойт систем байх ба Зоорийн давхрын халаалтын өгөх буцах гол шугам нь дулаалгатай явна. Одоо байгаа хэвтээ болон босоо шугамыг буулгаж зураг заасны дагуу шинээр угсрах.

Халаалтын хэвтээ шугам, босоо шугам салбар шугам нь ган хоолой байна. Халаалтын босоо шугамд даралт болон зардал тохируулагч балансын хаалт, ус буулгагчийн хамт, халаах хэрэгсэлд термостат, вентиль тавина.

Халаах хэрэгсэл ган панелин радиатор байхаар төлөвлөв. Халаах хэрэгсэлийн хүчин чадлыг тойм болон байгуулалтын зураг бичиж өгөв. Системийг угсарч дуусаны дараа БНбД40.06.16 дотор халаалтын системийн 7.3-т заасаар халаалт болон дулаан хангамжийн усан системийг туршиж шалгахдаа ажлын даралтыг 1,5 дахин нэмэгдүүлж шалгана. Яндан хоолойн гагнуурын ажлыг БНбД 40.06.16-ын 5 болон 6-р зүйлүүдийг мөрдлөг болгон ажиллах хэрэгтэй.

Шугамыг угсарсны дараа зэврэлтээс хамгаалах түрхлэг түрхэж, пенополератанаар дулаална

Халуун, хүйтэн ус хангамж: Дотор усан хангамжийн шугам нь унд ахуйн болон галын усны тусдаа системээс бүрдэнэ. Хүйтэн усны түгээх шугамын бэхэлгээ хоорондын зайг нормын дагуу хийнэ. Босоо шугам сүлжээнд хаалт төлөвлөсөн болно. Халуун хүйтэн усны хуванцар хоолой нь PP-R хоолой хэрэглэнэ. Хуванцар хоолой болон холболтын арга хэлбэрээ захиалагч болон угсрах байгууллага харилцан тохиролцоно. Хуванцар хоолойг угсрахдаа БНбД 40-02-06-г баримтлан угсарна. Усны найрлага MNS900-2005 ундны усны стандартын шаардлагыг хангасан байх шаардлагатай.

Бохир ус: Бохир усны шугамыг хуванцар хоолойгоор угсарна. Хуванцар хоолойг угсрахдаа Хванцар хоолойг төсөллөх ба угсрах үндсэн журам БНбД 40-02-06-г баримтлан ажиллах шаардлагатай. Хоолойн диаметр ф100мм, ф50мм байна.

Архитектур төлөвлөлтийн шийдэл: Эрүүл ахуйн шаардлага болон даралт даах чадварыг харгалзан халаалт, халуун, хүйтэн ус, бохир усны шугам хоолойг ган болон цайрдсан ган хоолой, хуванцар хоолой хэрэглэнэ.

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

Эрдэнэт ББ "ХББЗА" УТҮГ

БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-1 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

А3

## Таних тэмдэг

| Д/д | Зургийн нэр | Тайлбар |
|---|---|---|
| 1 | - Хэрэглээний халуун усны өгөх | Д3 |
| 2 | - Хэрэглээний халуун усны буцах | Д4 |
| 3 | - Хүйтэн усны шугам | У1 |
| 4 | - Ариутгах татуургын шугам | Б1 |
| 5 | - Галын краны шугам | ГК |
| 6 | -Хэрэглээний халуун, хүйтэн усны босоо шугам | БШ-Д3, Д4, У1, У2 |
| 7 | -Ариутгах татуургын шугамын босоо шугам | БШ-Б1 |
| 8 | -Хоолойн дулаалга | |

## ГД маркийн ажлын зургийн жагсаалт

| Д/д | Зургийн нэр | Тайлбар |
|---|---|---|
| 1 | Нүүр хуудас | |
| 2 | Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг | ЦБУ-1 |
| 3 | Зургийн таних тэмдэг | ЦБУ-2 |
| 4 | Орчны тойм | ЦБУ-3 |
| 5 | 1-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны байгуулалт | ЦБУ-4 |
| 6 | 2-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны байгуулалт | ЦБУ-5 |
| 7 | 3-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны байгуулалт | ЦБУ-6 |
| 8 | 4-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны байгуулалт | ЦБУ-7 |
| 9 | 1-4-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны системийн тойм | ЦБУ-8 |
| 10 | 1-4-р давхрын хэрэгцээний халуун, хүйтэн усны системийн тойм | ЦБУ-9 |
| 11 | 1-р давхрын ариутгах татуургын системийн тойм | ЦБУ-10 |
| 12 | 2-р давхрын ариутгах татуургын системийн тойм | ЦБУ-11 |
| 13 | 3-р давхрын ариутгах татуургын системийн тойм | ЦБУ-12 |
| 14 | 4-р давхрын ариутгах татуургын системийн тойм | ЦБУ-13 |
| 15 | Материалын түүвэр | ЦБУ-14 |
| 16 | Материалын түүвэр | ЦБУ-15 |

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

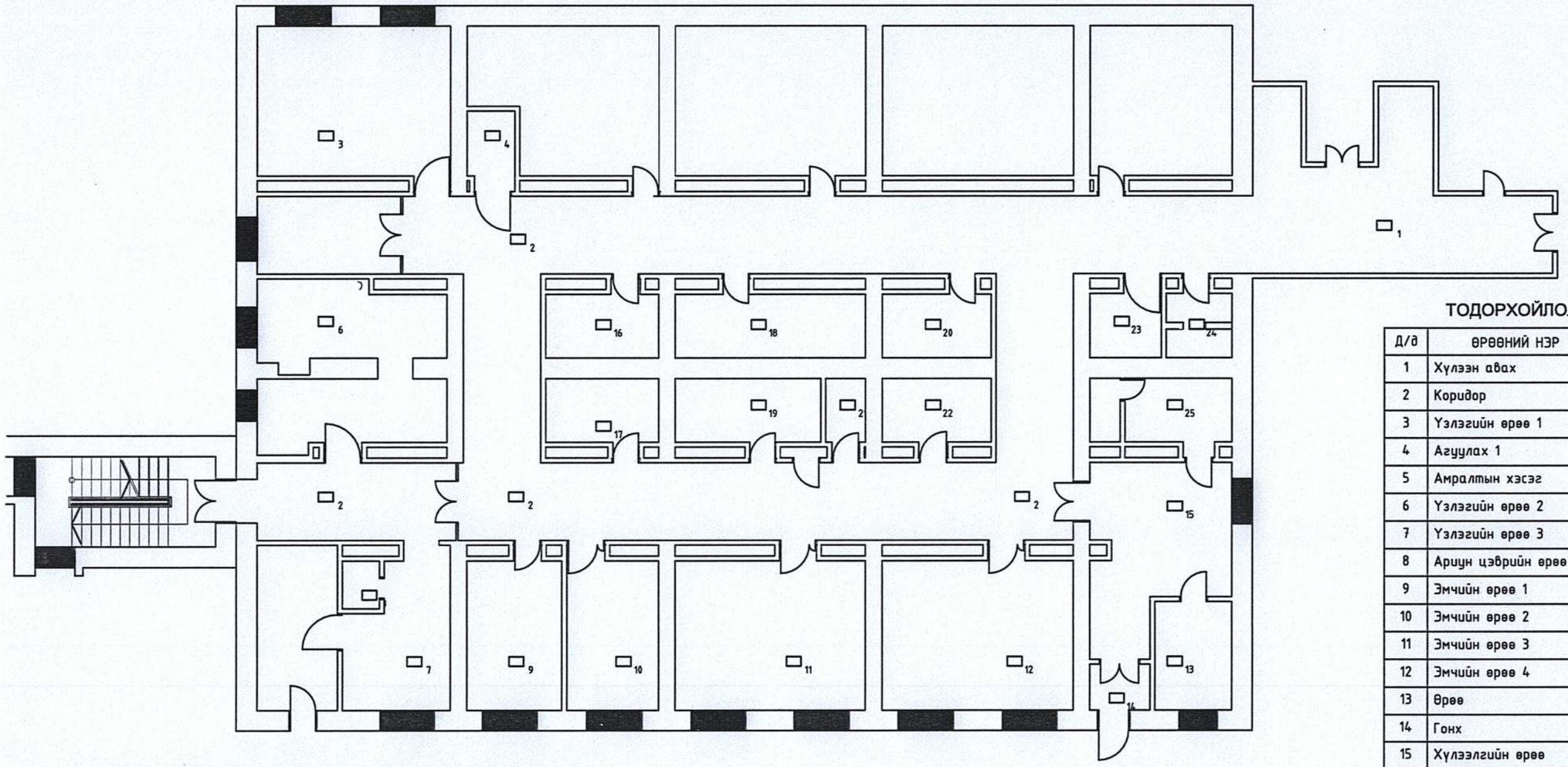
Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

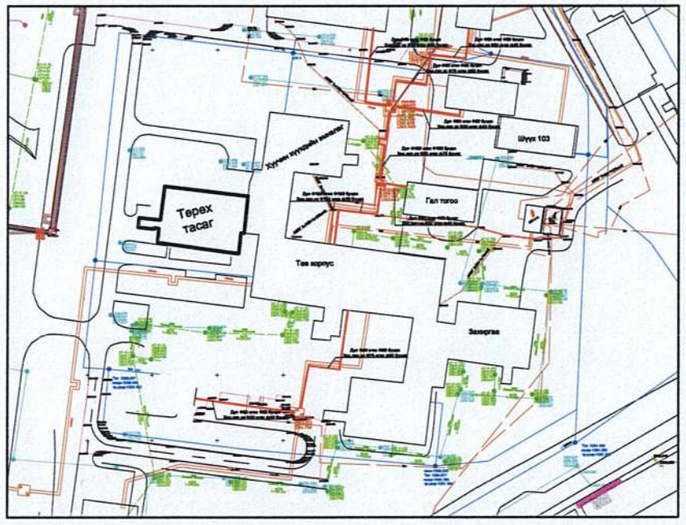
БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

Зургийн таних тэмдэг, жагсаалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: М1:1 | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-2 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

А3






## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ |
|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35.3 |
| 2 | Коридор | 151.2 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28.3 |
| 4 | Агуулах 1 | 3.8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10.6 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27.3 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27.0 |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө 1 | 1.8 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13.7 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13.7 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28.0 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28.0 |
| 13 | Өрөө | 8.0 |
| 14 | Гонх | 2.7 |
| 15 | Хүлээлгийн өрөө | 21.5 |
| 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7.4 |
| 17 | Агуулах 2 | 6.8 |
| 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12.2 |
| 19 | Угаалгын өрөө | 9.5 |
| 20 | Өлгүүр | 7.0 |
| 21 | Агуулах 3 | 3.0 |
| 22 | Агуулах 3 | 7.2 |
| 23 | Ариун цэврийн өрөө 2 | 5.1 |
| 24 | Ариун цэврийн өрөө 3 | 4.2 |
| 25 | Ариун цэврийн өрөө 4 | 8.6 |
| | НИЙТ | 471.9 |

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

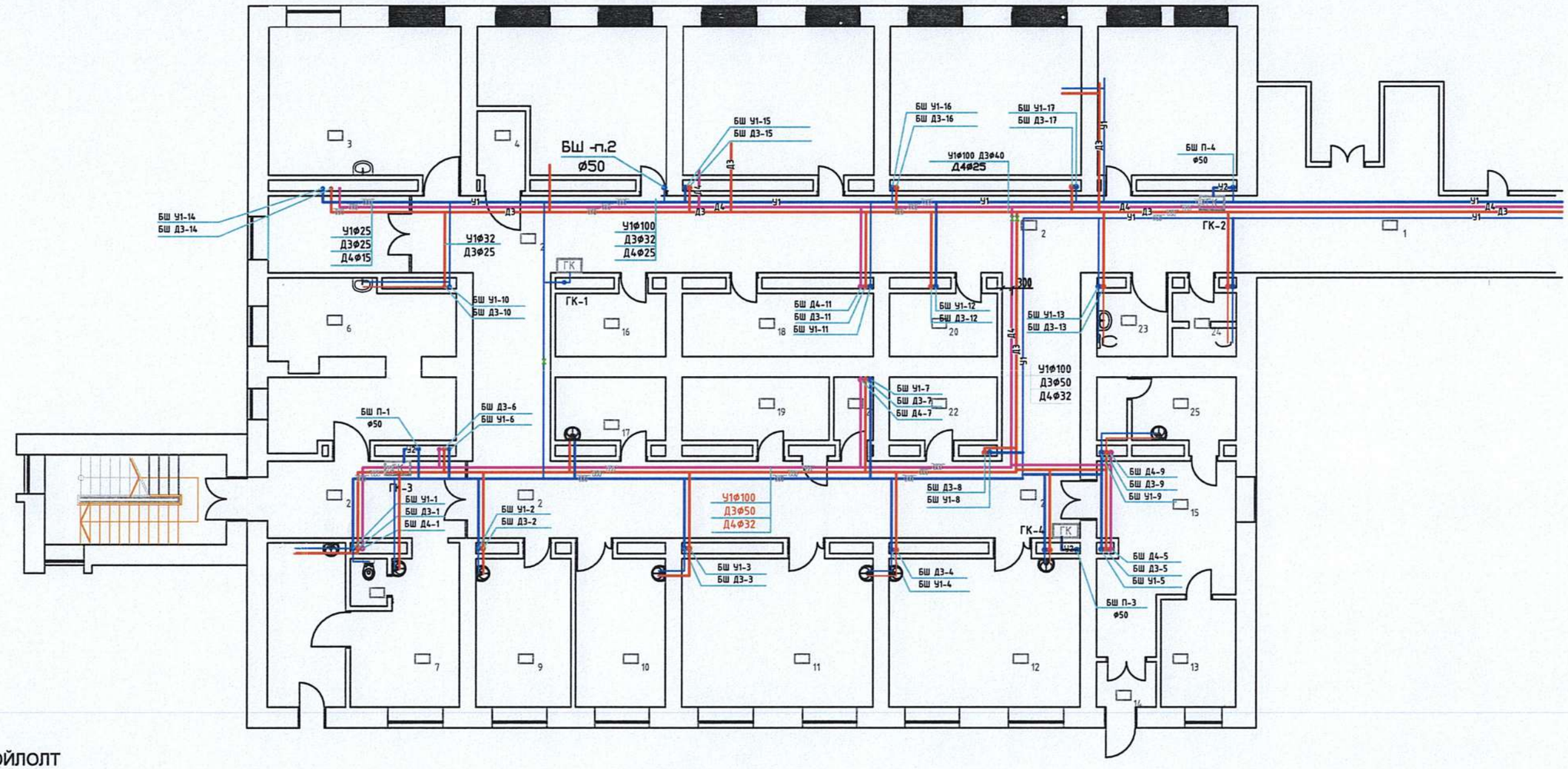
БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

Байршил төлөвлөлт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: М1:1 | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-3 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

А3

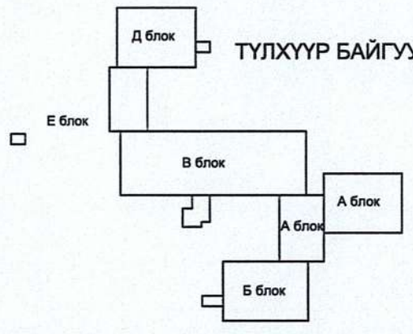
1-Р ДАВХРЫН ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ БАЙГУУЛАЛТ




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ | Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35.3 | 14 | Гонх | 2.7 |
| 2 | Коридор | 151.2 | 15 | Хүлээлгийн өрөө | 21.5 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28.3 | 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7.4 |
| 4 | Агуулах 1 | 3.8 | 17 | Агуулах 2 | 6.8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10.6 | 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12.2 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27.3 | 19 | Угаалгын өрөө | 9.5 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27.0 | 20 | Өлгүүр | 7.0 |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө 1 | 1.8 | 21 | Агуулах 3 | 3.0 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13.7 | 22 | Агуулах 3 | 7.2 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13.7 | 23 | Ариун цэврийн өрөө 2 | 5.1 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28.0 | 24 | Ариун цэврийн өрөө 3 | 4.2 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28.0 | 25 | Ариун цэврийн өрөө 4 | 8.6 |
| 13 | Өрөө | 8.0 | | НИЙТ | 471.9 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | |
|---|---|
| Чулуун өнгөлгөө | 35,3 $м^2$ |
| Керамик хавтан | 96,9 $м^2$ |
| Хулдаас | 383,9 $м^2$ |
| Паркетан шал | 28,3 $м^2$ |

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

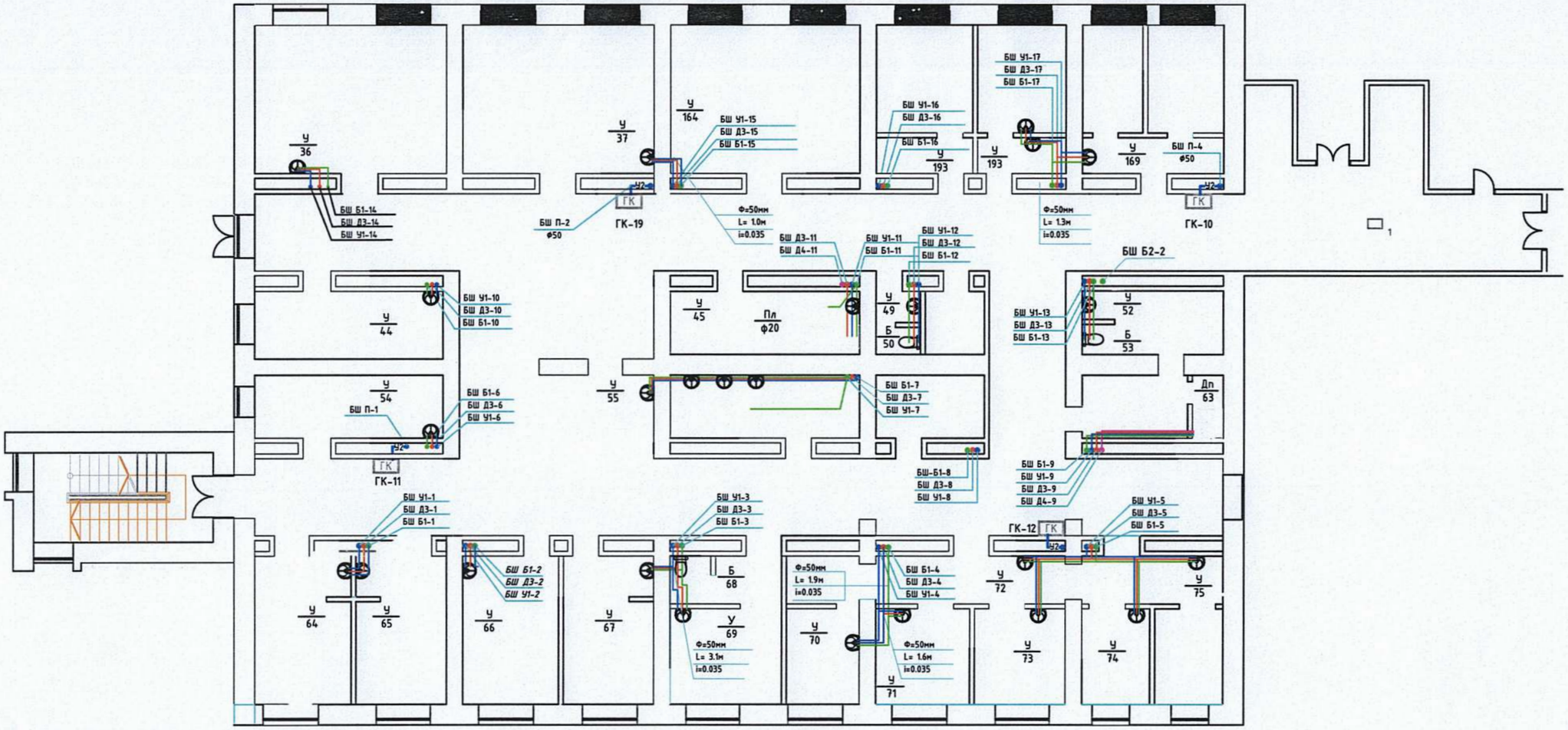
БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

1-р давхрын хэрэгцээний халуун хүйтэн усны байгуулалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ~~ХББЗА~~-161/2025 | Масштаб: М1:1 | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-4 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

А3

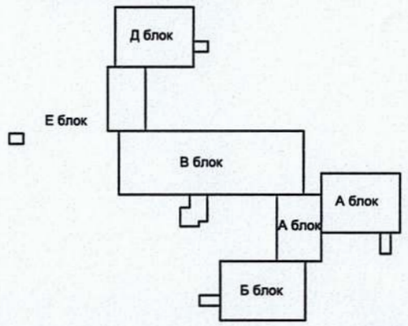
2-Р ДАВХРЫН ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ БАЙГУУЛАЛТ




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35.3 | 14 | Гонх | 2.7 |
| 2 | Коридор | 151.2 | 15 | Хүлээлгийн өрөө | 21.5 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28.3 | 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7.4 |
| 4 | Агуулах 1 | 3.8 | 17 | Агуулах 2 | 6.8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10.6 | 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12.2 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27.3 | 19 | Угаалгын өрөө | 9.5 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27.0 | 20 | Өлгүүр | 7.0 |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө 1 | 1.8 | 21 | Агуулах 3 | 3.0 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13.7 | 22 | Агуулах 3 | 7.2 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13.7 | 23 | Ариун цэврийн өрөө 2 | 5.1 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28.0 | 24 | Ариун цэврийн өрөө 3 | 4.2 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28.0 | 25 | Ариун цэврийн өрөө 4 | 8.6 |
| 13 | Өрөө | 8.0 | | НИЙТ | 471.9 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | |
|---|---|
| Чулуун өнгөлгөө | 35,3 м² |
| Керамик хавтан | 96,9 м² |
| Хулдаас | 383,9 м² |
| Паркетан шал | 28,3 м² |

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

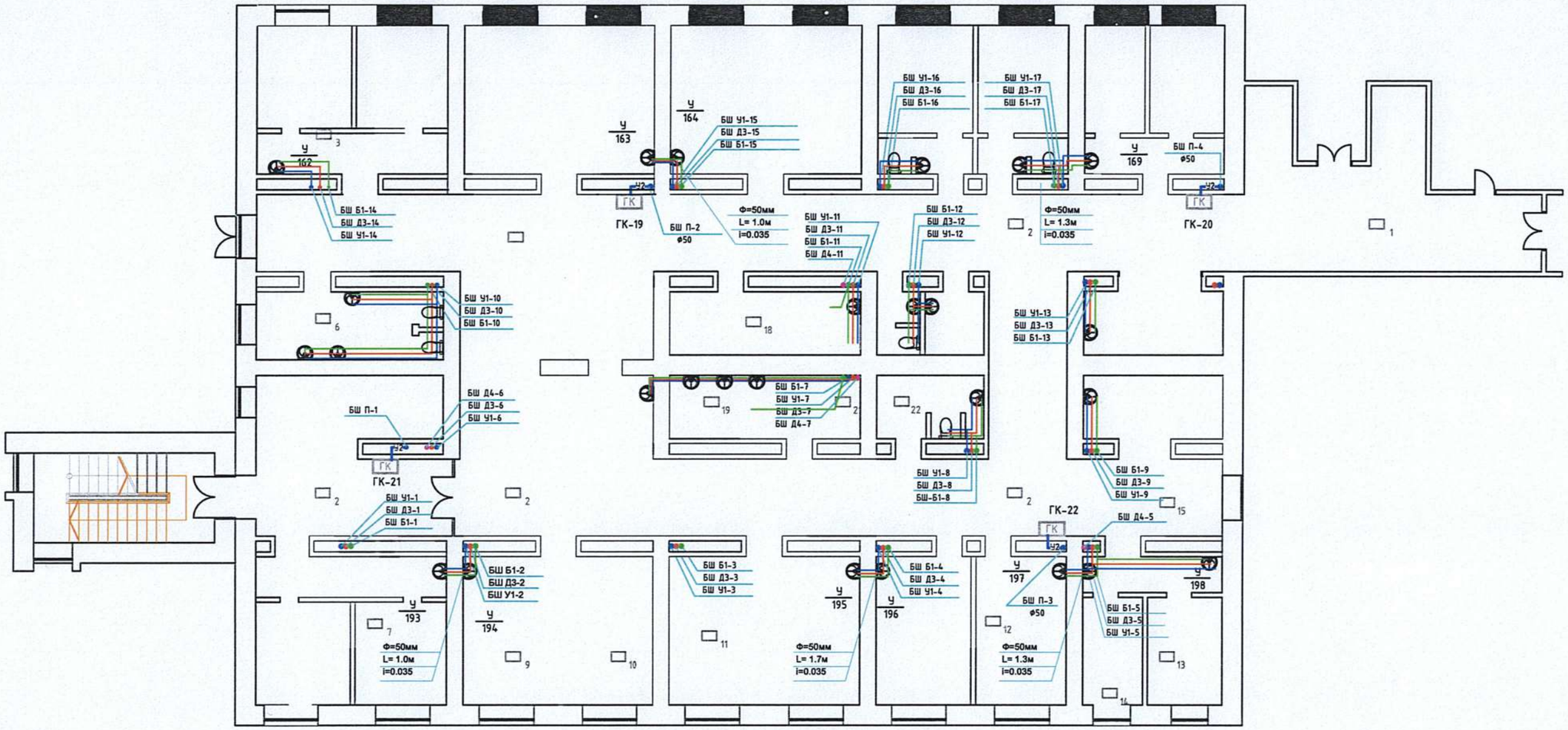
БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

2-р давхрын хэрэгцээний халуун хүйтэн усны байгуулалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-5 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

А3

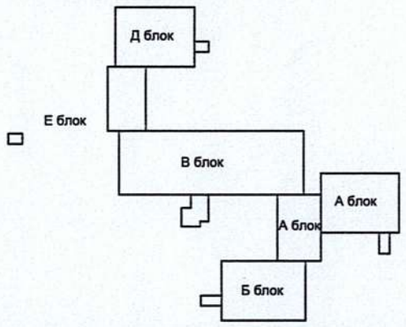
# 3-Р ДАВХРЫН ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ БАЙГУУЛАЛТ




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ | Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35.3 | 14 | Гонх | 2.7 |
| 2 | Коридор | 151.2 | 15 | Хүлээлгийн өрөө | 21.5 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28.3 | 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7.4 |
| 4 | Агуулах 1 | 3.8 | 17 | Агуулах 2 | 6.8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10.6 | 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12.2 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27.3 | 19 | Угаалгын өрөө | 9.5 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27.0 | 20 | Өлгүүр | 7.0 |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө 1 | 1.8 | 21 | Агуулах 3 | 3.0 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13.7 | 22 | Агуулах 3 | 7.2 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13.7 | 23 | Ариун цэврийн өрөө 2 | 5.1 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28.0 | 24 | Ариун цэврийн өрөө 3 | 4.2 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28.0 | 25 | Ариун цэврийн өрөө 4 | 8.6 |
| 13 | Өрөө | 8.0 | | НИЙТ | 471.9 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | |
|---|---|
| Чулуун өнгөлгөө | 35,3 $м^2$ |
| Керамик хавтан | 96,9 $м^2$ |
| Хулдаас | 383,9 $м^2$ |
| Паркетан шал | 28,3 $м^2$ |

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

Эрдэнэт ББ
"ХББЗА" ҮТҮГ

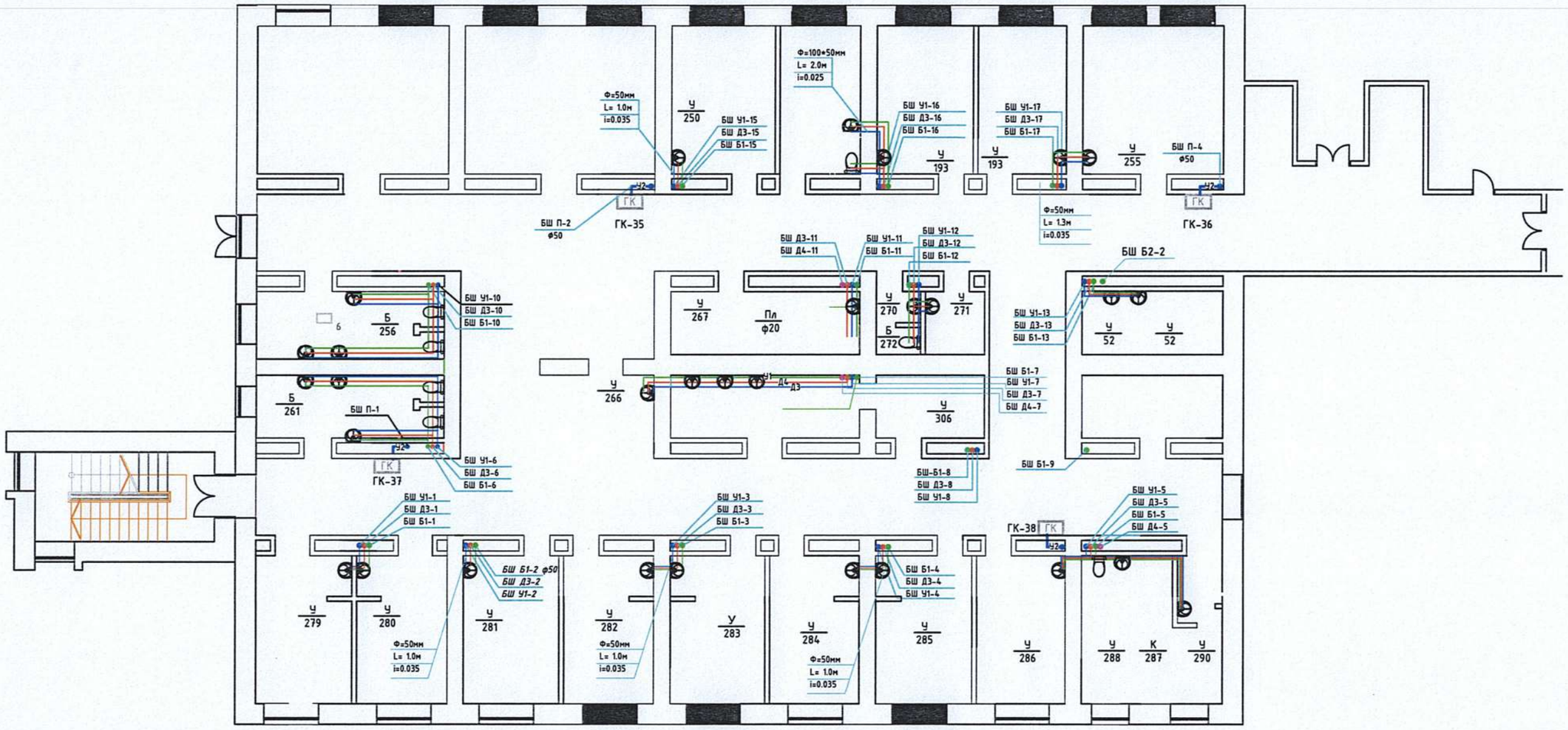
БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

3-р давхрын хэрэгцээний халуун хүйтэн усны байгуулалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-6 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

А3

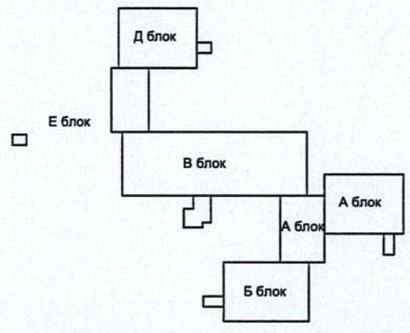
# 4-Р ДАВХРЫН ХЭРЭГЦЭЭНИЙ ХАЛУУН, ХҮЙТЭН УСНЫ БАЙГУУЛАЛТ




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35.3 | 14 | Гонх | 2.7 |
| 2 | Коридор | 151.2 | 15 | Хүлээлгийн өрөө | 21.5 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28.3 | 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7.4 |
| 4 | Агуулах 1 | 3.8 | 17 | Агуулах 2 | 6.8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10.6 | 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12.2 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27.3 | 19 | Угаалгын өрөө | 9.5 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27.0 | 20 | Өлгүүр | 7.0 |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө 1 | 1.8 | 21 | Агуулах 3 | 3.0 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13.7 | 22 | Агуулах 3 | 7.2 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13.7 | 23 | Ариун цэврийн өрөө 2 | 5.1 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28.0 | 24 | Ариун цэврийн өрөө 3 | 4.2 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28.0 | 25 | Ариун цэврийн өрөө 4 | 8.6 |
| 13 | Өрөө | 8.0 | | НИЙТ | 471.9 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | |
|---|---|
| Чулуун өнгөлгөө | 35,3 м² |
| Керамик хавтан | 96,9 м² |
| Хулдаас | 383,9 м² |
| Паркетан шал | 28,3 м² |

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

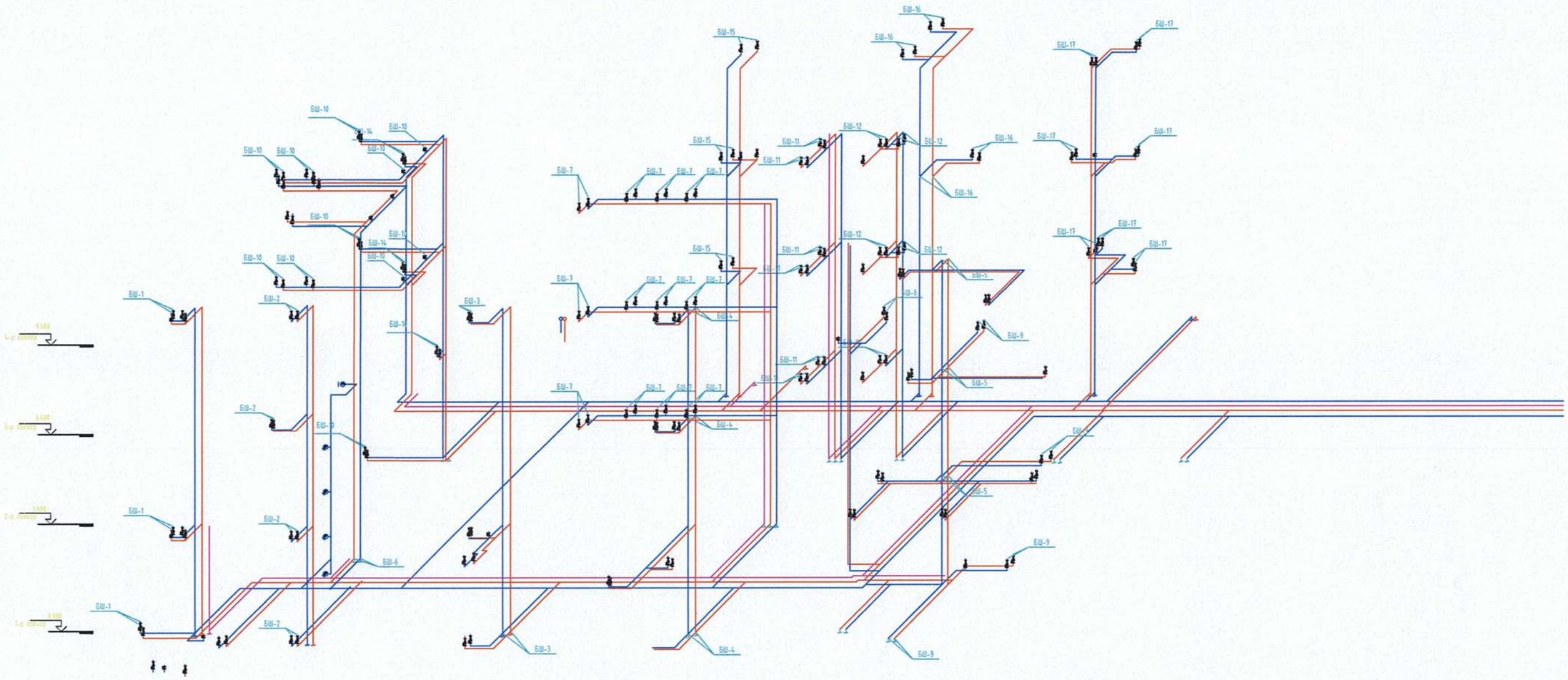
Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

4-р давхрын хэрэгцээний халуун хүйтэн усны байгуулалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-7 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

А3




| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

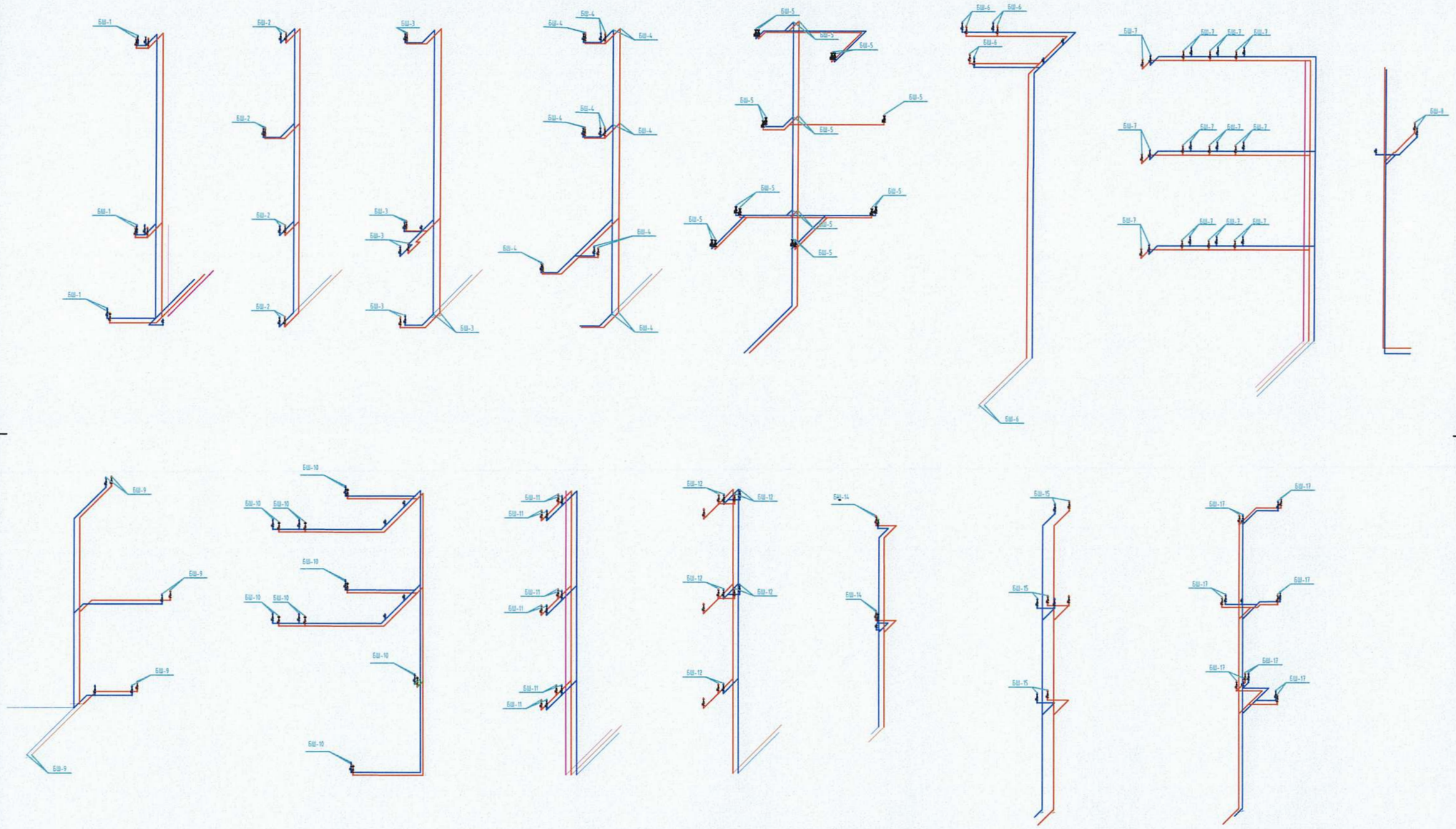
Эрдэнэт ББ
"ХББЗА" ҮТҮГ

БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

4-р давхрын байгуулалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-8 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

A3




| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

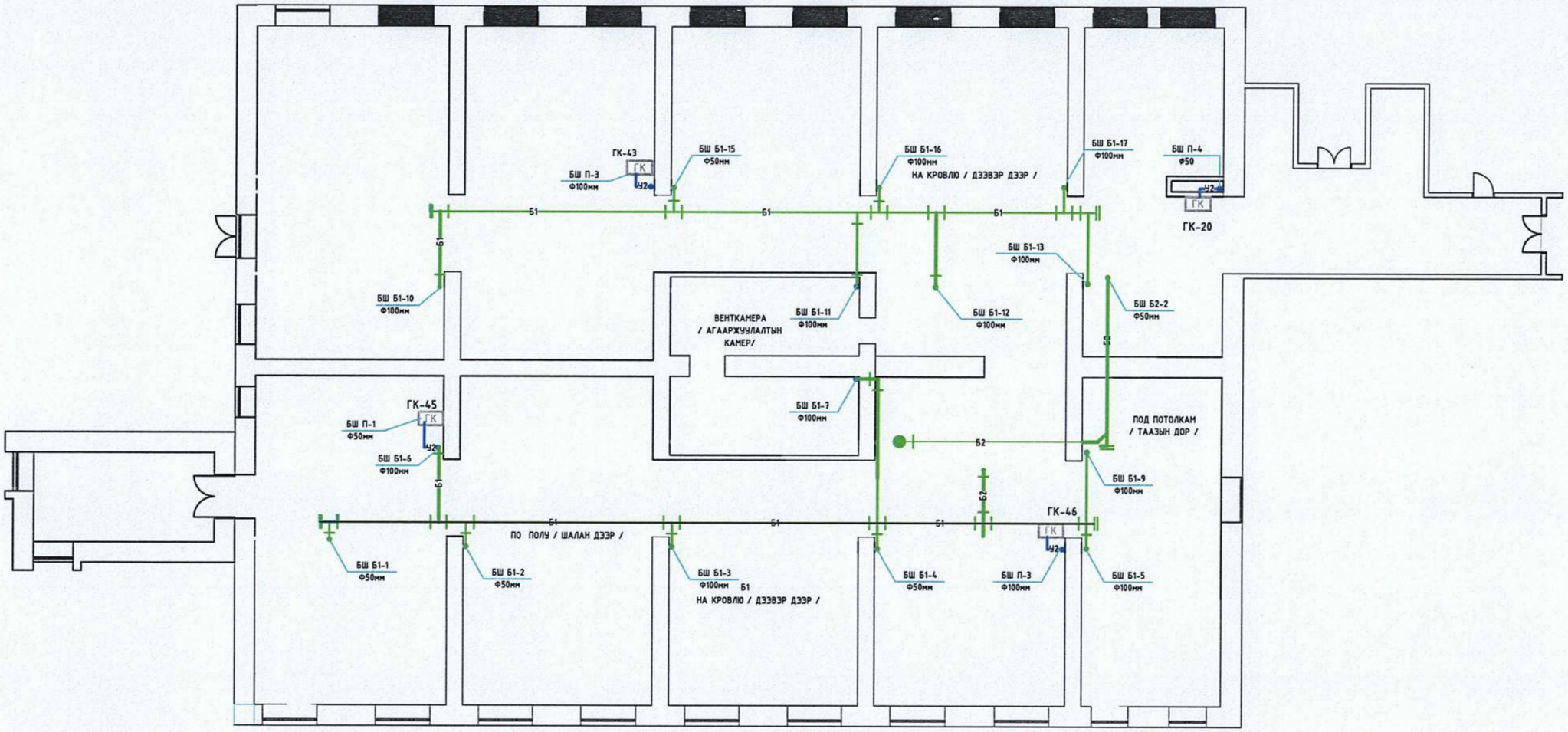
Эрдэнэт ББ
"ХББЗА" ҮТҮГ

БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

1-4-р давхрын байгуулалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-9 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

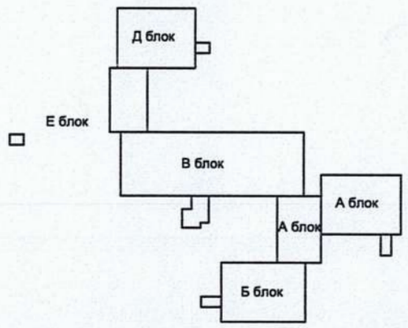
А3




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² | Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35.3 | 14 | Гонх | 2.7 |
| 2 | Коридор | 151.2 | 15 | Хүлээлгийн өрөө | 21.5 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28.3 | 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7.4 |
| 4 | Агуулах 1 | 3.8 | 17 | Агуулах 2 | 6.8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10.6 | 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12.2 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27.3 | 19 | Угаалгын өрөө | 9.5 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27.0 | 20 | Өлгүүр | 7.0 |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө 1 | 1.8 | 21 | Агуулах 3 | 3.0 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13.7 | 22 | Агуулах 3 | 7.2 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13.7 | 23 | Ариун цэврийн өрөө 2 | 5.1 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28.0 | 24 | Ариун цэврийн өрөө 3 | 4.2 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28.0 | 25 | Ариун цэврийн өрөө 4 | 8.6 |
| 13 | Өрөө | 8.0 | | НИЙТ | 471.9 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | |
|---|---|
| Чулуун өнгөлгөө | 35,3 м² |
| Керамик хавтан | 96,9 м² |
| Хулдаас | 383,9 м² |
| Паркетан шал | 28,3 м² |

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

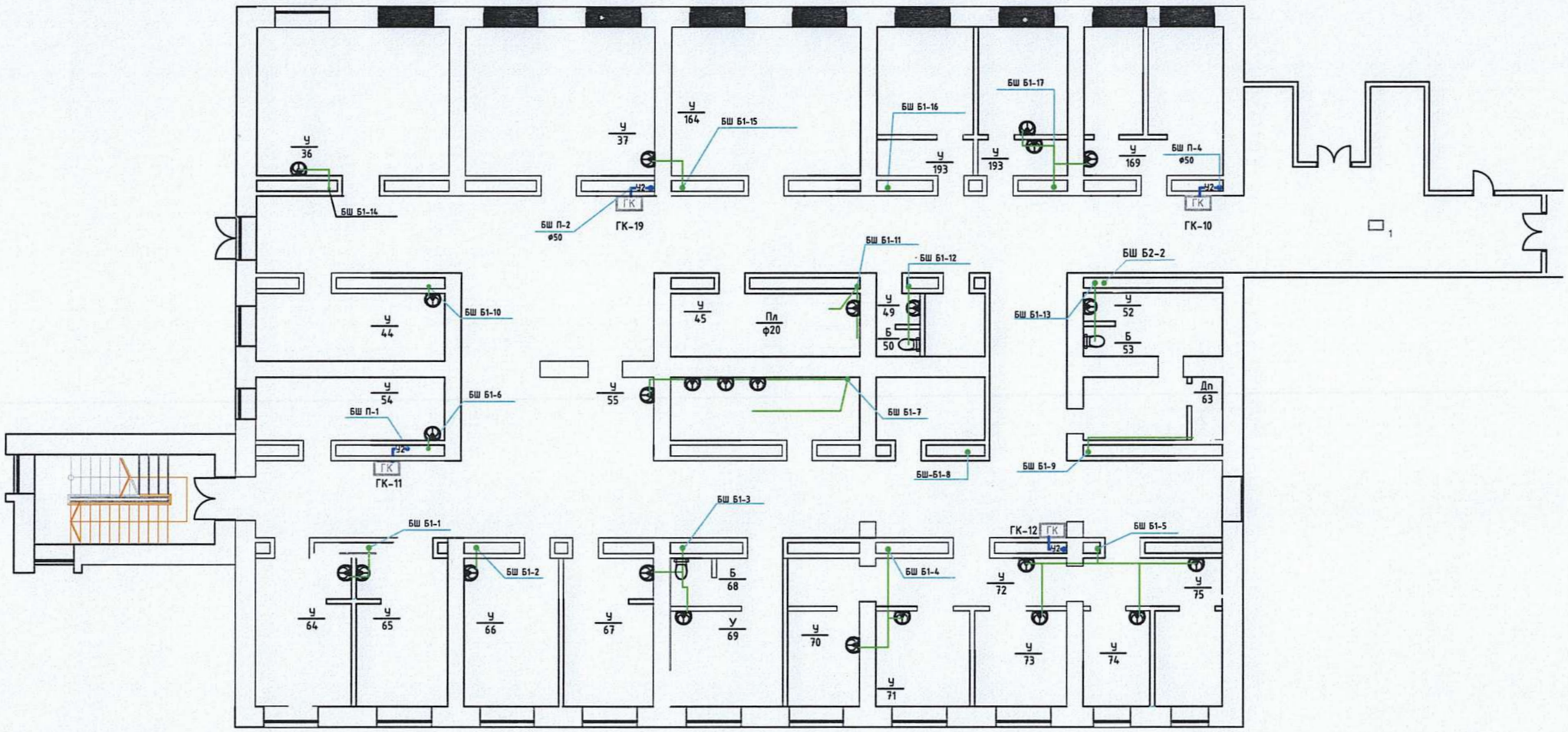
Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

1-р давхрын ариутгах татуургын байгуулалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-10 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

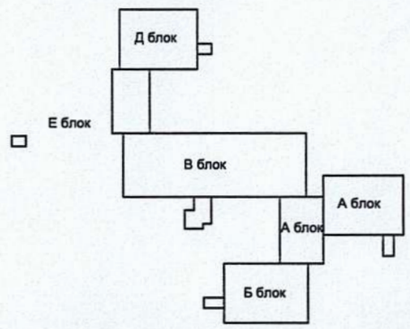
А3




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | өрөөний нэр | талбай м² | Д/д | өрөөний нэр | талбай м² |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35.3 | 14 | Гонх | 2.7 |
| 2 | Коридор | 151.2 | 15 | Хүлээлгийн өрөө | 21.5 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28.3 | 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7.4 |
| 4 | Агуулах 1 | 3.8 | 17 | Агуулах 2 | 6.8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10.6 | 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12.2 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27.3 | 19 | Угаалгын өрөө | 9.5 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27.0 | 20 | Өлгүүр | 7.0 |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө 1 | 1.8 | 21 | Агуулах 3 | 3.0 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13.7 | 22 | Агуулах 3 | 7.2 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13.7 | 23 | Ариун цэврийн өрөө 2 | 5.1 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28.0 | 24 | Ариун цэврийн өрөө 3 | 4.2 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28.0 | 25 | Ариун цэврийн өрөө 4 | 8.6 |
| 13 | Өрөө | 8.0 | | НИЙТ | 471.9 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | |
|---|---|
| Чулуун өнгөлгөө | 35,3 м² |
| Керамик хавтан | 96,9 м² |
| Хулдаас | 383,9 м² |
| Паркетан шал | 28,3 м² |

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

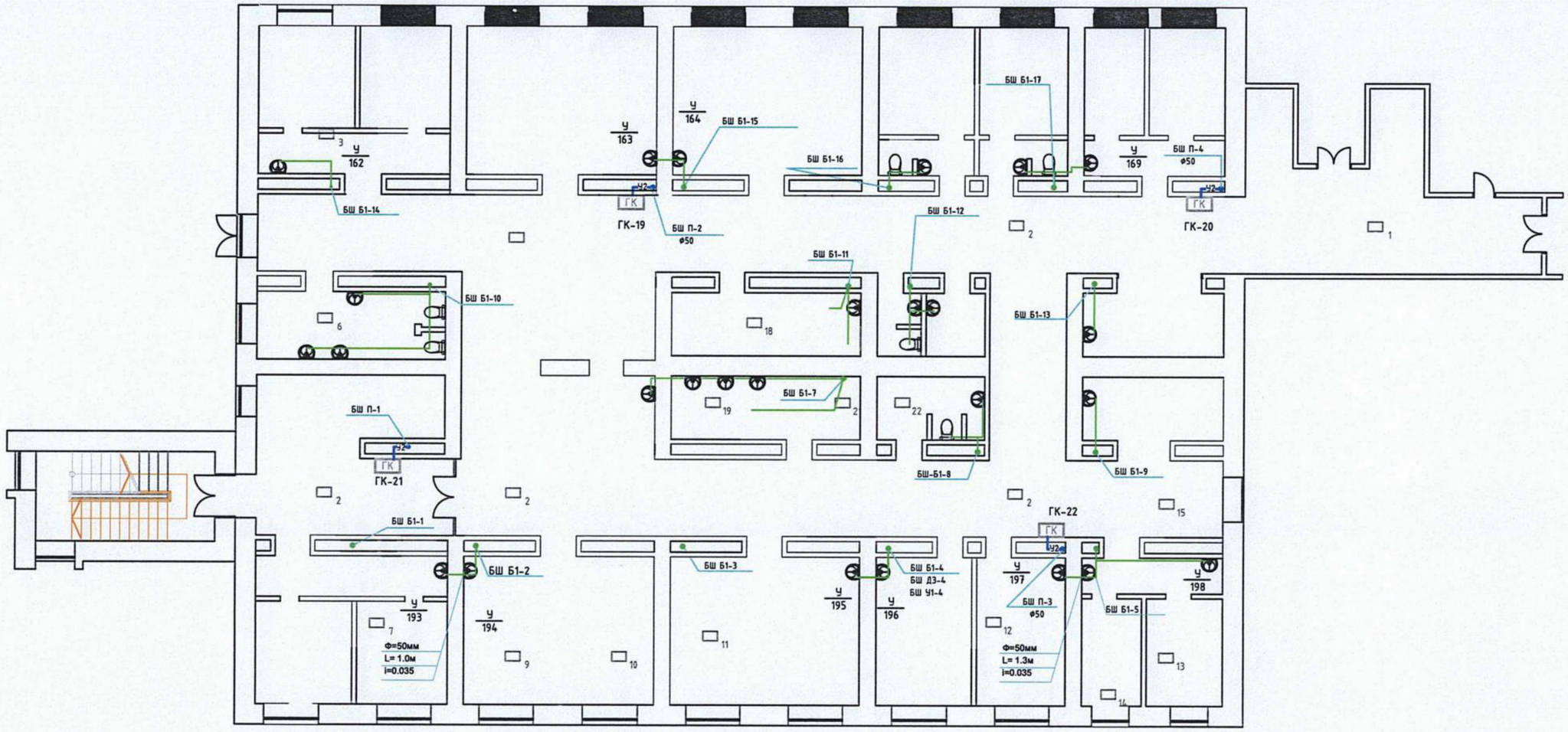
Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

2-р давхрын бохир усны байгуулалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-11 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

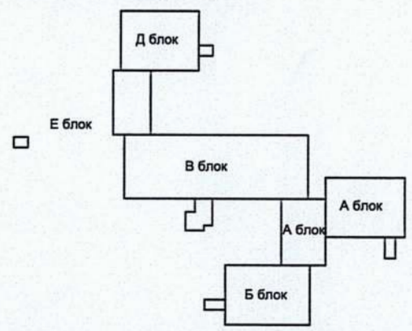
А3




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ | Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35.3 | 14 | Гонх | 2.7 |
| 2 | Коридор | 151.2 | 15 | Хүлээлгийн өрөө | 21.5 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28.3 | 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7.4 |
| 4 | Агуулах 1 | 3.8 | 17 | Агуулах 2 | 6.8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10.6 | 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12.2 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27.3 | 19 | Угаалгын өрөө | 9.5 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27.0 | 20 | Өлгүүр | 7.0 |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө 1 | 1.8 | 21 | Агуулах 3 | 3.0 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13.7 | 22 | Агуулах 3 | 7.2 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13.7 | 23 | Ариун цэврийн өрөө 2 | 5.1 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28.0 | 24 | Ариун цэврийн өрөө 3 | 4.2 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28.0 | 25 | Ариун цэврийн өрөө 4 | 8.6 |
| 13 | Өрөө | 8.0 | | НИЙТ | 471.9 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | |
|---|---|
| Чулуун өнгөлгөө | 35,3 $м^2$ |
| Керамик хавтан | 96,9 $м^2$ |
| Хулдаас | 383,9 $м^2$ |
| Паркетан шал | 28,3 $м^2$ |

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

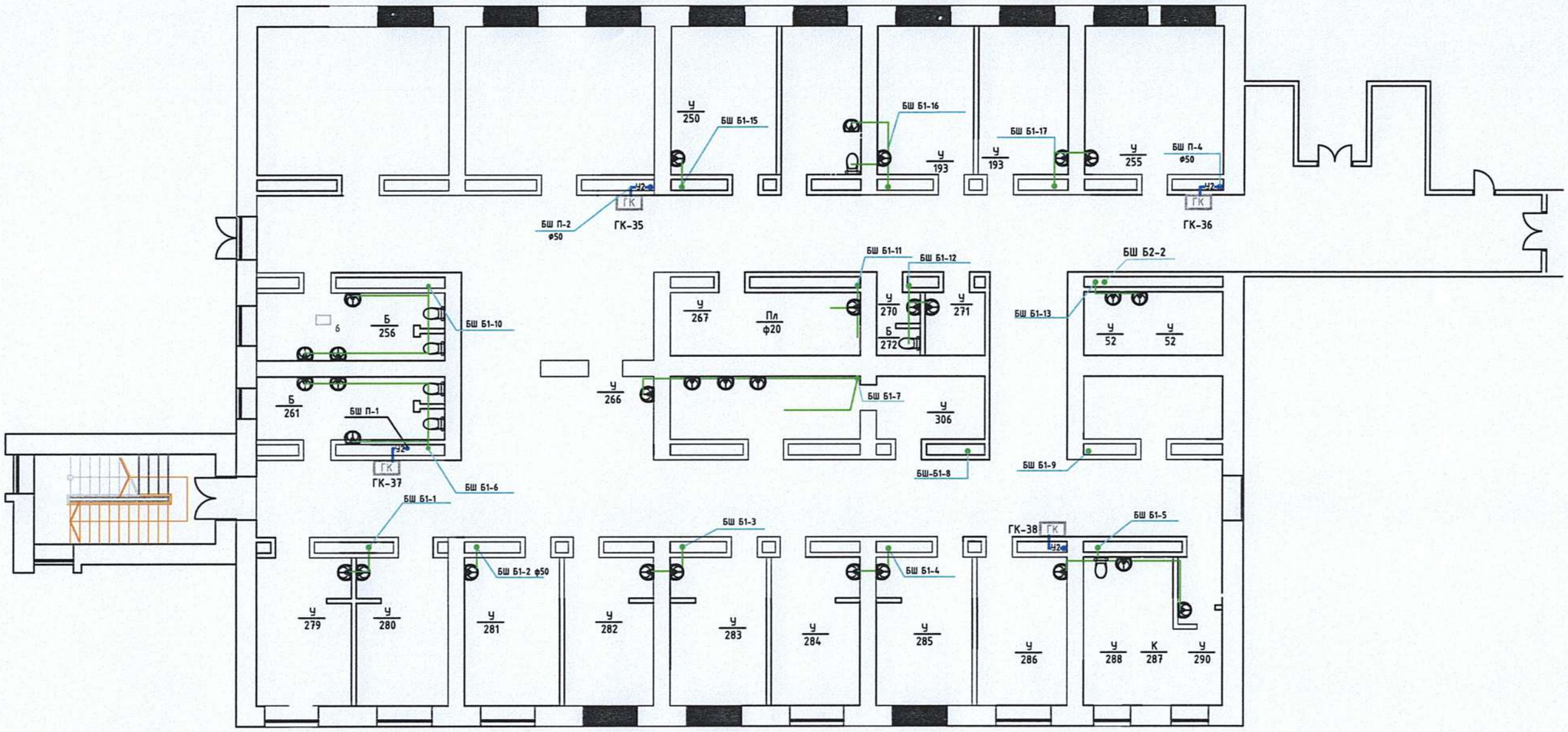
Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

3-р давхрын бохир усны байгуулалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-12 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

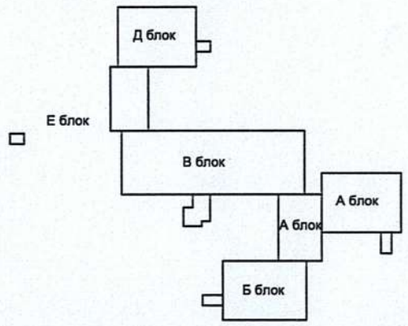
А3




## ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ | Д/д | ӨРӨӨНИЙ НЭР | ТАЛБАЙ $м^2$ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Хүлээн авах | 35.3 | 14 | Гонх | 2.7 |
| 2 | Коридор | 151.2 | 15 | Хүлээлгийн өрөө | 21.5 |
| 3 | Үзлэгийн өрөө 1 | 28.3 | 16 | Хувцас солих өрөө 1 | 7.4 |
| 4 | Агуулах 1 | 3.8 | 17 | Агуулах 2 | 6.8 |
| 5 | Амралтын хэсэг | 10.6 | 18 | Хувцас солих өрөө 2 | 12.2 |
| 6 | Үзлэгийн өрөө 2 | 27.3 | 19 | Угаалгын өрөө | 9.5 |
| 7 | Үзлэгийн өрөө 3 | 27.0 | 20 | Өлгүүр | 7.0 |
| 8 | Ариун цэврийн өрөө 1 | 1.8 | 21 | Агуулах 3 | 3.0 |
| 9 | Эмчийн өрөө 1 | 13.7 | 22 | Агуулах 3 | 7.2 |
| 10 | Эмчийн өрөө 2 | 13.7 | 23 | Ариун цэврийн өрөө 2 | 5.1 |
| 11 | Эмчийн өрөө 3 | 28.0 | 24 | Ариун цэврийн өрөө 3 | 4.2 |
| 12 | Эмчийн өрөө 4 | 28.0 | 25 | Ариун цэврийн өрөө 4 | 8.6 |
| 13 | Өрөө | 8.0 | | НИЙТ | 471.9 |

## ТҮЛХҮҮР БАЙГУУЛАЛТ




## ШАЛНЫ ӨНГӨЛГӨӨНИЙ ТЭМДЭГЛЭГЭЭ

| | |
|---|---|
| Чулуун өнгөлгөө | 35,3 $м^2$ |
| Керамик хавтан | 96,9 $м^2$ |
| Хулдаас | 383,9 $м^2$ |
| Паркетан шал | 28,3 $м^2$ |

| | Зөвшөөрөлцсөн | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

4-р давхрын бохир усны байгуулалт

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-13 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

А3

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

Материалын түүвэр

| Д/д | ГОСТ.марк | Материалын түүвэр | Тоо | Хэмжээ | Тайлбар |
|---|---|---|---|---|---|
| Буулгах ажлын тоо хэмжээ | | | | | |
| 1 | Хэвтээ шугам | ф100мм цайрдсан ган хоолой | 88.4 | м | |
| 2 | | ф50мм цайрдсан ган хоолой | 15.9 | м | |
| 3 | | ф40мм цайрдсан ган хоолой | 26.7 | м | |
| 4 | | ф32мм цайрдсан ган хоолой | 41.4 | м | |
| 5 | | ф25мм цайрдсан ган хоолой | 98.1 | м | |
| 6 | | ф20мм цайрдсан ган хоолой | 22.7 | м | |
| 7 | | Шугамын дулаалага | 362.5 | м | |
| 8 | | ф100мм цайрдсан ган отвод | 4 | ш | |
| 9 | | ф50мм цайрдсан ган отвод | 32 | ш | |
| 10 | | ф32мм цайрдсан ган отвод | 2 | ш | |
| 11 | | ф25мм цайрдсан ган отвод | 4 | ш | |
| 12 | | ф100мм хуванцар хоолой | 138.5 | м | |
| 13 | Галын гидрант | ф50мм цайрдсан ган хоолой | 69 | м | |
| 14 | | ф15мм PPR хоолой | 754.4 | м | |
| 15 | | ф15мм PPR винтель | 223 | ш | |
| 16 | | ф15мм PPR эр үзүүр | 229 | ш | |
| 17 | | ф15мм PPR отвод | 334 | ш | |
| 18 | | ф50мм хуванцар хоолой | 138.5 | ш | |
| 19 | | ф50мм хуванцар отвод | 81 | ш | |
| 20 | | ф50мм хуванцар гуравлагч 50*50*50 | 42 | ш | |
| 21 | | ф50мм хуванцар гуравлагч 100*100*50 | 36 | ш | |

| Д/д | ГОСТ.марк | Материалын түүвэр | Тоо | Хэмжээ | Тайлбар |
|---|---|---|---|---|---|
| Угсралтын ажил | | | | | |
| 1 | Хэвтээ шугам | ф100мм цайрдсан ган хоолой | 88.4 | м | |
| 2 | | ф50мм цайрдсан ган хоолой | 15.9 | м | |
| 3 | | ф40мм цайрдсан ган хоолой | 26.7 | м | |
| 4 | | ф32мм цайрдсан ган хоолой | 41.4 | м | |
| 5 | | ф25мм цайрдсан ган хоолой | 98.1 | м | |
| 6 | | ф20мм цайрдсан ган хоолой | 22.7 | м | |
| 7 | | Шугамын дулаалага | 362.5 | м | |
| 8 | | ф100мм цайрдсан ган отвод | 4 | ш | |
| 9 | | ф50мм цайрдсан ган отвод | 32 | ш | |
| 10 | | ф32мм цайрдсан ган отвод | 2 | ш | |
| 11 | | ф25мм цайрдсан ган отвод | 4 | ш | |
| 12 | | ф100мм хуванцар хоолой | 138.5 | м | |
| 13 | Галын гидрант | ф50мм цайрдсан ган хоолой | 69 | м | |
| 14 | Босоо шугам | ф25мм цайрдсан ган отвод | 364 | ш | |
| 15 | | ф15мм цайрдсан ган хоолой | 266 | м | |
| 16 | | ф100мм хуванцар хоолой | 168 | м | |
| 17 | | ф50мм хуванцар хоолой | 70 | м | |
| 18 | | ф50мм цайрдсан ган хоолой /галын гидрант босоо шугам/ | 56 | м | |

| Зөвшөөрөлцсөн | | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарзүсүм | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарзүсүм | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-14 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

А3

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР

| Д/д | ГОСТ.марк | Материалын түүвэр | Тоо | Хэмжээ | Тайлбар |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Халаалтын шугам шинэчлэлтийн хэсэг | | | |
| | ГОСТ 10704-91 | ф50мм ган хоолой | 376 | м | |
| | ГОСТ 10704-91 | ф25мм ган хоолой | 376 | м | |
| | | ф25мм винтель | 70 | ш | |
| | | ф15мм винтель | 16 | ш | |
| | | Манометр | 8 | м | |
| | КШ.Ц.П.080.025. П/П.02 | Ф50мм ган бөмбөлгөн хаалт | 4 | м | |
| | | Тохируулагч хаалт ф50мм | 2 | м | |
| | | ф25мм балансын хаалт | 35 | ш | |
| | Пенополиуретан | Хоолойн дулаалгын материал ф50мм δ=30мм | 376 | м | |
| | | Хэрэгцээний халуун, хүйтэн, ариутгах татуургын шугам / 1 давхар / | | | |
| | | ф15мм PPR хоолой | 59.7 | м | |
| | | ф15мм винтель | 32 | ш | |
| | | ф15мм PPR эр үзүүр | 34 | ш | |
| | | ф15мм PPR отвод | 51 | ш | |
| | | Хэрэгцээний халуун, хүйтэн, ариутгах татуургын шугам / 2 давхар / | | | |
| | | ф15мм PPR хоолой | 196.4 | м | |
| | | ф15мм винтель | 62 | ш | |
| | | ф15мм PPR эр үзүүр | 62 | ш | |
| | | ф15мм PPR отвод | 90 | ш | |
| | | ф50мм цайрдсан ган хоолой / галын гидрант луу орох хэсэг/ | 3.28 | м | |
| | | ф50мм хуванцар хоолой | 39.5 | м | |
| | | ф50мм хуванцар отвод | 27 | ш | |
| | | ф50мм хуванцар гуравлагч 50*50*50 | 14 | ш | |
| | | ф50мм хуванцар гуравлагч 100*100*50 | 12 | ш | |

| Д/д | ГОСТ.марк | Материалын түүвэр | Тоо | Хэмжээ | Тайлбар |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Хэрэгцээний халуун, хүйтэн, ариутгах татуургын шугам / 3 давхар / | | | |
| | | ф15мм PPR хоолой | 83 | м | |
| | | ф15мм винтель | 58 | ш | |
| | | ф15мм PPR эр үзүүр | 62 | ш | |
| | | ф15мм PPR отвод | 90 | ш | |
| | | ф50мм цайрдсан ган хоолой / галын гидрант луу орох хэсэг/ | 3.28 | м | |
| | | ф50мм хуванцар хоолой | 45.9 | м | |
| | | ф50мм хуванцар отвод | 27 | ш | |
| | | ф50мм хуванцар гуравлагч 50*50*50 | 14 | ш | |
| | | ф50мм хуванцар гуравлагч 100*100*50 | 12 | ш | |
| | | Хэрэгцээний халуун, хүйтэн, ариутгах татуургын шугам / 4 давхар / | | | |
| | | ф15мм PPR хоолой | 106.7 | м | |
| | | ф15мм винтель | 71 | ш | |
| | | ф15мм PPR эр үзүүр | 71 | ш | |
| | | ф15мм PPR отвод | 103 | ш | |
| | | ф50мм цайрдсан ган хоолой / галын гидрант луу орох хэсэг/ | 3.28 | м | |
| | | ф50мм хуванцар хоолой | 52.5 | м | |
| | | ф50мм хуванцар отвод | 27 | ш | |
| | | ф50мм хуванцар гуравлагч 50*50*50 | 14 | ш | |
| | | ф50мм хуванцар гуравлагч 100*100*50 | 12 | ш | |

| Зөвшөөрөлцсөн | | |
|---|---|---|
| | Гарын үсэг | Нэр |
| ББ | | |
| ХАС | | |
| ЦБУ | | |
| ХТ,ДГ | | |
| ХД | | |

Эрдэнэт ББ "ХББЗА" ҮТҮГ

БОЭТ-ийн Эмэгтэйчүүдийн тасгийн их засварын ажил

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Гүйцэтгэсэн | М.Жагарсүрэн | | ЕГ. Шифр: ХББЗА-161/2025 | Масштаб: | Огноо: 2025.11 сар |
| Инженер | М.Жагарсүрэн | | ТГ. Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-15 | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Нандинцэцэг | | | | |

А3