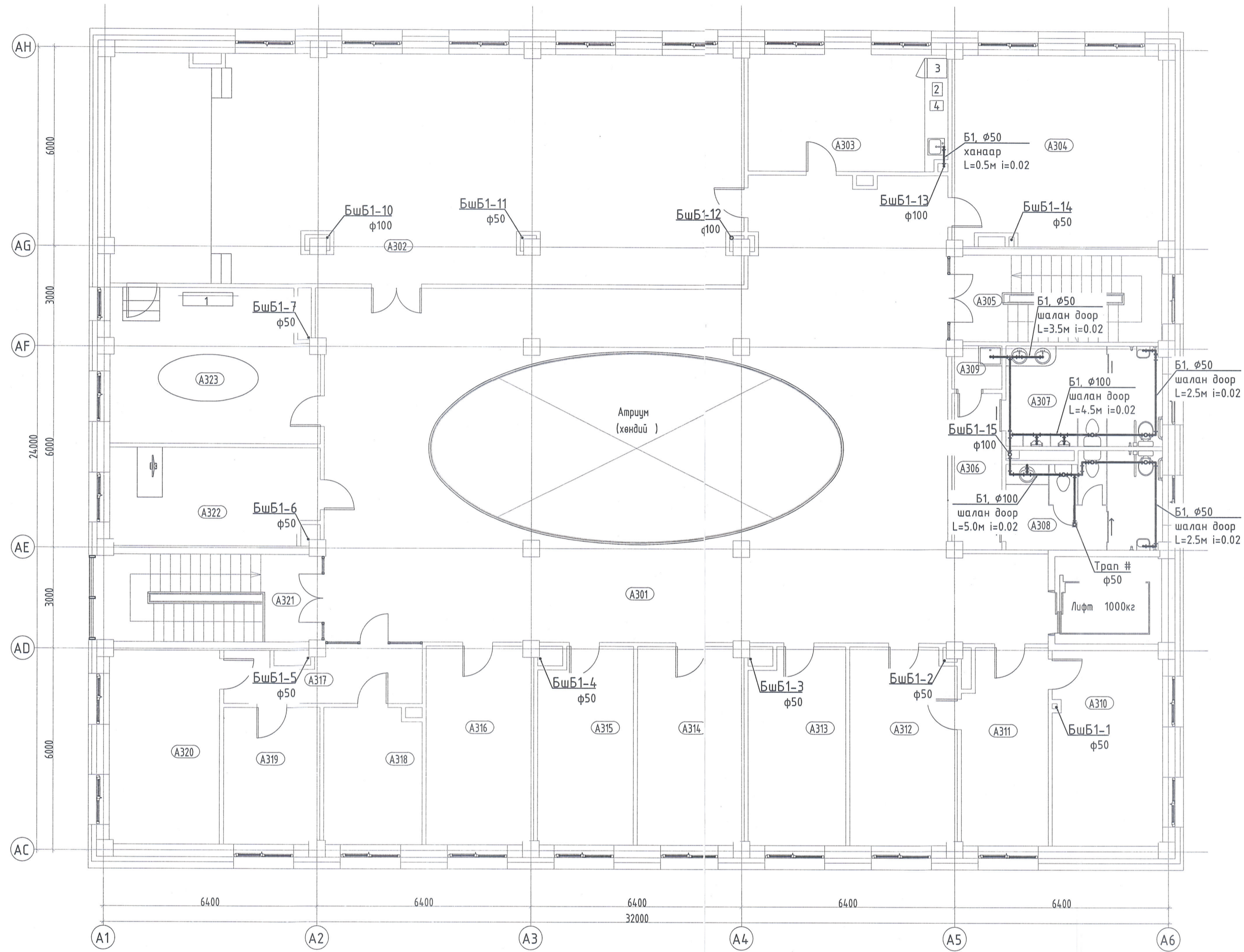
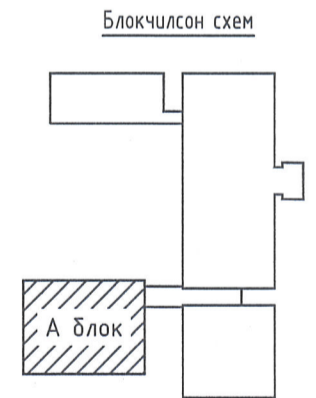


3-Р ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "А" БЛОК



| А БЛОК. 3-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ | |
|--|---------------------------------------|
| Д/в | Өрөөний |
| A301 | Хөлийн өрөө нэр |
| A302 | Хурлын танхим |
| A303 | Амбулаторын ажилчдын амрах өрөө |
| A304 | Архиб |
| A305 | Шатны хонгил |
| A306 | Хонгил |
| A307 | Ариун цэврийн өрөө /эр/ |
| A308 | Ариун цэврийн өрөө /эм/ |
| A309 | Цэвэрлэгчийн өрөө |
| A310 | Эмнэлгийн дарга/ерөнхий эмч |
| A311 | Даргын туслах/бичиг хэрэг |
| A312 | Эмчилгээ эрхэлсэн орлогч |
| A313 | Чанарын менежер |
| A314 | Аж ахуй эрхэлсэн орлогч |
| A315 | Хүний нөөц |
| A316 | Амбулаторын эрхлэгч |
| A317 | Хонгил |
| A318 | Дүн бүртгэл |
| A319 | Ахлах нягтлан бодогч |
| A320 | Санхүү |
| A321 | Шатны хонгил |
| A322 | Менежерүүд |
| A323 | Алсын зайн эмчилгээ, оношилгооны өрөө |

| А БЛОК. 3-Р ДАВХРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ | |
|---|---|
| Марк позц | Тоног төхөөрөмжийн нэр |
| 1 | Алсын зайн оношилгоо, эмчилгээний төхөөрөмж |
| 2 | Богино долгионы зуух |
| 3 | Хүнсний хөргөгч |
| 4 | Ус цэвэршүүлэгч |



6-1
 2021.12.13

| Зөвшөөрөлцсөн | | |
|---------------|------------------|--------------------|
| БА | Ш.Цэнгүүн | <i>[Signature]</i> |
| ББ | Д.Болортунгаалаг | <i>[Signature]</i> |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | <i>[Signature]</i> |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | <i>[Signature]</i> |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | <i>[Signature]</i> |

100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

3-Р ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "А" БЛОК

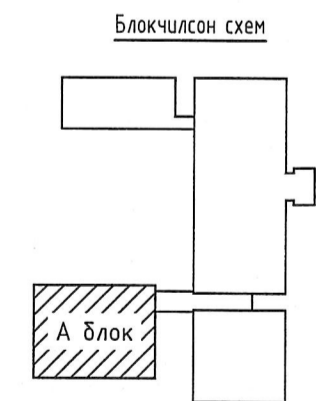
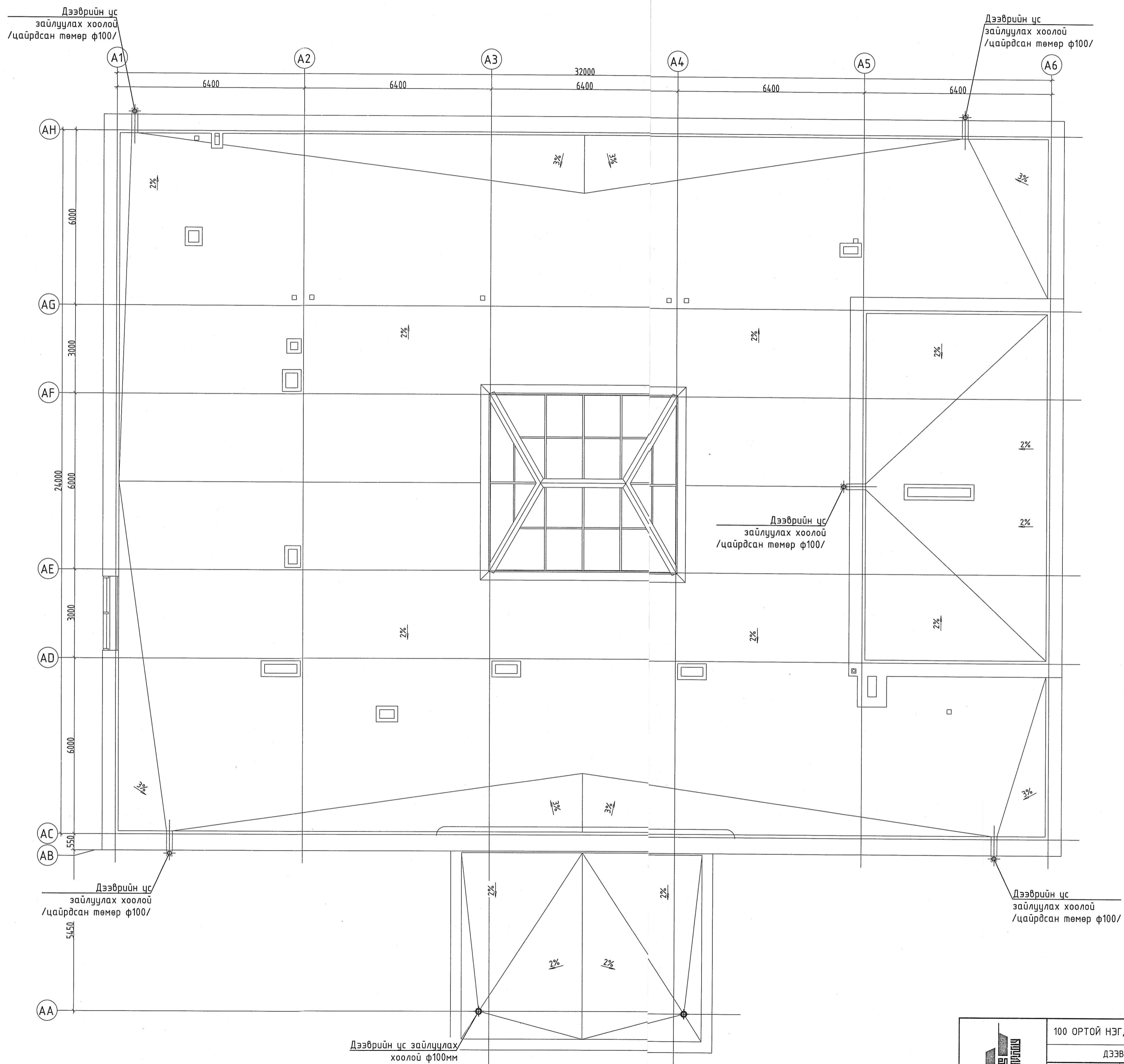
Инженер А.Очирбат
 Гүйцэтгэсэн Д.Адъяасүрэн
 Шалгасан А.Очирбат

ЭФ-Шифр: ЗТК-04/2021
 ТГ Шифр:

Масштаб: 1:50
 Зургийн дугаар: ЦБУ-6

Үе шат: А2
 Огноо: 2021.11
 Хуудас: ЦБУ-14

ДЭЭВРИЙН ЦС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "А" БЛОК

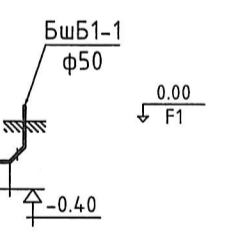
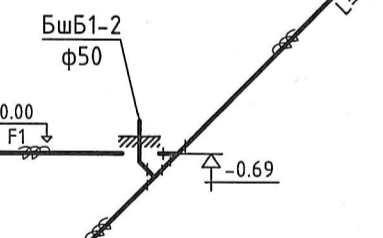
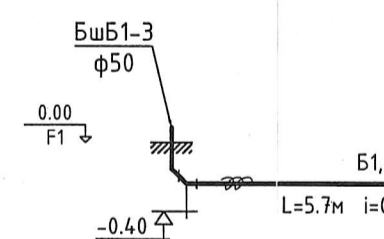
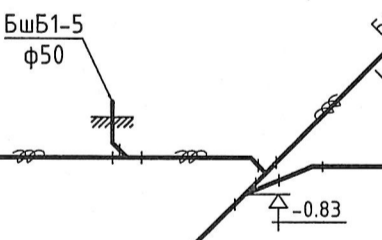
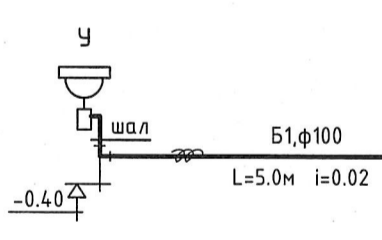
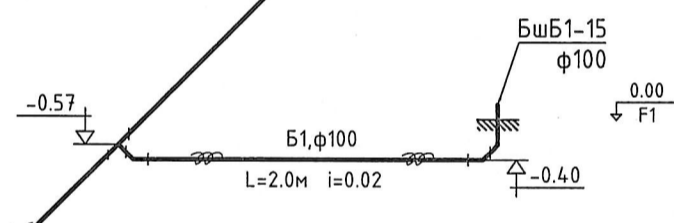
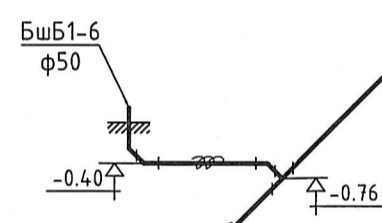
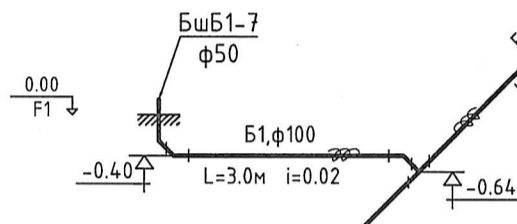
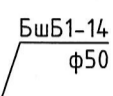
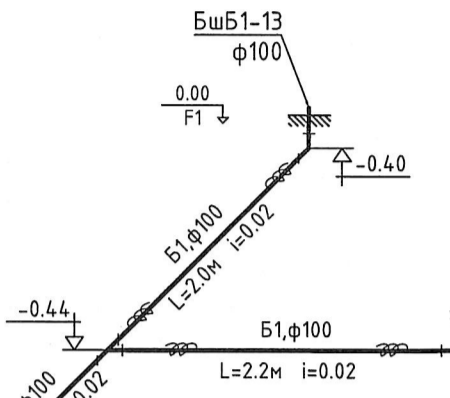
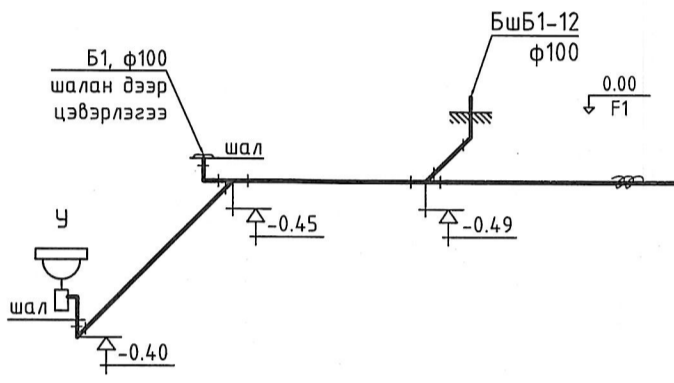
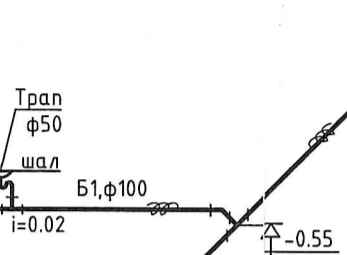
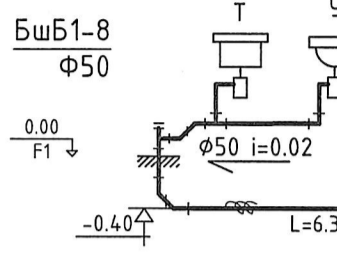
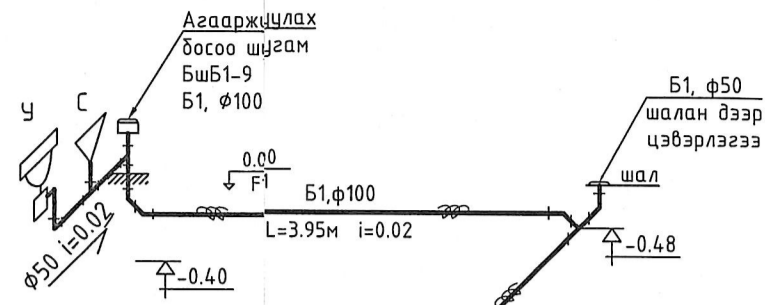
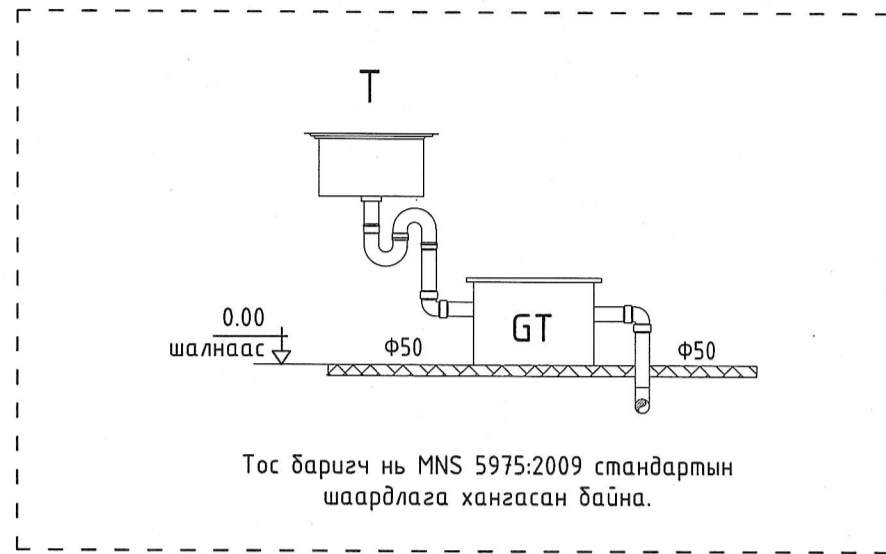


| Зөвшөөрөлцсөн | | |
|---------------|-----------------|--------------------|
| БА | Ш.Цэнгүүн | <i>[Signature]</i> |
| ББ | Д.Болортунгалаг | <i>[Signature]</i> |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | <i>[Signature]</i> |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | <i>[Signature]</i> |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | <i>[Signature]</i> |

| | | | |
|----------|--|--------------|--------------|
| | 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | |
| | ДЭЭВРИЙН ЦС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "А" БЛОК | | |
| | Инженер | А.Очирбат | Г/үйцэтгэсэн |
| | Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | Шалгасан |
| Шалгасан | А.Очирбат | ЭТ Шифр: | ЗТК-04/2021 |
| | | ТГ Шифр: | Масштаб: |
| | | | Огноо: |
| | | | 2021.11 |
| | | | Хуудас: |
| | | | ЦБҮ-7 |
| | | | ЦБҮ-14 |

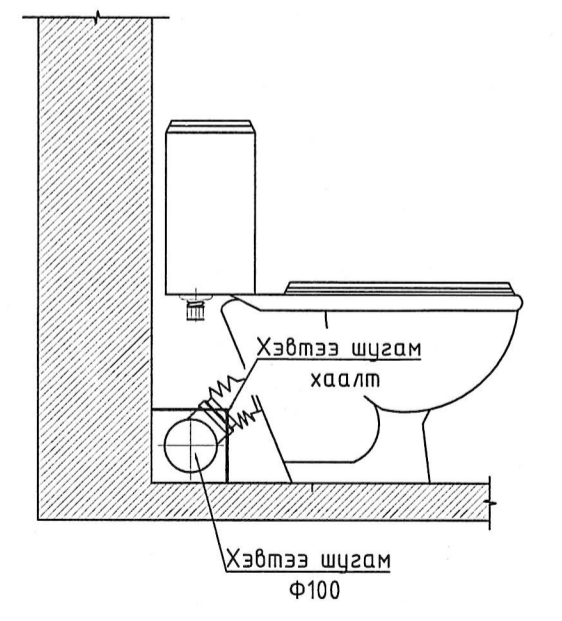
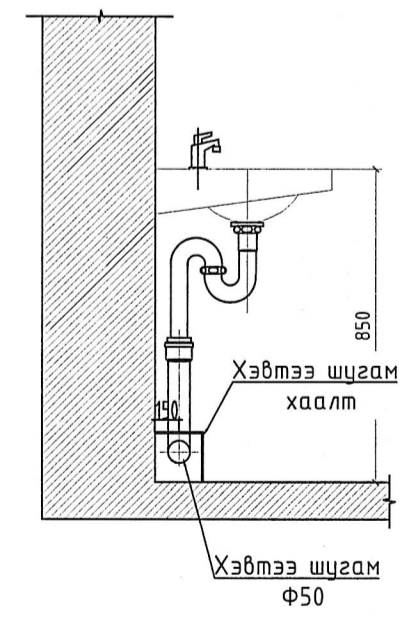
БОХИР УСНЫ ГОЛ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "А" БЛОК

Тос баригчийн хэсэглэл

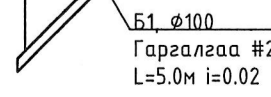
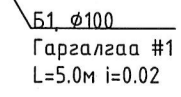
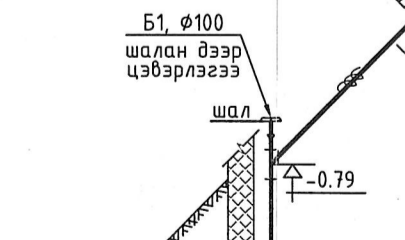
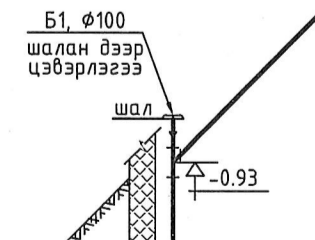
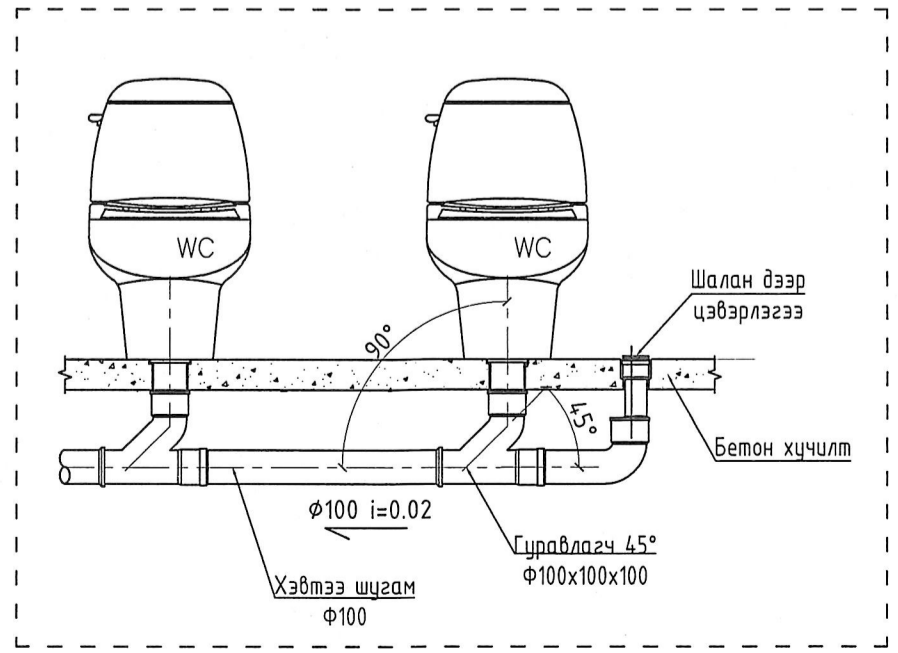


Угаагуурын бохир усны шугамын холболт хийх хэсэглэл

Суултуурын бохир усны шугамын холболт хийх хэсэглэл



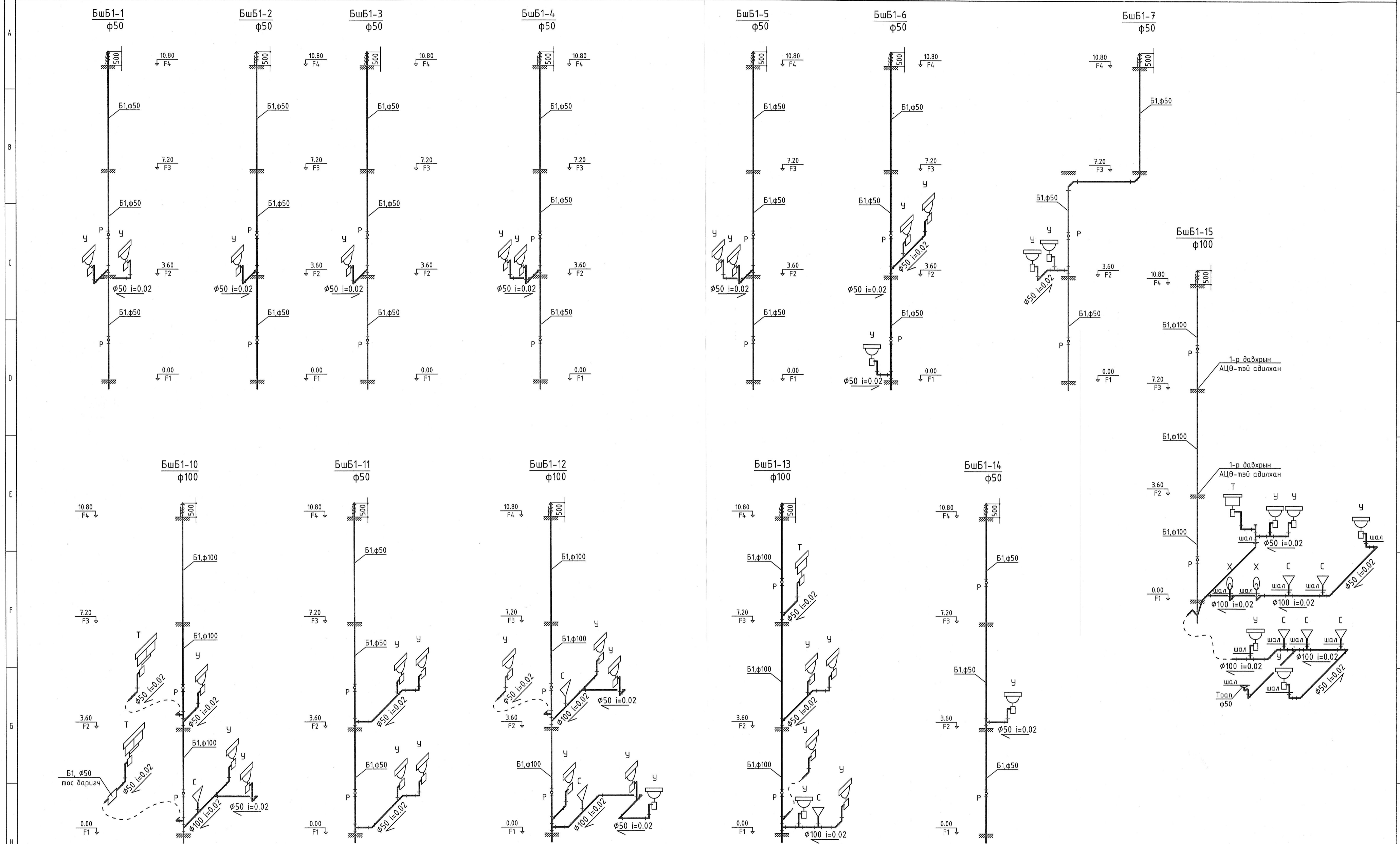
Доошоо гаргалгаатай суултуур холдох зарчмын схем



100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

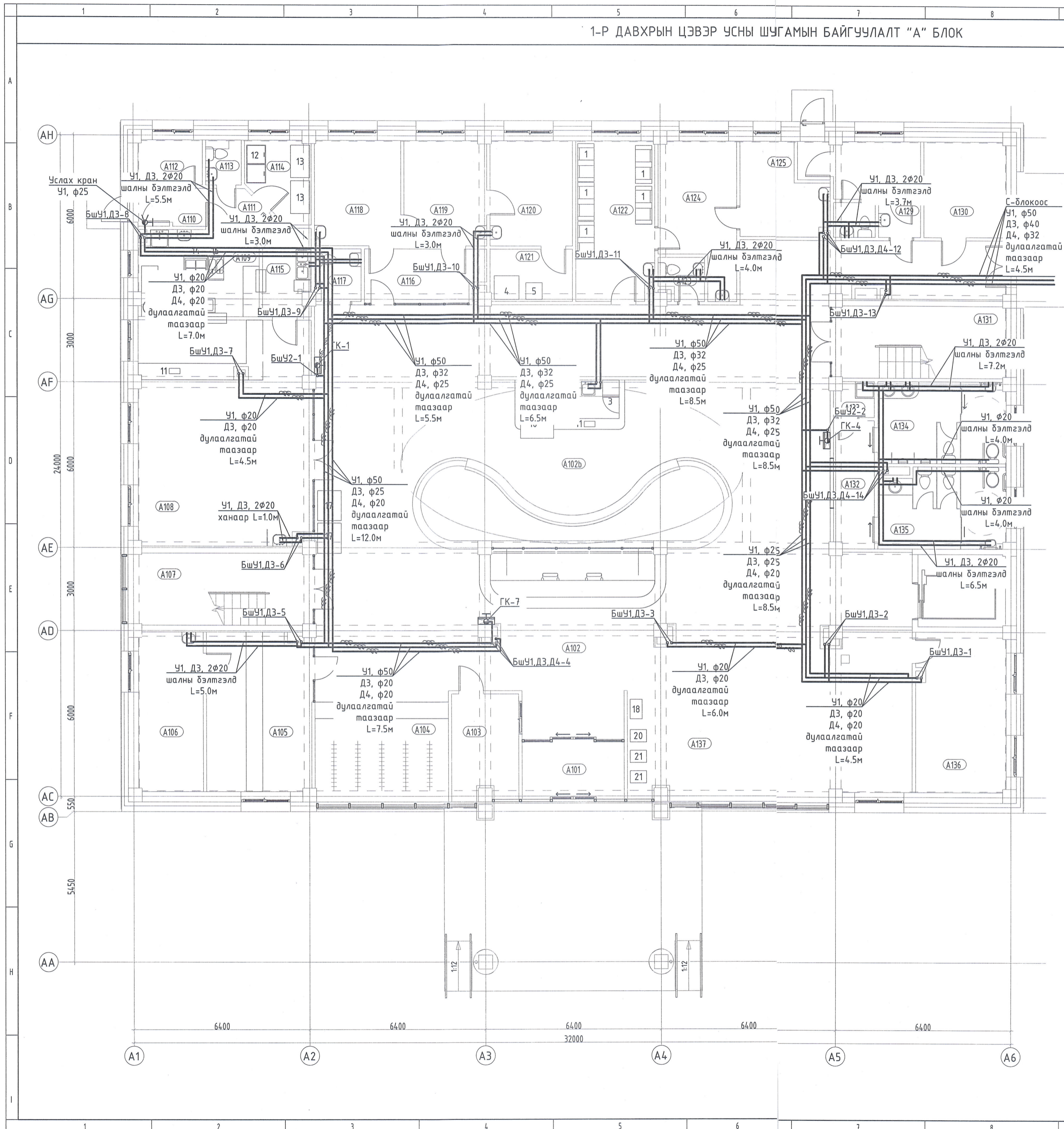
| | | | | |
|--|--------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| БОХИР УСНЫ ГОЛ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "А" БЛОК | | | | Үе шат: А2 |
| Инженер | А.Очирбат | ЭГ Шифр: ЗТК-04/2021 | Масштаб: | Огноо: 2021.11 |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБҮ-8 | Хуудас: ЦБҮ-14 |
| Шалгасан | А.Очирбат | | | |

БОХИР УСНЫ БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "А" БЛОК



| | | | | |
|----------|--|--------------|-----------------|----------|
| | 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | |
| | БОХИР УСНЫ БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "А" БЛОК | | | |
| | Инженер | А.Очирбат | ET Шифр: | Масштаб: |
| | Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ЗТК-04/2021 | Огноо: |
| Шалгасан | А.Очирбат | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: | Хуудас: |
| | | | ЦБУ-9 | ЦБУ-14 |

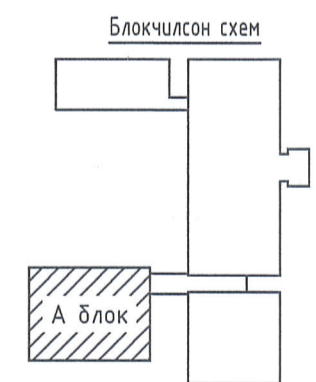
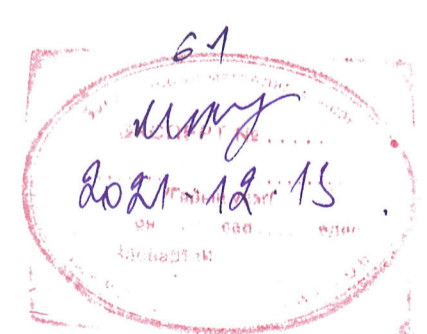
1-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "А" БЛОК



| А БЛОК. 1-Р ДАВХРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ | | А БЛОК. 1-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ | |
|---|----------------------------------|--|--------------------------------|
| Марк/позиц | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Д/д | Өрөөний нэр |
| 1 | Дуслын хос сандал | A101 | Гонх |
| 2 | Богино долгионы зуух | A102 | Хөлийн өрөө |
| 3 | Хүнсний хөргөгч | A102a | Решепшн |
| 4 | Вакцин хадгалах хөргөгч | A102b | Кофе шоп |
| 5 | Лабораторын зориулалттай хөргөгч | A103 | Харуул, дохиолол |
| 6 | Кофений машин | A104 | Өлгүүр |
| 7 | Кофе бутлагч | A105 | Эмийн сан |
| 8 | Автомат холигч машин | A106 | Эмийн агуулах |
| 9 | 2.5 литрийн ус буцалгагч | A107 | Шатны хонгил |
| 10 | Лангуу хөргөгч | A108 | Цайны газар |
| 11 | Кассны машин | A109 | Гал тогоо |
| 12 | Махны хөлдөөгч | A110 | Гонх |
| 13 | 4 тасалгаат тавиур | A111 | Хонгил |
| 14 | 4 ширэмтэй плитка | A112 | Ажилчдын хувцас салх өрөө |
| 15 | Төмс шарагч | A113 | Ажилчдын ариун цэврийн өрөө |
| 16 | Будaa агшаагч | A114 | Агуулах |
| 17 | Ус ундааны автомат машин | A115 | Аяга тавиаг угаах |
| 18 | Түү машин | A116 | Дархлаажуулалтын хонгил |
| 19 | Хоол халуун байлгах мармит | A117 | Эх нялхасын ариун цэврийн өрөө |
| 20 | Теллер машин | A118 | Дархлаажуулалтын кабинет |
| 21 | АМТ машин | A119 | Субилагчийн өрөө |

| | |
|------|-----------------------------|
| A120 | Тарианы өрөө |
| A121 | Вакцин хадгалах өрөө |
| A122 | Өдрийн эмчилгээний өрөө |
| A123 | Ажилчдын ариун цэврийн өрөө |
| A124 | Субилагчийн өрөө |
| A125 | Өдрийн эмчилгээний өрөө |
| A126 | Ариун цэврийн өрөө |
| A127 | Тусгаарлах өрөө /улаан бүс/ |
| A128 | Гонх |
| A129 | Тусгаарлах өрөө /шар бүс/ |
| A130 | Цахилгааны өрөө |
| A131 | Шатны хонгил |
| A132 | Хонгил |
| A133 | Цэвэрлэгчийн өрөө |
| A134 | Ариун цэврийн өрөө /эр/ |
| A135 | Ариун цэврийн өрөө /эм/ |
| A136 | Цахим бүртгэлийн оффис |
| A137 | Цахим бүртгэл |

Давхрын нийт талбай



| Зөвшөөрөлцсөн | | |
|---------------|-----------------|--------------------|
| БА | Ш.Цэнгүүн | <i>[Signature]</i> |
| ББ | Д.Болортунгагаз | <i>[Signature]</i> |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | <i>[Signature]</i> |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | <i>[Signature]</i> |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | <i>[Signature]</i> |

100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

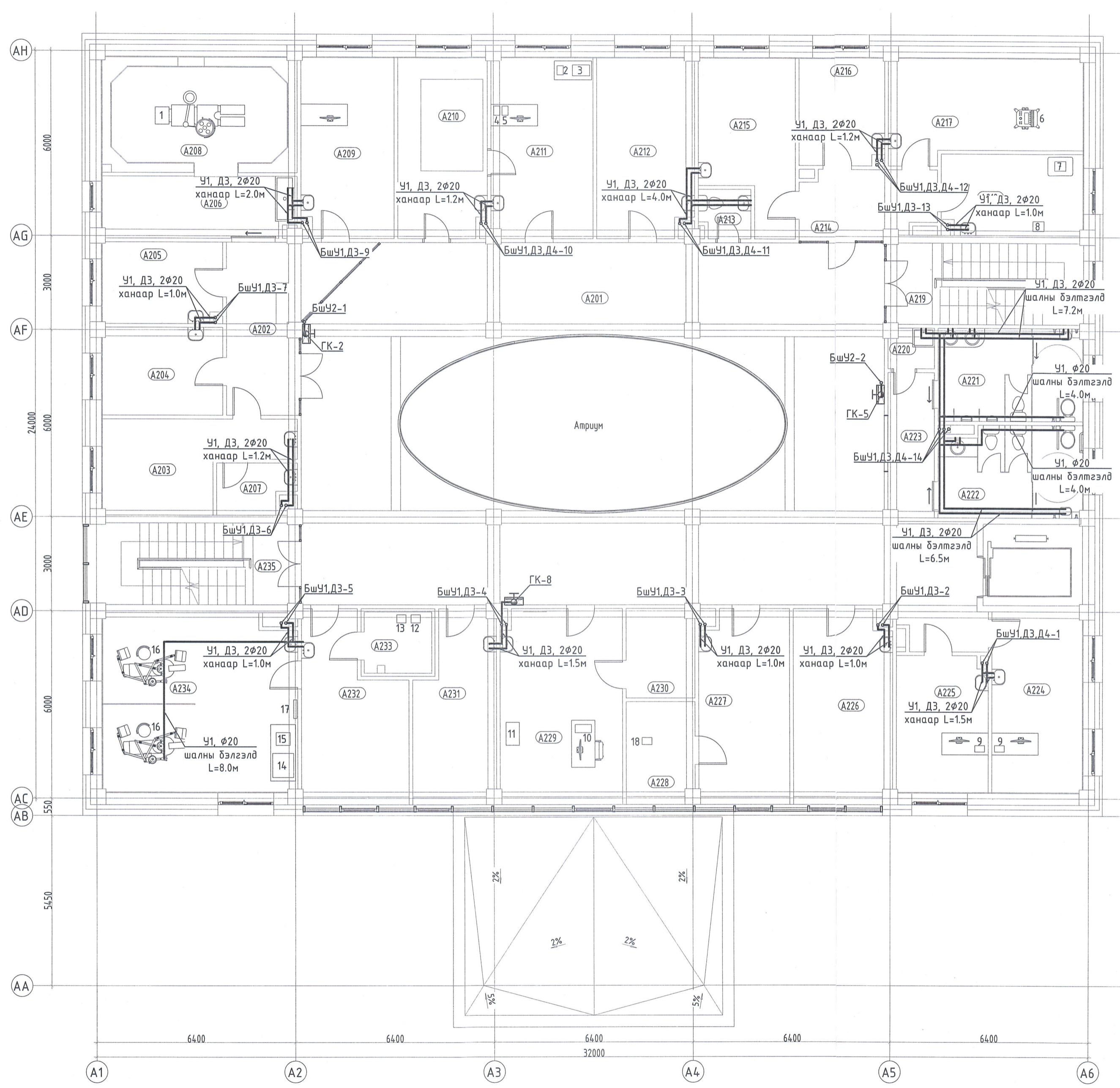
1-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "А" БЛОК

Инженер А.Очирбат *[Signature]* Шифр: ЗТК-04/2021 Масштаб: Огноо: 2021.11

Гүйцэтгэсэн Д.Адьяасүрэн *[Signature]* ТГ Шифр: Зургийн дугаар: ЦБУ-10 Хуудас: ЦБУ-14

Шалгасан А.Очирбат *[Signature]*

2-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "А" БЛОК



| А БЛОК, 2-Р ДАВХРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ | | А БЛОК, 2-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ | |
|---|---|--|-----------------------------|
| Марк/позиц | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Д/Ө | Өрөөний нэр |
| 1 | Мэс заслын ор | A201 | Хөлийн өрөө |
| 2 | Чихний дуран | A202 | Хүлээлгийн хэсэг |
| 3 | Нярайн электрон жин хэмжигч | A203 | Гэмтлийн эмч |
| 4 | Офтальмоскопи | A204 | Бохир боолт |
| 5 | Ларингоскопи | A205 | Цэвэр боолт |
| 6 | Зүрхний ЭХО аппарат | A206 | Гар угаах өрөө |
| 7 | Зүрхний цахилгаан бичлэгийн аппарат | A207 | Гипс |
| 8 | 24 цагийн зүрхний цахилгаан бичлэгийн аппарат 2 | A208 | Жижиг мэс ажилбарын өрөө |
| 9 | Амьсгалын багтаамж хэмжигч | A209 | Мэс заслын кабинет |
| 10 | Авторефрактометр | A210 | Тоглоомын өрөө |
| 11 | Харааны талбай хэмжигч багаж | A211 | Хүүхдийн эмч |
| 12 | Шүдний дэлгэмэл рентген аппарат | A212 | Элэгний эмч |
| 13 | Шүдний рентген аппарат | A213 | Ажилчдын ариун цэврийн өрөө |
| 14 | Хатаагч шүүгээ | A214 | Хонгил |
| 15 | Автоклав /багаж ариутгах/ | A215 | Зүрх, судасны кабинет |
| | Шүдний суурин машины уж бүрдэл | A216 | Сувилагчийн өрөө |
| | Бактерцидын гэрэл | A217 | Зүрхний эхо |
| | Аудиометрийн аппарат | A218 | Зүрхний бичлэг |
| | | A219 | Шатны хонгил |
| | | A220 | Цэвэрлэгчийн өрөө |
| | | A221 | Ариун цэврийн өрөө /эр/ |
| | | A222 | Ариун цэврийн өрөө /эм/ |
| | | A223 | Хонгил |
| | | A224 | Дотрын кабинет-1 |
| | | A225 | Дотрын кабинет-2 |
| | | A226 | Дотоод шүүрлийн кабинет |
| | | A227 | Чих, хамар хоолойн кабинет |
| | | A228 | Сонсгол шалгах өрөө |
| | | A229 | Нүдний кабинет |
| | | A230 | Харанхуй өрөө |
| | | A231 | Шүдний техникч |
| | | A232 | Шүдний эмч |
| | | A233 | Шүдний рентген авах өрөө |
| | | A234 | Шүдний кабинет |
| | | A235 | Шатны хонгил |

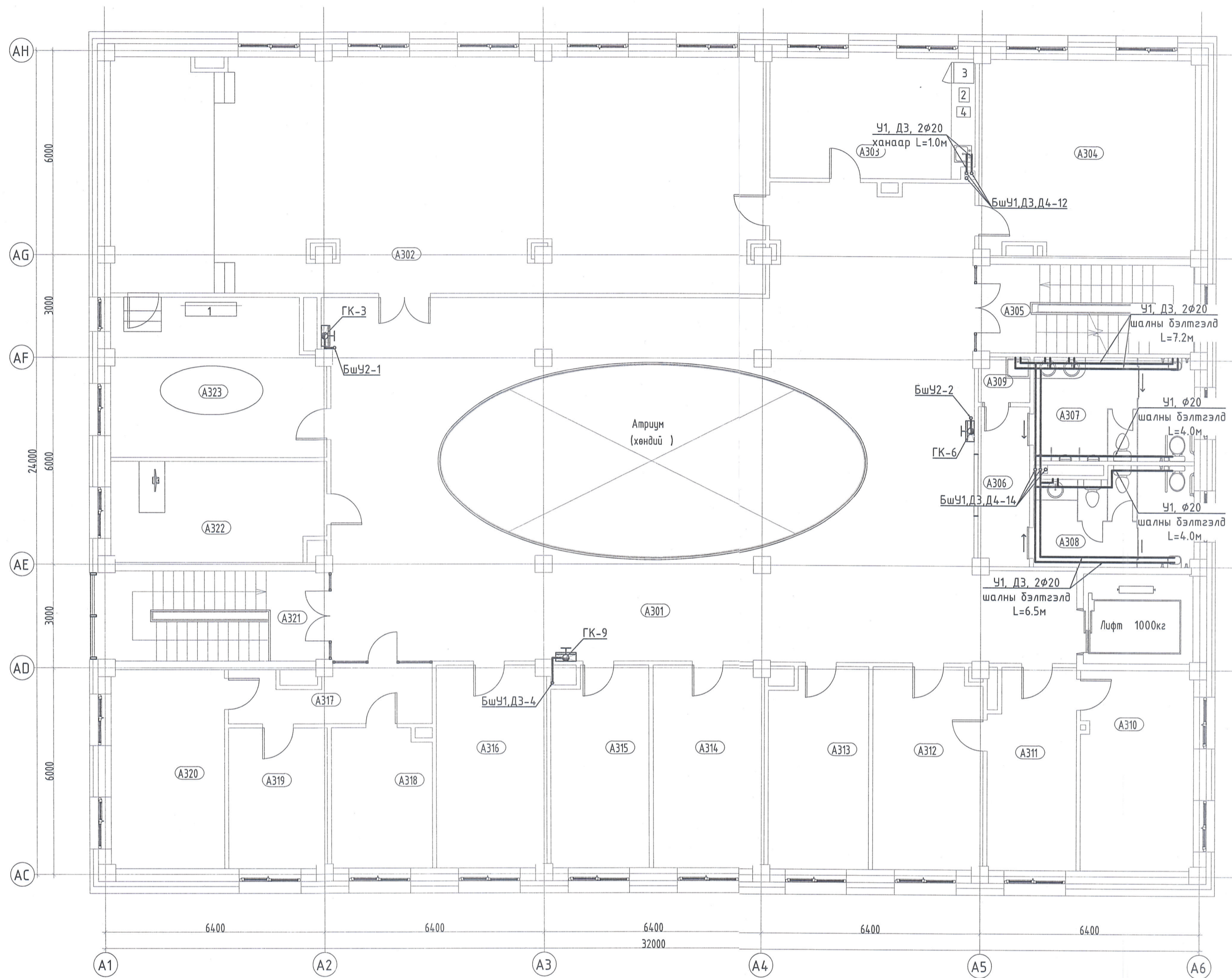


6-1
ИМЖ
2021.12.13

| Зөвшөөрөлцсөн | | |
|---------------|------------------|-------------------------|
| БА | Ш.Цэнгүүн | <i>Ш.Цэнгүүн</i> |
| ББ | Д.Болортунгаалаг | <i>Д.Болортунгаалаг</i> |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | <i>Б.Янжинпүрэв</i> |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | <i>Б.Эрдэнэцэцэг</i> |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | <i>Ш.Бат-Эрдэнэ</i> |

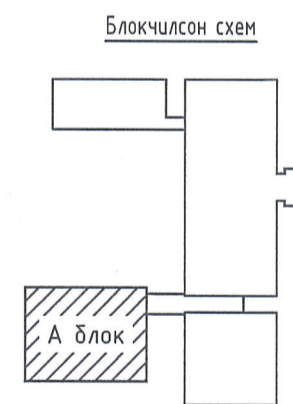
| | | | | | |
|--|--------------|---------------------|----------|-------------|-----------------|
| 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | | | |
| 2-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "А" БЛОК | | | | | |
| Инженер | А.Очирбат | <i>А.Очирбат</i> | ЕГ Шифр: | ЗТК-04/2021 | Масштаб: |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | <i>Д.Адъяасүрэн</i> | ТГ Шифр: | | Зургийн дугаар: |
| Шалгасан | А.Очирбат | <i>А.Очирбат</i> | | | Хуудас: |
| | | | | | ЦБУ-11 |
| | | | | | ЦБУ-14 |
| | | | | | Үе шат: А2 |
| | | | | | Огноо: 2021.11 |

3-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "А" БЛОК



| Д/в | Өрөөний |
|------|---------------------------------------|
| A301 | Хөлийн өрөө нэр |
| A302 | Хурлын танхим |
| A303 | Амбулаторын ажилчдын амрах өрөө |
| A304 | Архив |
| A305 | Шатны хонгил |
| A306 | Хонгил |
| A307 | Ариун цэврийн өрөө /эр/ |
| A308 | Ариун цэврийн өрөө /эм/ |
| A309 | Цэвэрлэгчийн өрөө |
| A310 | Эмнэлгийн дарга/ерөнхий эмч |
| A311 | Даргын туслах/бичиг хэрэг |
| A312 | Эмчилгээ эрхэлсэн орлогч |
| A313 | Чанарын менежер |
| A314 | Аж ахуй эрхэлсэн орлогч |
| A315 | Хүний нөөц |
| A316 | Амбулаторын эрхлэгч |
| A317 | Хонгил |
| A318 | Дүн бүртгэл |
| A319 | Ахлах нягтлан бодогч |
| A320 | Санхүү |
| A321 | Шатны хонгил |
| A322 | Менежерүүд |
| A323 | Алсын зайн эмчилгээ, оношилгооны өрөө |

| А БЛОК. 3-Р ДАВХРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ | |
|---|---|
| Марк позиц | Тоног төхөөрөмжийн нэр |
| 1 | Алсын зайн оношилгоо, эмчилгээний төхөөрөмж |
| 2 | Богино долгионы зуух |
| 3 | Хүнсний хөргөгч |
| 4 | Ус цэвэршүүлэгч |



6-1
 ШМТ
 2021.12.13

| Зөвшөөрөлцсөн | | |
|---------------|-----------------|--------------------|
| БА | Ш.Цэнгүүн | <i>[Signature]</i> |
| ББ | Д.Болортунгалаг | <i>[Signature]</i> |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | <i>[Signature]</i> |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | <i>[Signature]</i> |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | <i>[Signature]</i> |

100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

3-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "А" БЛОК

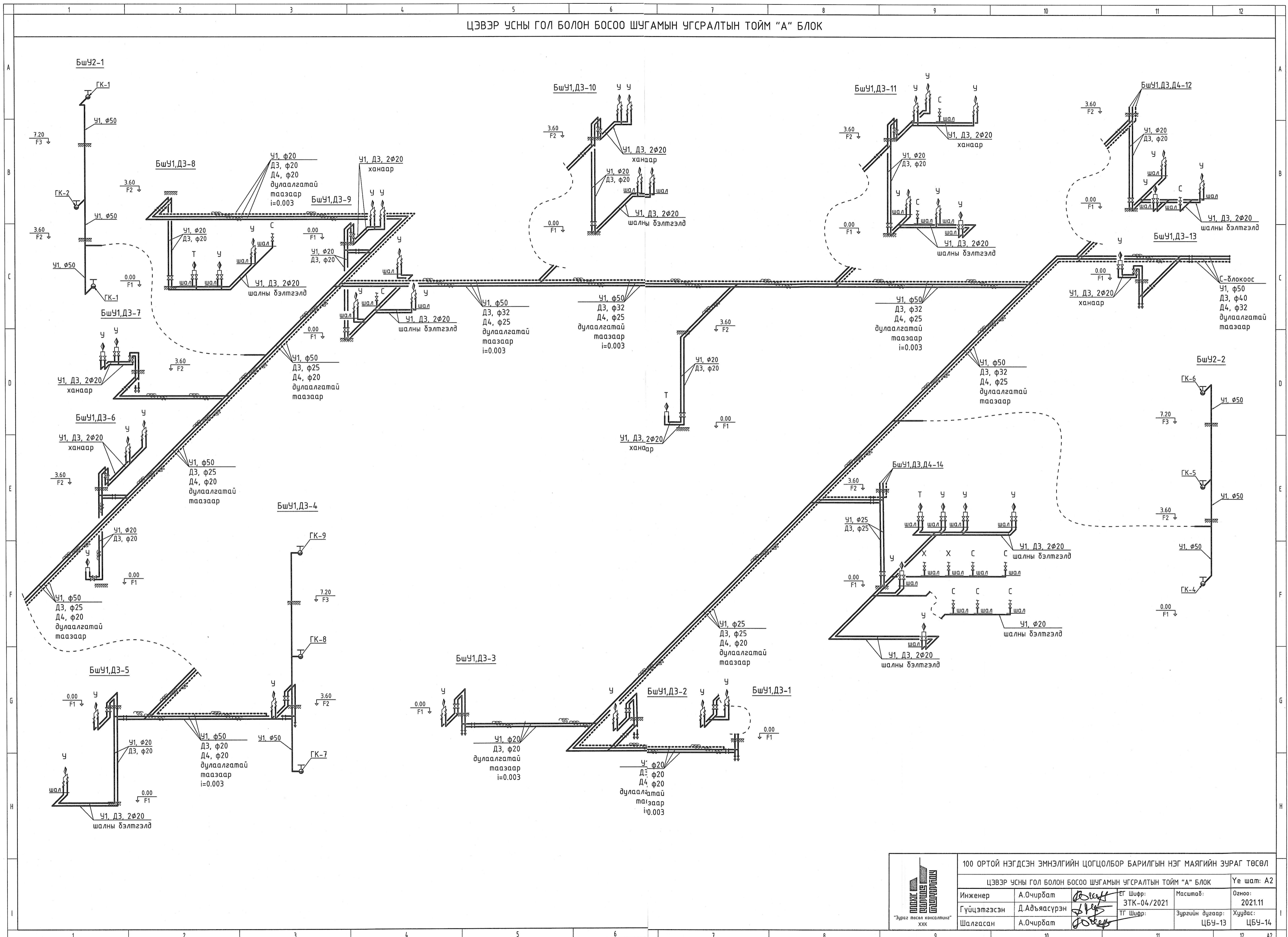
Инженер А.Очирбат *[Signature]* ЕГ Шифр: ЗТК-04/2021 Масштаб: Огноо: 2021.11

Гүйцэтгэсэн Д.Адъяасүрэн *[Signature]* ТГ Шифр: Зургийн дугаар: ЦБУ-12 Хуудас: ЦБУ-14

Шалгасан А.Очирбат *[Signature]*

“Зураг төсвийн консалтинг” ХХК

ЦЭВЭР УСНЫ ГОЛ БОЛОН БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "А" БЛОК

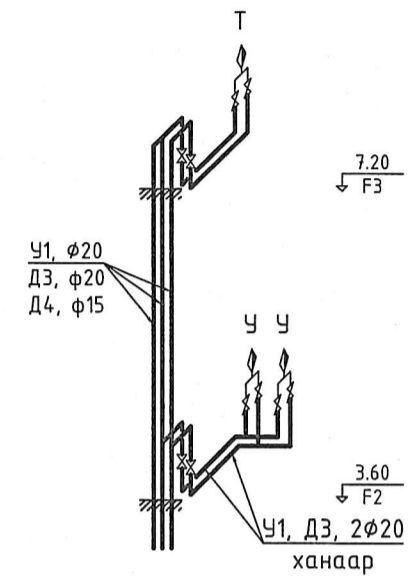


| | | | |
|--|--------------|-------------------------|----------|
| 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | |
| ЦЭВЭР УСНЫ ГОЛ БОЛОН БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "А" БЛОК | | | |
| Инженер | А.Очирбат | ГТ Шифр: ЭТК-04/2021 | Масштаб: |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТГ Шифр: | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Очирбат | Зургийн дугаар: | Хуудас: |
| | | ЦБУ-13 | ЦБУ-14 |

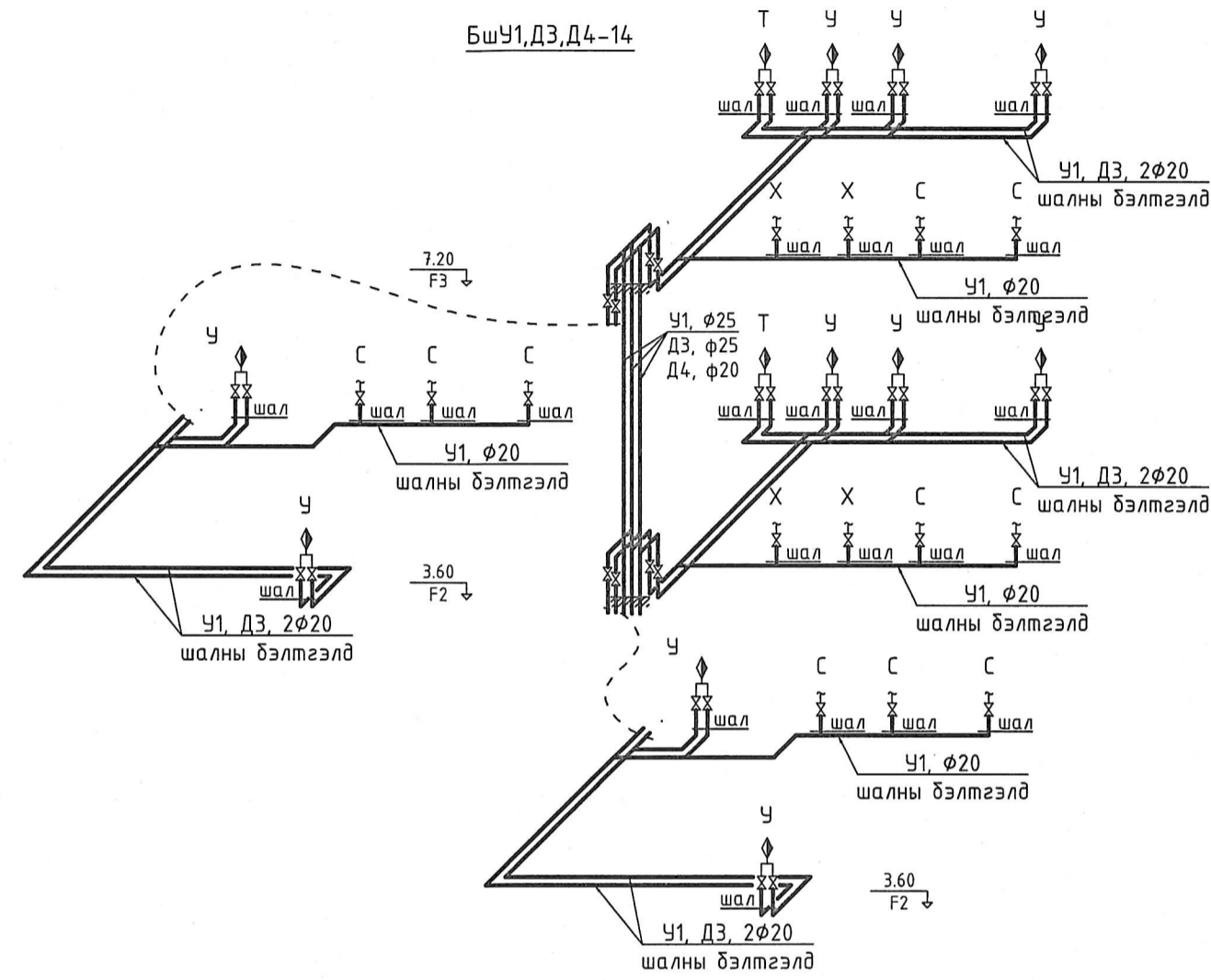
Үе шат: А2
Огноо: 2021.11

ЦЭВЭР УСНЫ БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "А" БЛОК

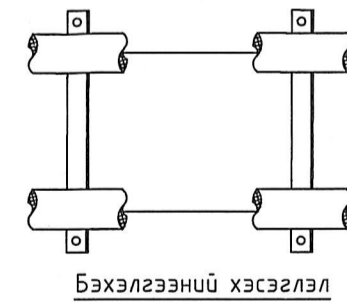
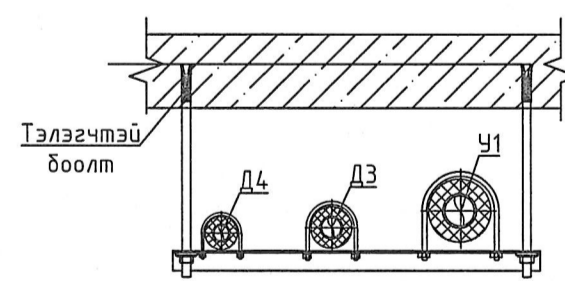
БшУ1,Д3,Д4-12



БшУ1,Д3,Д4-14



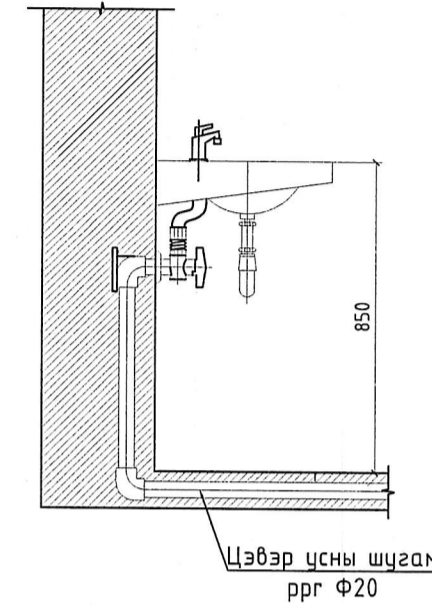
Шугам хоолойн бэхлэгээ хоорондын зай хэмжээс



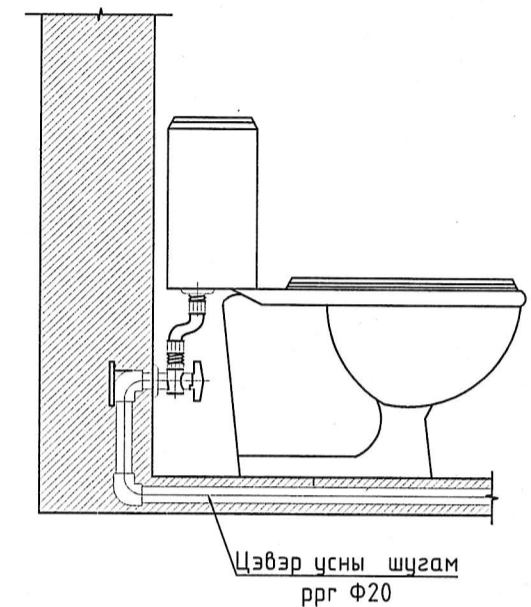
Цайрдсан ган хоолойн бэхлэгээ хоорондын зай хэмжээс

| Шугамын диаметр | L метр |
|-----------------|--------|
| Ф20 | 2.0 |
| Ф25 | 2.0 |
| Ф32 | 2.5 |
| Ф40 | 3.0 |
| Ф50 | 3.0 |
| Ф65,80 | 4.0 |

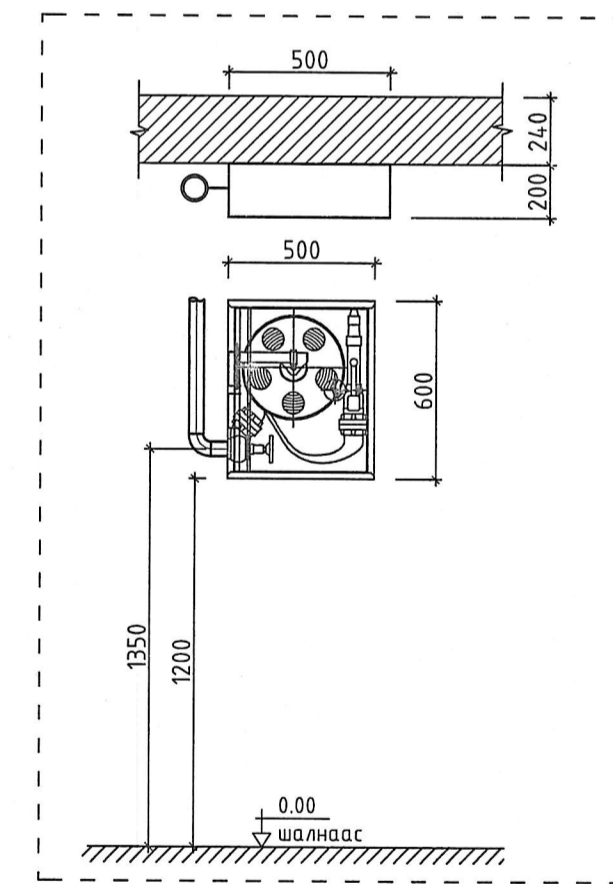
Угаагуурын цэвэр усны шугамын холболт хийх хэсэглэл



Суултуурын цэвэр усны шугамын холболт хийх хэсэглэл



Галын краны хэсэглэл



100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

ЦЭВЭР УСНЫ БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "А" БЛОК

Үе шат: А2

Инженер А.Очирбат

Гүйцэтгэсэн Д.Адъяасүрэн

Шалгасан А.Очирбат

ЭГ Шифр: ЗТК-04/2021

ТГ Шифр:

Зургийн дугаар: ЦБҮ-14

Масштаб:

Огноо: 2021.11

Хуудас: ЦБҮ-14

БАРИЛГЫН ЗУРАГ ТӨСЛИЙН "КОНСАЛТИНГ" ХХК
Улаанбаатар хот, Сүхбаатар дүүрэг,
10-р хороо, БДТТөв

ЕГ Шифр ЗТК-04/2021

100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГА /В-БЛОК/ (НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ)

(Цэвэр бохир усны хэсэг - ЦБУ)

БОЛОВСРУУЛСАН:

"КОНСАЛТИНГ" ХХК-ИЙН ЗАХИРАЛ

/Т.ХАНГАЛ/

ЗУРГИЙН ИНЖЕНЕР

/А.ОЧИРБАТ/



УЛААНБААТАР ХОТ
2021 ОН

ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ МАРКИЙН ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ

| Д/Д | Марк | Зургийн нэр | Тайлбар |
|-----|----------|--|-----------|
| 1 | ЦБУ - 1 | Зургийн жагсаалт, Үндсэн үзүүлэлт, Тайлбар бичиг, Таних тэмдэг | A2-формат |
| 2 | ЦБУ - 2 | Барилгын бүдүүвч | A2-формат |
| 3 | ЦБУ - 3 | Материалын түүвэр | A2-формат |
| 4 | ЦБУ - 4 | 1-р давхрын бохир усны шугамын байгуулалт "Б" блок | A2-формат |
| 5 | ЦБУ - 5 | 2-р давхрын бохир усны шугамын байгуулалт "Б" блок | A2-формат |
| 6 | ЦБУ - 6 | 3-р давхрын бохир усны шугамын байгуулалт "Б" блок | A2-формат |
| 7 | ЦБУ - 7 | 4-р давхрын бохир усны шугамын байгуулалт "Б" блок | A2-формат |
| 8 | ЦБУ - 8 | Дээврийн ус зайлуулах шугамын байгуулалт "Б" блок | A2-формат |
| 9 | ЦБУ - 9 | Бохир усны гол шугамын угсралтын тойм #1 "Б" блок | A2-формат |
| 10 | ЦБУ - 10 | Бохир усны гол шугамын угсралтын тойм #2 "Б" блок | A2-формат |
| 11 | ЦБУ - 11 | Бохир усны босоо шугамын угсралтын тойм #1 "Б" блок | A2-формат |
| 12 | ЦБУ - 12 | Бохир усны босоо шугамын угсралтын тойм #2 "Б" блок | A2-формат |
| 13 | ЦБУ - 13 | 1-р давхрын цэвэр усны шугамын байгуулалт "Б" блок | A2-формат |
| 14 | ЦБУ - 14 | 2-р давхрын цэвэр усны шугамын байгуулалт "Б" блок | A2-формат |
| 15 | ЦБУ - 15 | 3-р давхрын цэвэр усны шугамын байгуулалт "Б" блок | A2-формат |
| 16 | ЦБУ - 16 | 3-р давхрын цэвэр усны шугамын байгуулалт "Б" блок | A2-формат |
| 17 | ЦБУ - 17 | Цэвэр усны гол болон босоо шугамын угсралтын тойм "Б" блок | A2-формат |
| 18 | ЦБУ - 18 | Цэвэр усны босоо шугамын угсралтын тойм #1 "Б" блок | A2-формат |
| 19 | ЦБУ - 19 | Цэвэр усны босоо шугамын угсралтын тойм #2 "Б" блок | A2-формат |

ЦЭВЭР БОХИР УСНЫ ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТҮҮД Б-БЛОК

| Д/Д | Системийн нэр | Оролтонд шаардагдах дарлалт м.ү.д | Тооцооны зарцуулалт | | | | Халуун ус дэлтгэхэд шаардагдах дулаан (Ккал/цаг) | Тайлбар |
|-----|---------------|-----------------------------------|---------------------|--------|-------|-----------------|--|---------|
| | | | м3/хон | м3/цаг | л/сек | Галын үед л/сек | | |
| 1 | Хүйтэн ус | | 1.8 | 0.46 | 0.35 | 2.5 | | |
| 2 | Халуун ус | | 3.37 | 0.66 | 0.46 | | 38602.0 | |
| 4 | Бохир ус | | 5.17 | 1.06 | 2.19 | | | |

ТАЙЛБАР БИЧИГ

Зураг төслийн энэ хэсгийг захиалагч, барилга архитекторын даалгавар үндэслэн нэг маягийн ажлын зургийг гүйцэтгэсэн болно. Зурагт дараах техникний бичиг баримтыг ашигласан.

Үүнд:

- БНБД 40-05-16 /2016 барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татуурга
- БНБД 21-04-05 Барилга, байгууламжийн гал унтраах автомат, төхөөрөмж, дохиолол хэрэгсэл
- БНБД 21-01-02 Барилга, байгууламжийн галын аюулгүй байдал
- БНБД 31-03-03 Олон нийтийн иргэний барилга
- БНБД 31-22-21 Эмнэлгийн зориулалттай барилга төлөвлөх
- БНБД 3332 : 2012 Барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татуургийн системийн ажлын зураг

А. Цэвэр ус хангамжийн систем.

Нэг маягийн ажлын зурагт ахуйн ус хангамжийн системийг С блокын зорьцонд давхарт байрлах гал ахуйнд зориулсан усан сангаас давтамж хувьсгуур бүхий насосоор хангахаар төлөвлөв. Халуун хүйтэн усны босоо шугам сүлжээд цайрдагсан 1.0МПа даралт даах ган хоолойг, давхар бүрт явах салбар хэвтээ шугамд металл хуванцар хоолойг угсрах ба шугам хоолой 0,8 МПа даах, үнд ахуйн усанд зориулсан байна. Гол түгээх шугам нь 1-р давхрын таазан доогуур дулаалгатай угсарч, босоо шугамууд нь шахманд дулаалгатай угсарна. Хэрэглээний халуун усыг С блокын үзелийн өрөөнд дулааны шугамнаас ялтасаар дамжуулан дэлгээнэ. Ус буулгах цэг рүү 0,003 налуутайгаар угсарна. Шугам хоолойг тосон будгаар 2 дахин будна.

Б. Бохир ус зайлуулах систем.

Нэг маягийн ажлын зурагт бохир усны шугамыг ариун цэврийн өрөөнд бохир усны шугамыг ханаар угсарч шахманд босоо шугамууд угсарна. Шугам сүлжээнд холбогдох стандартад нийцсэн хуванцар хоолойг угсрах ба шаардлагатай хэсгүүдэд цэвэрлэгээ, шалгах таг тусгасан. Шалгах тагийг шалнаас дээш 1,0 м-т, агааржуулах хоолойг барилгын парapedнаас дээш 0.5м-т угсарна. Бохир усны гол цуглуулах хоолойг 1-р давхрын шалан доогуур угсрах ба дулаалгатай мөн даацын хоолойг угсрагч эргэлт бүр дээр цэвэрлэгээний тагийг шалан дээр гаргаж нэг гаргалгаагаар гадагш гарна.

В. Галын усны систем.

Тус барилгыг БНБД-ийн дагуу энгийн гал унтраалгатай систем төлөвлөв. Барилгын давхруудад барилга доторхи ус хангамж, ариутгах татуурга БНБД 40-05-16-ын дагуу бүх цэгт 2,5 л/с зардал бүхий 1 цацраг галын кран үйлчлэхээр төлөвлөв.

Г. Борооны усны систем.

Барилгын дээврийн хурйн усыг барилгын гадуур зайлуулж барилгын ойролцоо ил хаяна. Борооны усны шугамыг ГОСТ 10704-91 маркийн цайрдагсан төмөр хоолойгоор угсарна.

Д. Барилгын дотор ус хангамж, ариутгах татуургын шугамыг угсрахдаа "Дотор сантехникний систем" БНБД 40-06-16-ийн тухайлсан заалтын дагуу угсарч, шахаж шалгаж, угааж цэвэрлэн эрүүл ахуйн шаардлагад нийцүүлэн хийнэ. Системийн угсралтыг норм дүрмийн дагуу гүйцэтгэх ба ил далд ажлын актыг тухай бүрд нь хөтлөн фото зургаар батимтжуулан, БУА-ын журамыг байнга хөтлөж явах шаардлагатай.

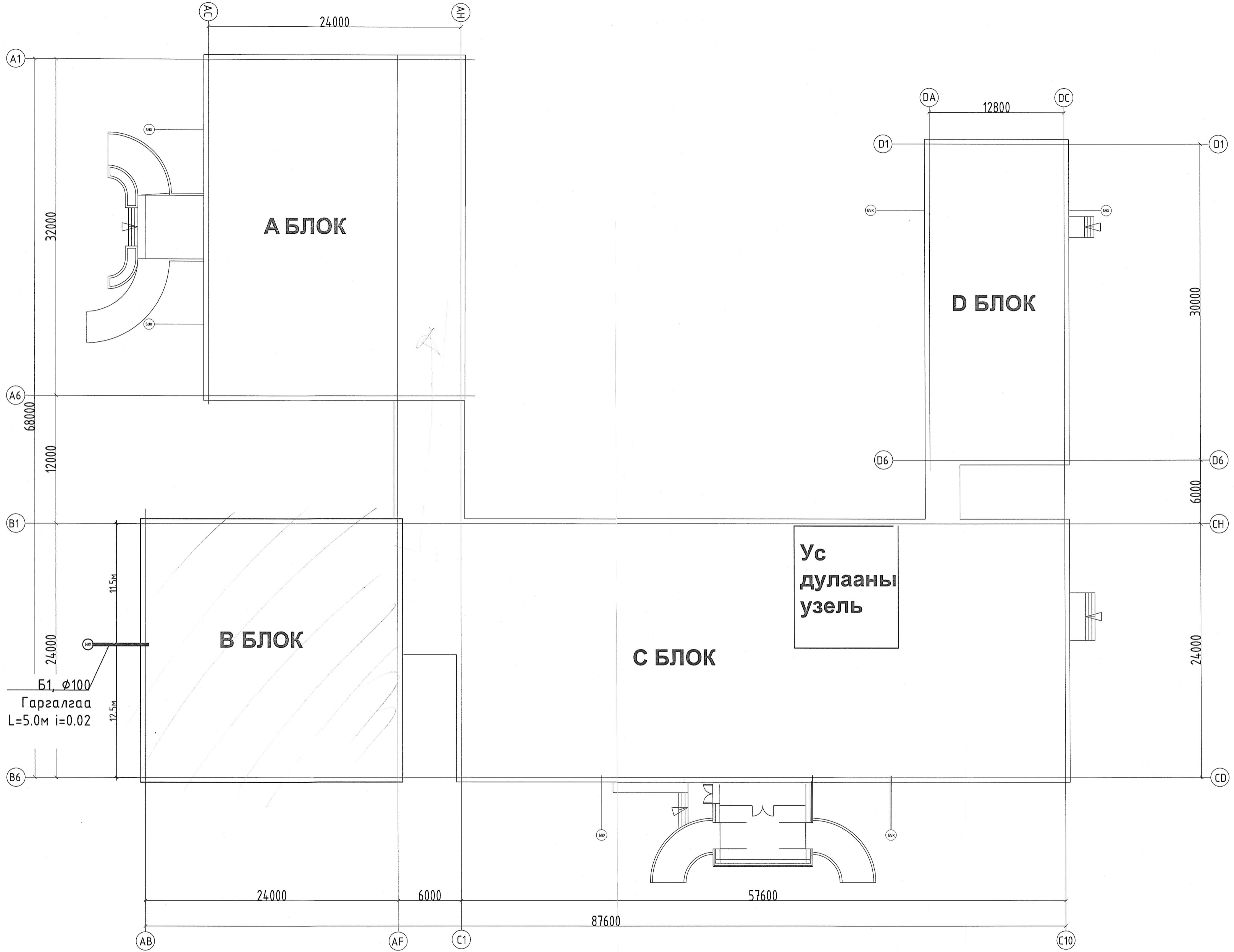
ТАНИХ ТЭМДЭГ

| Нэр | Тэмдэглэгээ | | Угаагуур, сифон, холигч | | |
|-----------------------------------|-------------|--------|-------------------------------|--|--|
| | Байгуулалт | Тойм | | | |
| Хүйтэн усны босоо шугам | БШЧ1-1 | БШЧ1-1 | Тосгуур /тоек/, сифон, холигч | | |
| Халуун усны босоо шугам | БШД3-1 | БШД3-1 | Суултуур | | |
| Халуун усны эргэлтийн босоо шугам | БШД4-1 | БШД4-1 | Хананы хөтөвч | | |
| Галын усны босоо шугам | БШЧ2-1 | БШЧ2-1 | Алчуур хатаагч | | |
| Бохир усны босоо шугам | БШБ1-1 | БШБ1-1 | Галын Кран | | |
| Борооны усны босоо шугам | БШБ2-1 | БШБ2-1 | Хаалт | | |
| Хүйтэн усны шугам | У1 | У1 | Үл буцаах хаалт | | |
| Халуун усны шугам | Д3 | Д3 | Автомат хий гаргагч | | |
| Халуун усны эргэлтийн шугам | Д4 | Д4 | Юүлэх хаалт | | |
| Галын усны шугам | У2 | У2 | Манометртэй хаалт | | |
| Бохир усны шугам | Б1 | Б1 | Ус хэмжигч | | |
| Борооны усны шугам | Б2 | Б2 | Спринклерийн хушуу | | |
| Дулаалгатай хоолой | | | Реviz | | |
| Ванн, сифон, холигч | | | Гуравлагч | | |
| Душ, трап, холигч | | | Цэвэрлэгээ | | |



| | | | | | |
|--|--------------|--|-------------|-----------------|------------|
| 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | | | |
| ЗУРГИЙН ЖАГСААЛТ, ҮНДСЭН ҮЗҮҮЛЭЛТ, ТАЙЛБАР БИЧИГ, ТАНИХ ТЭМДЭГ | | | | | |
| Инженер | А.Очирдам | | ЭГ шифр: | Масштаб: | Огноо: |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | | ЗТК-04/2021 | Зургийн дугаар: | Хуудас: |
| Шалгасан | А.Очирдам | | ТГ шифр: | ЦБУ-1 | ЦБУ-19 |
| | | | | | Ye шат: A2 |

БАРИЛГЫН БҮДҮҮВЧ



Б1, φ100
Гаргалгаа
L=5.0м i=0.02

Ус
дулааны
узель



| | | | | |
|--|--------------|----------------------|-----------------------|----------------|
| 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | | |
| БАРИЛГЫН БҮДҮҮВЧ | | | | Үе шат: А2 |
| Инженер | А.Очирдам | ТГ Шифр: ЗТК-04/2021 | Масштаб: | Огноо: 2021.11 |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБҮ-2 | Хуудас: ЦБҮ-19 |
| Шалгасан | А.Очирдам | | | |

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР "А" БЛОК

МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР "БОХИР УСНЫ ШУГАМ СҮЛЖЭЭ"

| Д/Д | Тэмдэглэгээ | Нэрс | Тоо | Жин / Кг / | Тайлбар | |
|--|----------------------------------|--|-----------------|------------|---------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| А. Бохир усны шугамын түүвэр | | | | | | |
| 1 | MNS 5544-2005 POLIPLAST | Хуванцар яндан | φ50 мм | 410 | 0.285 | у/м |
| 2 | | | φ100 мм | 90 | - | у/м |
| 3 | ISO 9001-2008 SN-8 Даацын хоолой | Хуванцар яндан | φ100 мм | 180 | - | у/м |
| 4 | | Отвод 90° | φ50 мм | 100 | 0.050 | шир |
| 5 | | | φ100 мм | 10 | - | шир |
| 6 | | Отвод 45° | φ50 мм | 5 | - | шир |
| 7 | | | φ100 мм | 60 | - | шир |
| 8 | | Тэгш гуравлагч 90° | φ50x50x50 мм | 55 | - | шир |
| 9 | | | φ100x50x100 мм | 20 | - | шир |
| 10 | | | φ100x100x100 мм | 40 | - | шир |
| 11 | | Ташуу гуравлагч 45° | φ50x50x50 мм | - | - | шир |
| 12 | | | φ100x50x100 мм | - | - | шир |
| 13 | | | φ100x100x100 мм | 25 | - | шир |
| 14 | Шалан дээр гаргах | Таг | φ50 мм | - | - | шир |
| 15 | | Таг | φ50 мм | - | - | шир |
| 16 | Шалан дээр гаргах | Таг | φ100 мм | 5 | - | шир |
| 17 | | Таг | φ100 мм | 3 | - | шир |
| 18 | | Шилжүүлэг | φ100x50 мм | 15 | - | шир |
| 19 | | Ревизий | φ50 мм | 22 | - | шир |
| 20 | | | φ100 мм | 10 | 0.220 | шир |
| 21 | OSTENDORF | Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл φ50 мм | φ50 мм | 11 | - | шир |
| 22 | | Бохир усны шугамын дээврийн төгсгөл φ100 мм | φ100 мм | 5 | - | шир |
| 23 | KUNSTSTOFFE | Хуванцар яндангийн дэхэлгээ | φ50 мм | 150 | - | шир |
| 24 | | | φ100 мм | 40 | - | шир |
| 25 | | Ариун цэврийн өрөөнд доошоо гаргалгаатай сүүлцуур, бочкиний хамт | | - | - | шир |
| 26 | | Ариун цэврийн өрөөнд хошоо гаргалгаатай сүүлцуур, бочкиний хамт | | 20 | - | шир |
| 27 | | Ариун цэврийн өрөөнд угаагуур, уян холбоос, сифоны хамт | | 55 | - | шир |
| 28 | | Ариун цэврийн өрөөнд шалны дүшин, трап φ50 | | 4 | - | шир |
| 29 | | Ариун цэврийн өрөөнд хөтөвч, уян холбоос, сифоны хамт | | 5 | - | шир |
| 30 | | 3-н тасалгаат тосгуур, уян холбоос, сифон, тос баригчийн хамт | | 1 | - | шир |
| 31 | | 1 тасалгаат тосгуур, уян холбоос, сифоны хамт | | 8 | - | шир |
| 32 | | Шилжвэр жийрэг резин | φ50x32мм | 55 | - | шир |
| 33 | | Ариун цэврийн өрөөнд хөгжлийн дэрхшээлтэй иргэнд зориулсан моног | | 70 | - | ком |
| Б. Дээврийн борооны ус зайлуулах материалын түүвэр | | | | | | |
| 35 | | Цайрдаг төмөр хоолой | φ100 мм | 66 | 0.285 | шир |
| 36 | | Отвод 45° | φ100 мм | 6 | - | шир |
| 37 | | Яндангийн дэхэлгээ | φ100 мм | 36 | - | шир |
| 38 | | Боронка | φ100 мм | 6 | - | |

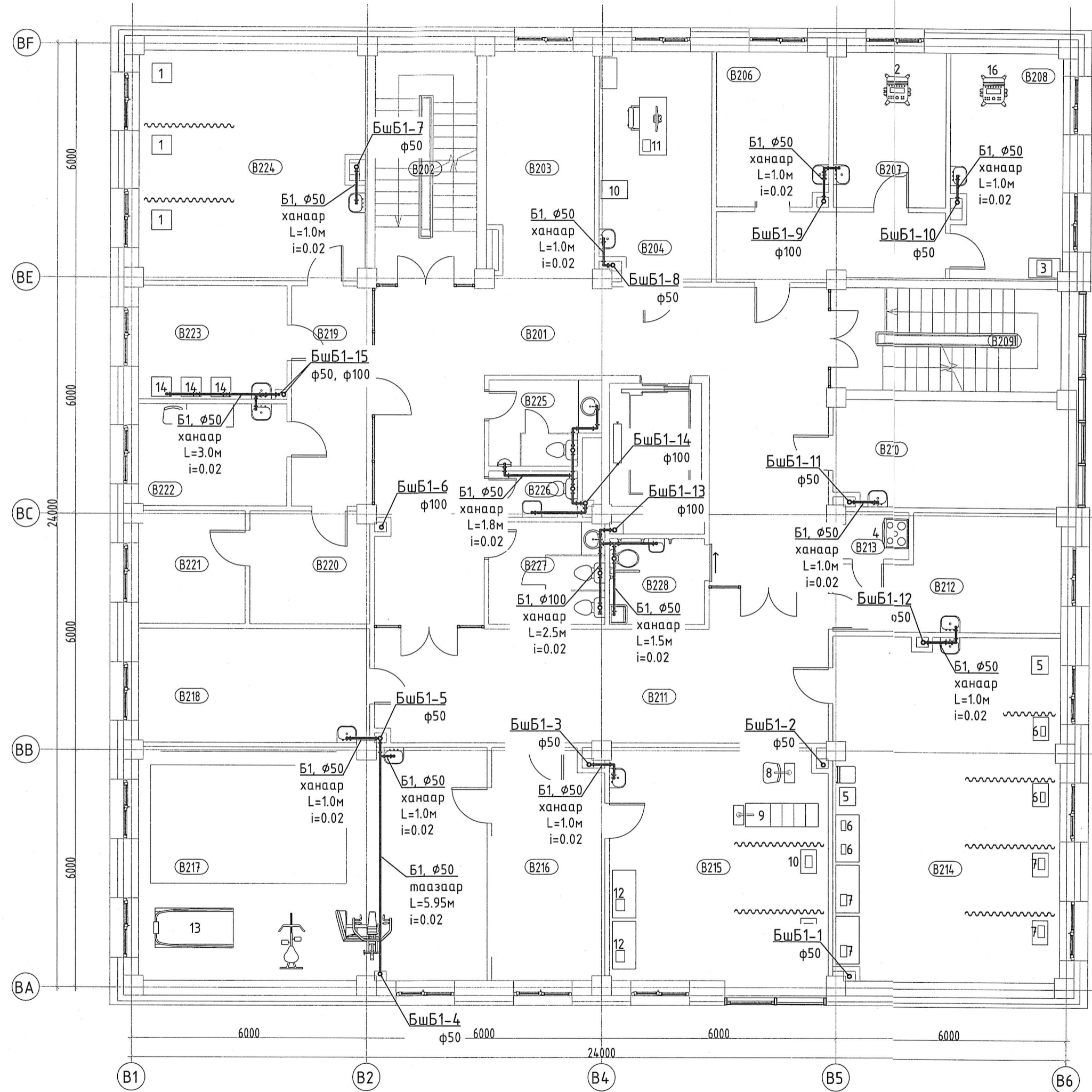
МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР "ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМ СҮЛЖЭЭ"

| Д/Д | Тэмдэглэгээ | Нэрс | Тоо | 1м-ийн Жин / Кг / | Тайлбар | |
|------------------------------|---------------------------------------|---|------------|-------------------|---------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
| А. Цэвэр усны шугамын түүвэр | | | | | | |
| 1 | ГОСТ 3262-75 | Ус хүй дамжуулах ган яндан | φ15x2.3 мм | 70 | 1.16 | у/м |
| 2 | P=1.0МПа | | φ20x2.8 мм | 185 | 1.74 | у/м |
| 3 | Ус хүй дамжуулах цайрдагсан ган яндан | | φ25x3.2 мм | 90 | 2.46 | у/м |
| 4 | | | φ32x3.2 мм | 70 | 3.18 | у/м |
| 5 | | | φ40x3.5 мм | 45 | 3.96 | у/м |
| 6 | | | φ57x3.5 мм | 100 | 4.65 | у/м |
| 7 | | | φ76x3.5 мм | 5 | 6.45 | у/м |
| 8 | Гагнах | Ган булан | φ20 мм | 65 | 5 | шир |
| 9 | Гагнах | Ган булан | φ25 мм | 5 | - | шир |
| 10 | Гагнах | Ган булан | φ32 мм | 5 | - | шир |
| 11 | Гагнах | Ган булан | φ50 мм | 10 | - | шир |
| 12 | Гагнах | Ган булан | φ65 мм | - | - | шир |
| 13 | P=1.0МПа Ган хоолойд | Бөмбөлгөн хаалт | φ20 мм | 95 | - | шир |
| 14 | | Бөмбөлгөн хаалт | φ25 мм | 25 | - | шир |
| 15 | | Бөмбөлгөн хаалт | φ32 мм | 1 | - | шир |
| 16 | | Бөмбөлгөн хаалт | φ40 мм | 1 | - | шир |
| 17 | | Бөмбөлгөн хаалт | φ50 мм | 1 | - | шир |
| 18 | | Бөмбөлгөн хаалт | φ65 мм | - | - | шир |
| 19 | Profection T=110C° | Хуванцар хоолой | φ20x2.8 мм | 125 | 1.43 | шир |
| 20 | MNS ISO15874:2007 T=40C° | Хуванцар хоолой | φ20x2.3 мм | 130 | 1.86 | шир |
| 21 | PPR | Хуванцар гуравлагч | φ20 мм | 90 | - | шир |
| 22 | PPR | Чихтэй булан 90°С | φ20 мм | 160 | - | шир |
| 23 | PPR | Булан 90°С | φ20 мм | 190 | - | шир |
| 24 | PPR | Давуулагч | φ20 мм | 30 | - | шир |
| 25 | Ганг хуванцарт | Шилжүүлэгч | φ20x20 мм | 70 | - | шир |
| 26 | АЦӨ-ний моноглолд | Аварын хаалт | φ15 мм | 150 | - | шир |
| 27 | | Ган хоолойн будаг, дулаалга, хамгаалалт | φ15-20 мм | 255 | - | у/м |
| 28 | ARMSTRONG /Б=5мм/ | | φ25 мм | 90 | - | у/м |
| 29 | ARMSTRONG /Б=5мм/ | | φ32 мм | 70 | - | у/м |
| 30 | ARMSTRONG /Б=5мм/ | | φ40 мм | 45 | - | у/м |
| 31 | ARMSTRONG /Б=5мм/ | | φ50 мм | 100 | - | у/м |
| 32 | ARMSTRONG /Б=5мм/ | | φ65 мм | 5 | - | у/м |
| 33 | Ус түгээх хэрэгслэл | Угаагуурын холигч | | 55 | - | шир |
| 34 | | Суулцуурын уян холбоос | | 20 | - | шир |
| 35 | | Дүшний холигч | | 4 | - | шир |
| 36 | | Хөтөвчний уян холбоос | | 5 | - | шир |
| 37 | | Гурван тасалгаат тосгуурын холигч | | 1 | - | шир |
| 38 | | Нэг тасалгаат тосгуурын холигч | | 8 | - | шир |
| 39 | | Хоёр тасалгаат тосгуурын холигч | | - | - | шир |
| 40 | | Услах кран | | 1 | - | шир |
| 41 | | Галын кран φ50 /500x600x200h/ | | 8 | - | ком |

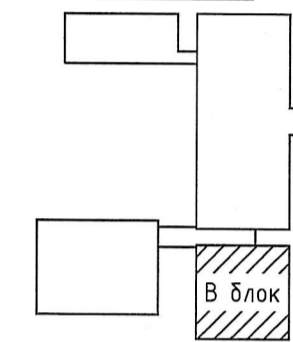


| | | | | | |
|--|--------------|----------|-------------|-----------------|----------------|
| 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | | | |
| МАТЕРИАЛЫН ТҮҮВЭР "А" БЛОК | | | | | Үе шат: А2 |
| Инженер | А.Очирдам | БЕ Шифр: | ЗТК-04/2021 | Масштаб: | Огноо: 2021.11 |
| Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТГ Шифр: | | Зургийн дугаар: | Хуудас: ЦБҮ-3 |
| Шалгасан | А.Очирдам | | | | ЦБҮ-19 |

2-Р ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК



Блокчилсон схем



6-1
 ИМЖ
 2021.12.13

| В БЛОК. 2-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ | |
|--|--------------------------------------|
| Д/д | Өрөөний нэр |
| B201 | Хонгил |
| B202 | Шатны хонгил |
| B203 | Амрах талбай |
| B204 | Геронтологийн кабинет |
| B205 | Хүлээлгийн хэсэг |
| B206 | Эхоны эмч |
| B207 | Судасны доплер |
| B208 | Эхо |
| B209 | Шатны хонгил |
| B210 | Сэргээн засах тасгийн эрхлэгч |
| B211 | Сэргээн засах эмчилгээний хонгил |
| B212 | Дулаан эмчилгээ |
| B213 | Парафин халаах өрөө |
| B214 | Гэрэл цахилгаан эмчилгээ |
| B215 | Бариа засал, зүү төөнүүр |
| B216 | Хүвцас тайлах өрөө |
| B217 | Биеийн тамир, сэргээн засах эмчилгээ |
| B218 | Сэргээн засах эмч |
| B219 | Хонгил |
| B220 | Давсны агуулах |
| B221 | Чусмалын агуулах |
| B222 | Өвчтөн бэлтгэх өрөө |
| B223 | Ус бэлтгэх |
| B224 | Гемодиализийн өрөө |
| B225 | Ариун цэврийн өрөө /эр/ |
| B226 | Ажилчдын ариун цэврийн өрөө |
| B227 | Ариун цэврийн өрөө /эм/ |
| B228 | Ариун цэврийн өрөө /тх/ |

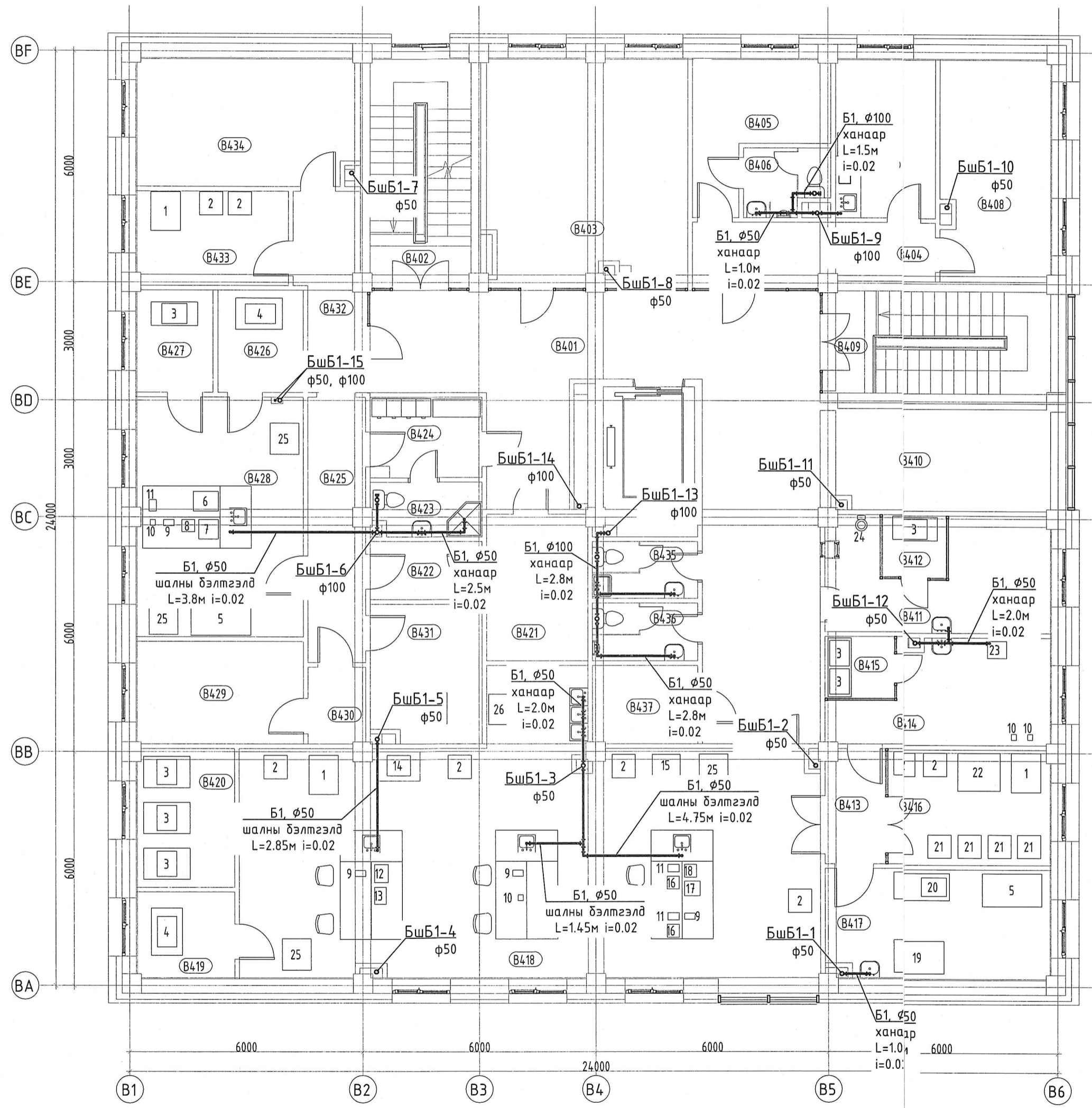
Давхрын нийт талбай

В БЛОК. 2-Р ДАВХРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Марк/позиц | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Тоо/ш | Хүчдэл /V/ | Усны холболт | Чадал |
|------------|--|-------|------------|--|-------------|
| 1 | Гемодиализийн аппарат | 3 | 230 | Цэвэр ус, ус оруулах даралт 1.5-6.0 бар, ус оруулах температур 5-30C, ус зайлуулах хоолойны өндөр тах.1м | |
| 2 | Судасны доплерын аппарат | 1 | 220 | | 1kW |
| 3 | Хэт авиан аппарат /зөөврийн/ | 1 | 240 | | 1500-2000VA |
| 4 | Парафин халаах плитка | 1 | 220 | | 500W |
| 5 | Цахилгаан гүйдлээр өвчин намдаах аппарат | 2 | 220 | | |
| 6 | Хэт ягаан туяаны аппарат /УФО/ | 4 | 220 | | 100W |
| 7 | Хэт өндөр давтамжийн аппарат/УВЧ/ | 4 | 220 | | |
| 8 | Татлагын аппарат /сандаг/ | 1 | 220 | | 200W |
| 9 | Татлагын аппарат /ор/ | 1 | 220 | | 200W |
| 10 | | 2 | | | |
| 11 | | 2 | | | |
| 12 | Лазер аппарат | 2 | 220 | | |
| 13 | Гүйлтийн зам | 1 | 220 | | |
| 14 | Гемодиализийн усан эмчилгээний аппарат | 3 | 400 | Цэвэр ус, оролтын даралт динамик 2-6 бар, оролтын температур 5-35C | 3.5kW |
| 16 | Хэт авиан аппарат /суурин/ | 1 | 240 | | 3000VA |

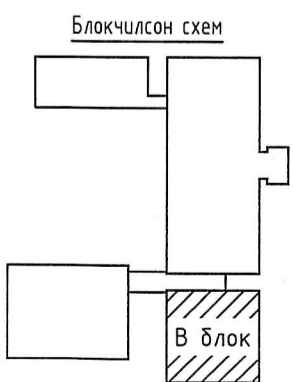
| Зөвшөөрөлцсөн | | 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГИЙН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | |
|---------------|------------------|---|--------------|----------------------|-------------------------|
| БА | Ш.Цэнгүүн | 2-Р ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК | | Үе шат: А2 | |
| ББ | Д.Болортунгаалаг | Инженер | А.Очирбат | ЭГ Шифр: ЗТК-04/2021 | Масштаб: Огноо: 2021.11 |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТГ Шифр: | Хуудас: ЦБУ-5 |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | Шалгасан | А.Очирбат | Хуудас: ЦБУ-19 | |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | | | | |

4-Р ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК



| В БЛОК, 4-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ | | |
|--|--|---|
| Д/д | Өрөөний нэр | |
| В419 | Автотоклаб | |
| В420 | Центрфуг | |
| В401 | Хонгил | В421 Сорьц авах өрөө |
| В402 | Шатны хонгил | В422 Гонх |
| В403 | Нэгдсэн шинжилгээ авах өрөө | В423 Ажилчдын ариун цэврийн өрөө |
| В404 | Хонгил | В424 Хувцас солих өрөө |
| В405 | Ажилчдын хувцас солих өрөө | В425 Микробиологийн лабораторын хонгил /улаан бүс/ |
| В406 | Ажилчдын ариун цэврийн өрөө | В426 Автоклаб |
| В407 | Амрах өрөө | В427 Центрфуг |
| В408 | Лабораторын эрхлэгч | В428 Микробиологийн лаборатори |
| В409 | Шатны хонгил | В429 Бокс |
| В410 | Хүлээлгийн хэсэг | В430 Гонх |
| В411 | Шээс шинжлэх өрөө | В431 Устгалын өрөө |
| В412 | Центрфуг | В432 Микробиологийн лабораторын хонгил /ногоон бүс/ |
| В413 | Молекул биологийн лабораторийн дамжих өрөө | В433 Тэжээлт орчин |
| В414 | Молекул биологийн лаборантын өрөө | В434 Бичил амь судлаачдын өрөө |
| В415 | Центрфуг | В435 Ариун цэврийн өрөө /эм/ |
| В416 | Хүйтэн өрөө | В436 Ариун цэврийн өрөө /эр/ |
| В417 | Молекул биологийн шинжилгээний өрөө | В437 Урвалж бодисын агуулах |
| В418 | Нэгдсэн лабораторын заал | Давхрын нийт талбай |

| В БЛОК, 4-Р ДАВХРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ | | | | | |
|---|--|-------|------------|------------------|--------|
| Марк/позиц | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Тоо/ш | Хүчдэл /V/ | Усны холболт | Чадал |
| 1 | Гүн хөлдөөгч (-80C) | 3 | 230 | | 1.15kW |
| 2 | Лабораторын хөргөгч | 9 | 230 | | 110W |
| 3 | Центрфуг | 7 | 240 | | |
| 4 | Автотоклаб | 3 | 230 | | 7kVA |
| 5 | Био аюулгүйн шүүгээ | 2 | 220 | | 900W |
| 6 | Бактериологийн анализатор | 1 | 240 | | 3000VA |
| 7 | CO2 инкубатор | 1 | 240 | | 380W |
| 8 | Цусны ариун чанар тодорхойлох анализатор | 1 | 220 | | 1500VA |
| 9 | Соронзон холигч | 4 | 240 | | 100W |
| 10 | Сээсрэгч холигч | 4 | 240 | | 100W |
| 11 | Гэрлийн микроскоп | 3 | 240 | | |
| 12 | ELIZA угаагч | 1 | 240 | | |
| 13 | ELIZA уншигч | 1 | 240 | | |
| 14 | Иммунологийн анализатор | 1 | 240 | | 2500VA |
| 15 | Биохимийн анализатор | 1 | 220 | | 3500VA |
| 16 | Эс тоологч | 2 | 220 | | |
| 17 | Бүлэгнэлтийн анализатор | 1 | 240 | | 2500VA |
| 18 | Гематологийн анализатор | 1 | 240 | | 2500VA |
| 19 | ПГУ аппарат | 1 | 240 | | 2-5kVA |
| 20 | ПГУ сорох шүүгээ | 1 | | | 1000VA |
| 21 | Хөлдөөгч (-20C) | 4 | 230 | | 1000VA |
| 22 | Мөс хөлдөөгч | 1 | 400 | | 3000VA |
| 23 | Усан данн | 1 | 230 | Цэвэр ус | 1.5kW |
| 24 | Юүлүүр | 1 | | | |
| 25 | Термостат | 4 | 240 | | 3-5kVA |
| 26 | Хатаагч шүүгээ | 1 | 220 | | 2000VA |
| 27 | Богино долгионы зуух | 1 | 220 | | |
| 28 | Угаалтүүртай ширээ | 4 | | Халуун хүйтэн ус | |



6-1
ММЧ
2021.12.13

| Зөвшөөрөлцсөн | | |
|---------------|------------------|-------------------------|
| БА | Ш.Цэнгүүн | <i>Ш.Цэнгүүн</i> |
| ББ | Д.Болортунгаалаг | <i>Д.Болортунгаалаг</i> |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | <i>Б.Янжинпүрэв</i> |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | <i>Б.Эрдэнэцэцэг</i> |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | <i>Ш.Бат-Эрдэнэ</i> |

100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

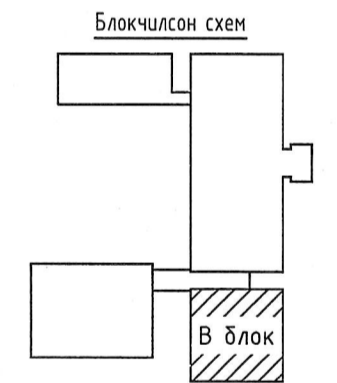
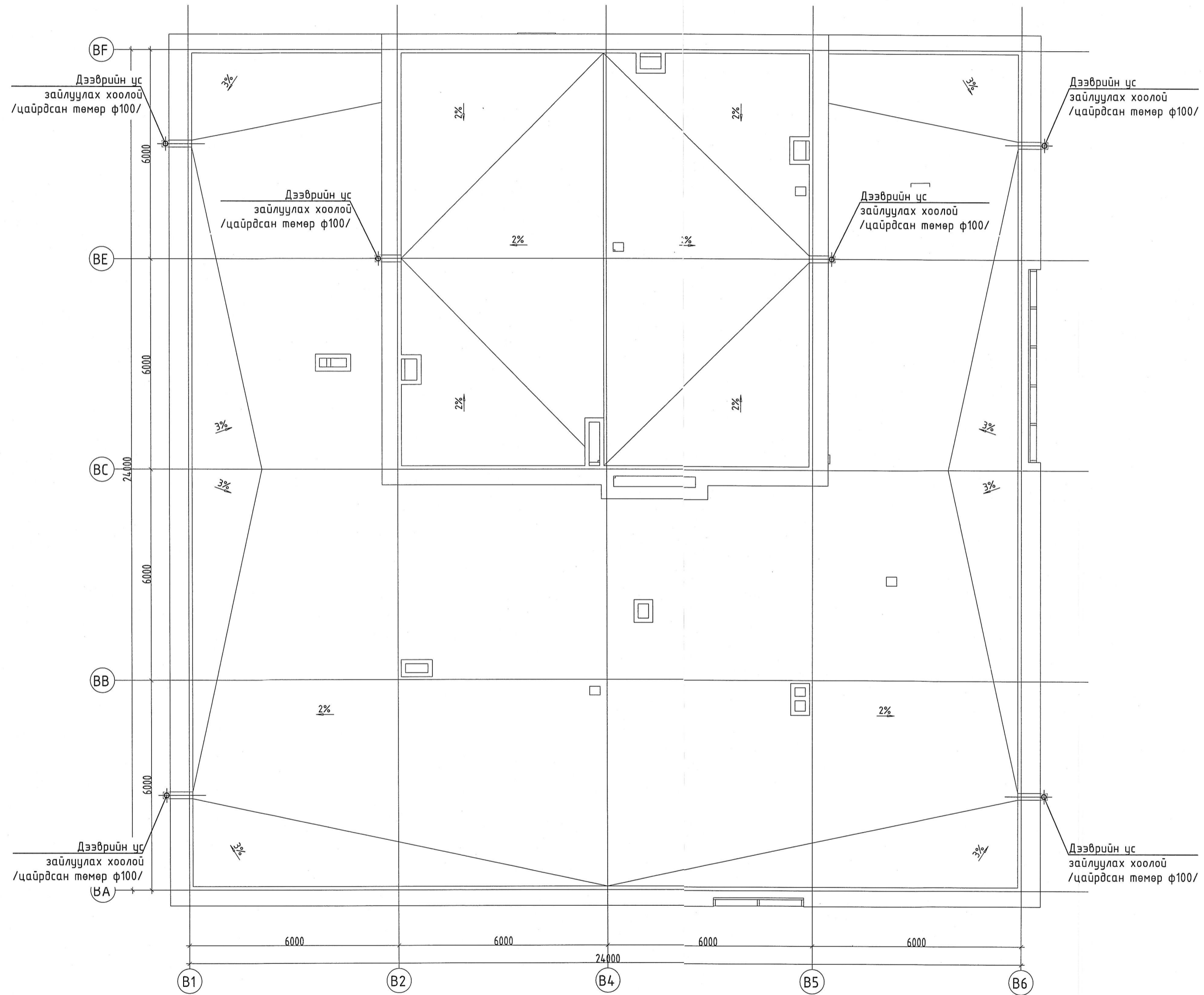
4-Р ДАВХРЫН БОХИР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК

Инженер: А.Очирбат
Гүйцэтгэсэн: Д.Адъяасүрэн
Шалгасан: А.Очирбат

Шифр: ЭТК-04/2021
ТГ Шифр:

Масштаб: Ye шат: A2
Огноо: 2021.11
Зургийн дугаар: ЦБУ-7
Хуудас: ЦБУ-19

ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК



| Зөвшөөрөлцсөн | | |
|---------------|-----------------|--------------------|
| БА | Ш.Цэнгүүн | <i>[Signature]</i> |
| ББ | Д.Болортунгалаг | <i>[Signature]</i> |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | <i>[Signature]</i> |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | <i>[Signature]</i> |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | <i>[Signature]</i> |

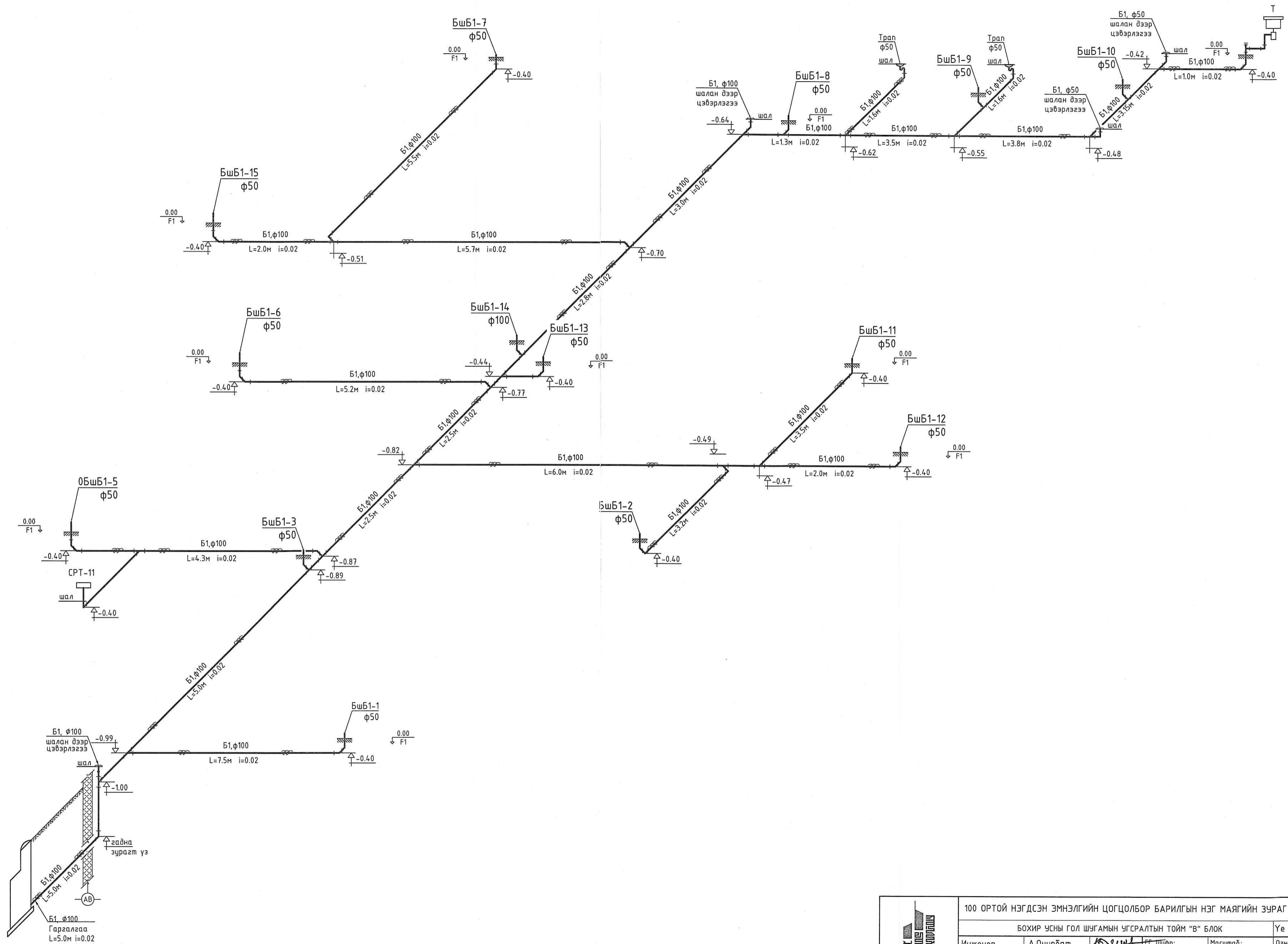
| | | | |
|----------|--|-----------------------|----------------------|
| | 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | |
| | ДЭЭВРИЙН УС ЗАЙЛУУЛАХ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК | | |
| | Инженер | А.Очирбат | Уг Шифр: ЗТК-04/2021 |
| | Гүйцэтгэсэн | Д.Адьяасүрэн | Масштаб: 2021.11 |
| Шалгасан | А.Очирбат | Зургийн дугаар: ЦБУ-8 | Хуудас: ЦБУ-19 |

Үе шат: А2

Огноо: 2021.11

Хуудас: ЦБУ-19

БОХИР УСНЫ ГОЛ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "В" БЛОК



| | | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|----------|-------------|
| <p>“Зураг төсөл консалтинг” ХХК</p> | 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | |
| | БОХИР УСНЫ ГОЛ ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "В" БЛОК | | | |
| | Инженер | А.Очирдам | ТГ Шифр: | ЗТК-04/2021 |
| | Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТГ Шифр: | |
| Шалгасан | А.Очирдам | Зургийн дугаар: | ЦБЧ-9 | |
| | | Масштаб: | Огноо: | |
| | | | 2021.11 | |
| | | Хуудас: | ЦБЧ-9 | |
| | | | ЦБЧ-19 | |

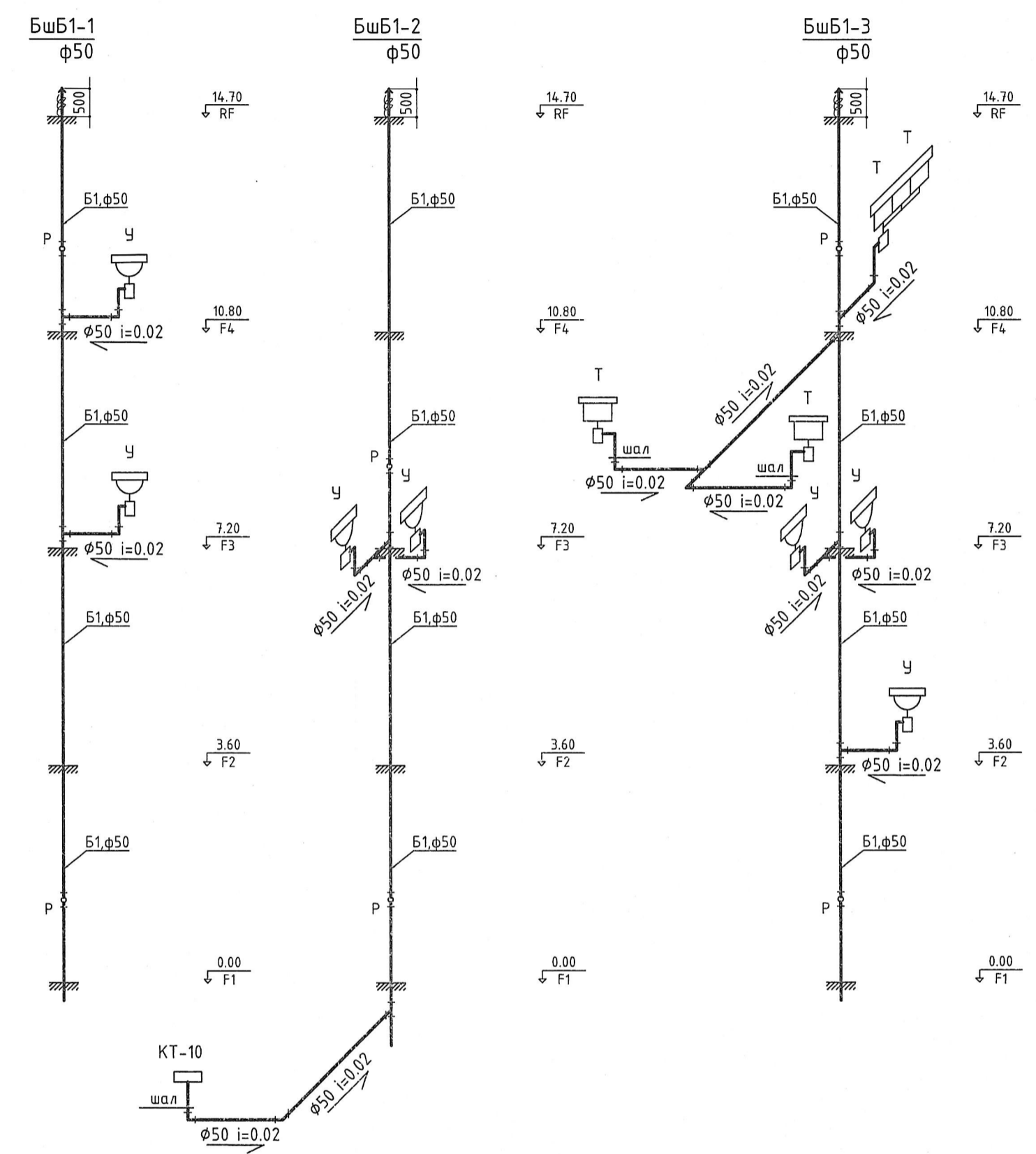
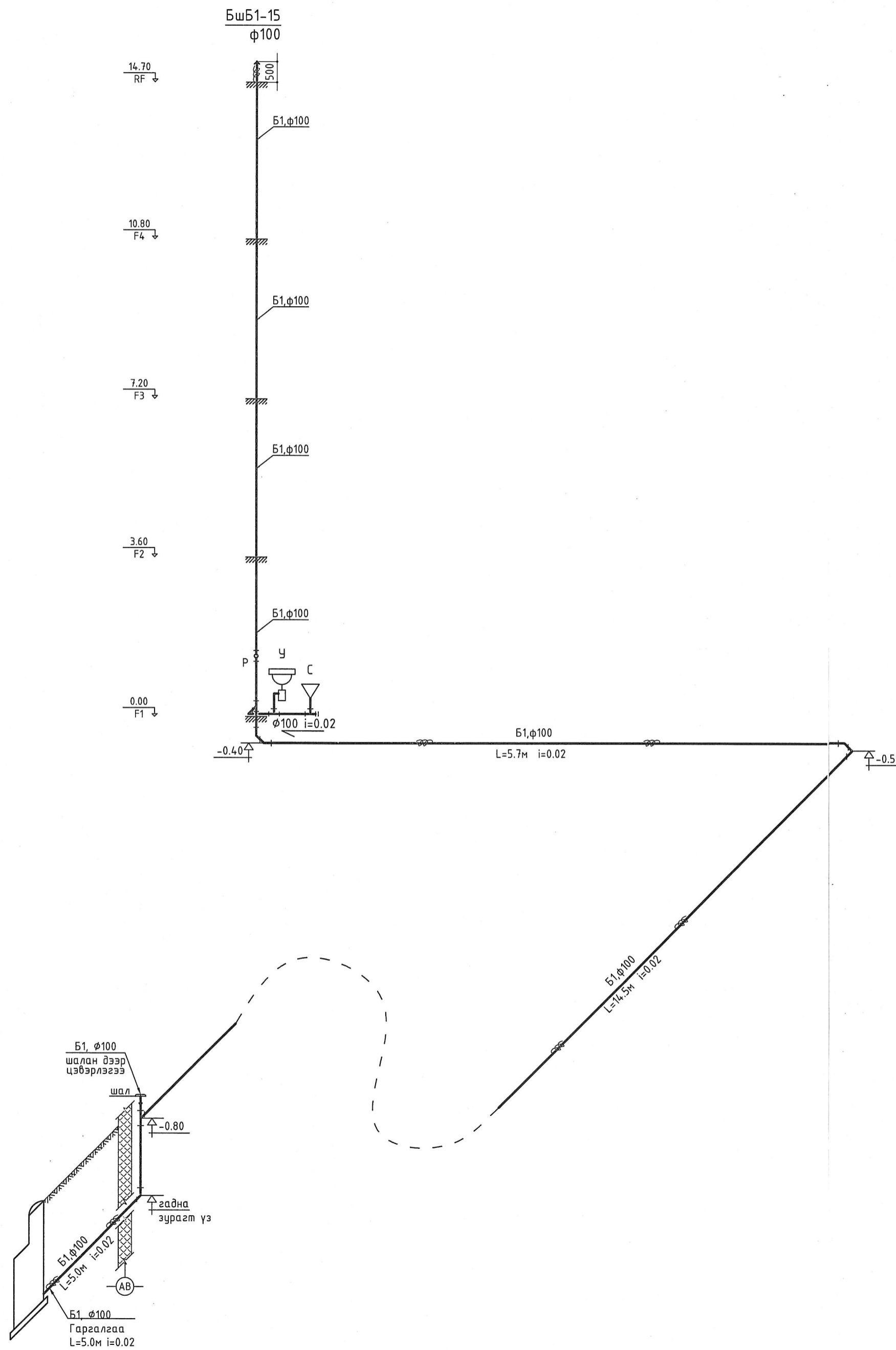
Үе шам: А2

Огноо: 2021.11

Хуудас: ЦБЧ-9

ЦБЧ-19

БОХИР УСНЫ ГОЛ БОЛОН БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "В" БЛОК



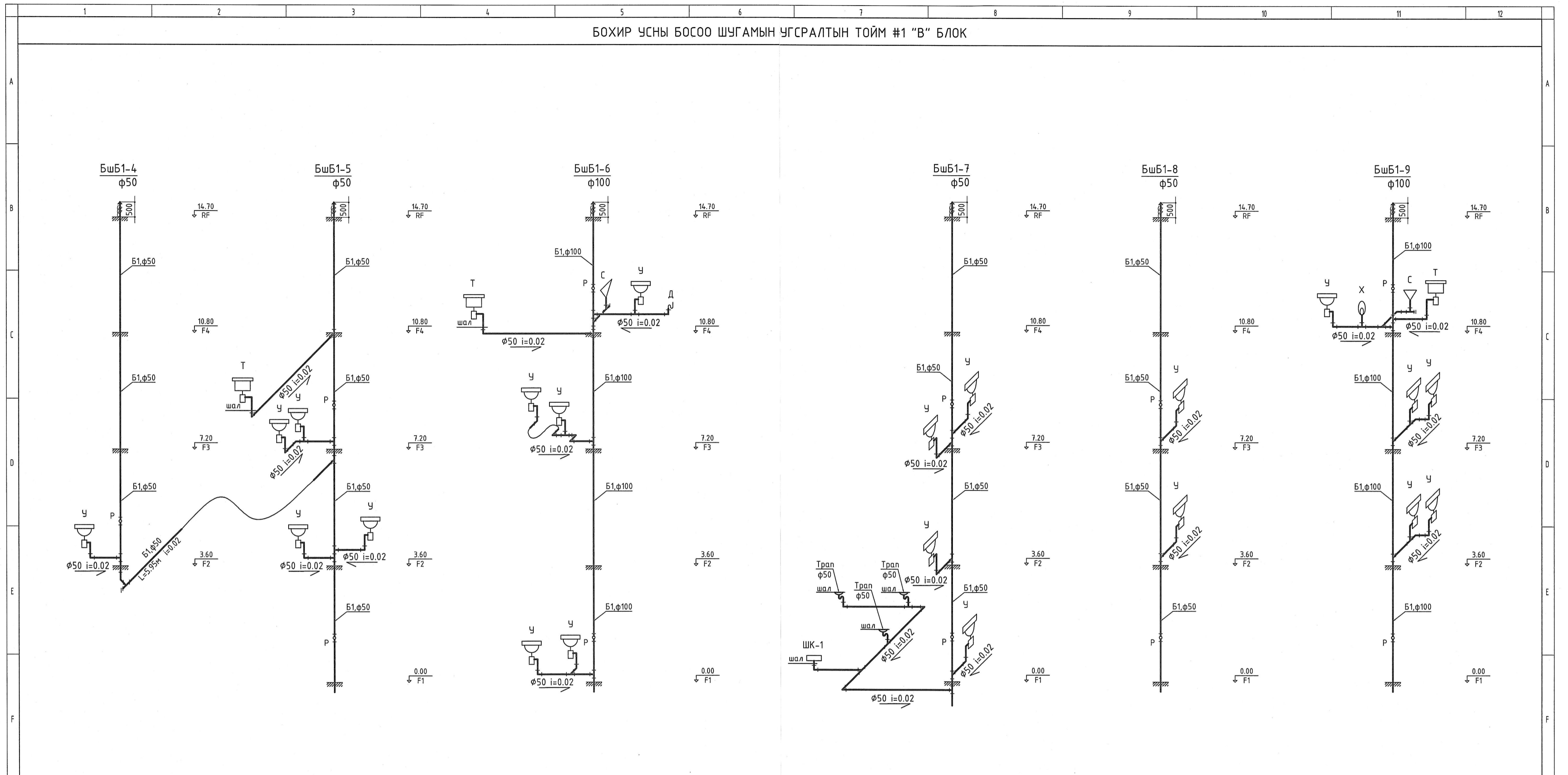
| | | | | |
|----------|--|--------------|-------------------------|---------------------------|
| | 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | |
| | БОХИР УСНЫ ГОЛ БОЛОН БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ "В" БЛОК | | | |
| | Инженер | А.Очирбат | ТГ Шифр: ЭТК-04/2021 | Масштаб: |
| | Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТГ Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-10 |
| Шалгасан | А.Очирбат | | Хуудас: ЦБУ-19 | |

Үе шат: А2

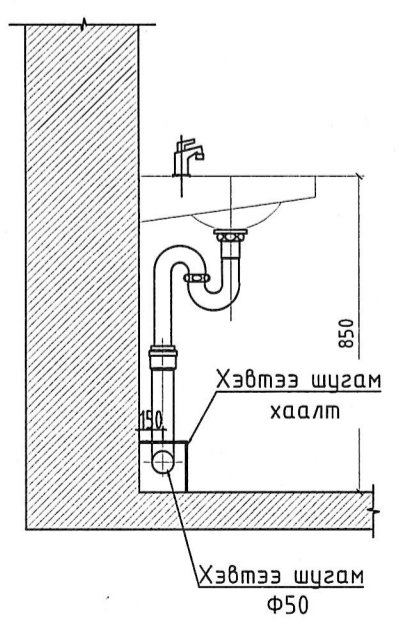
Огноо: 2021.11

Хуудас: ЦБУ-19

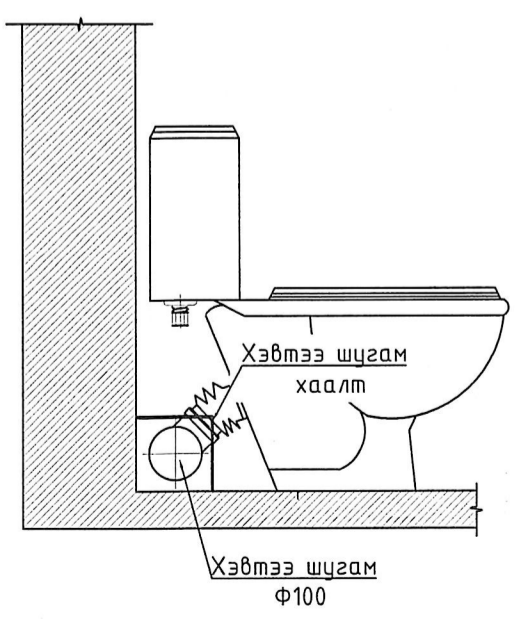
БОХИР УСНЫ БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ #1 "В" БЛОК



Угаагуурын бохир усны шугамын холболт хийх хэсэглэл

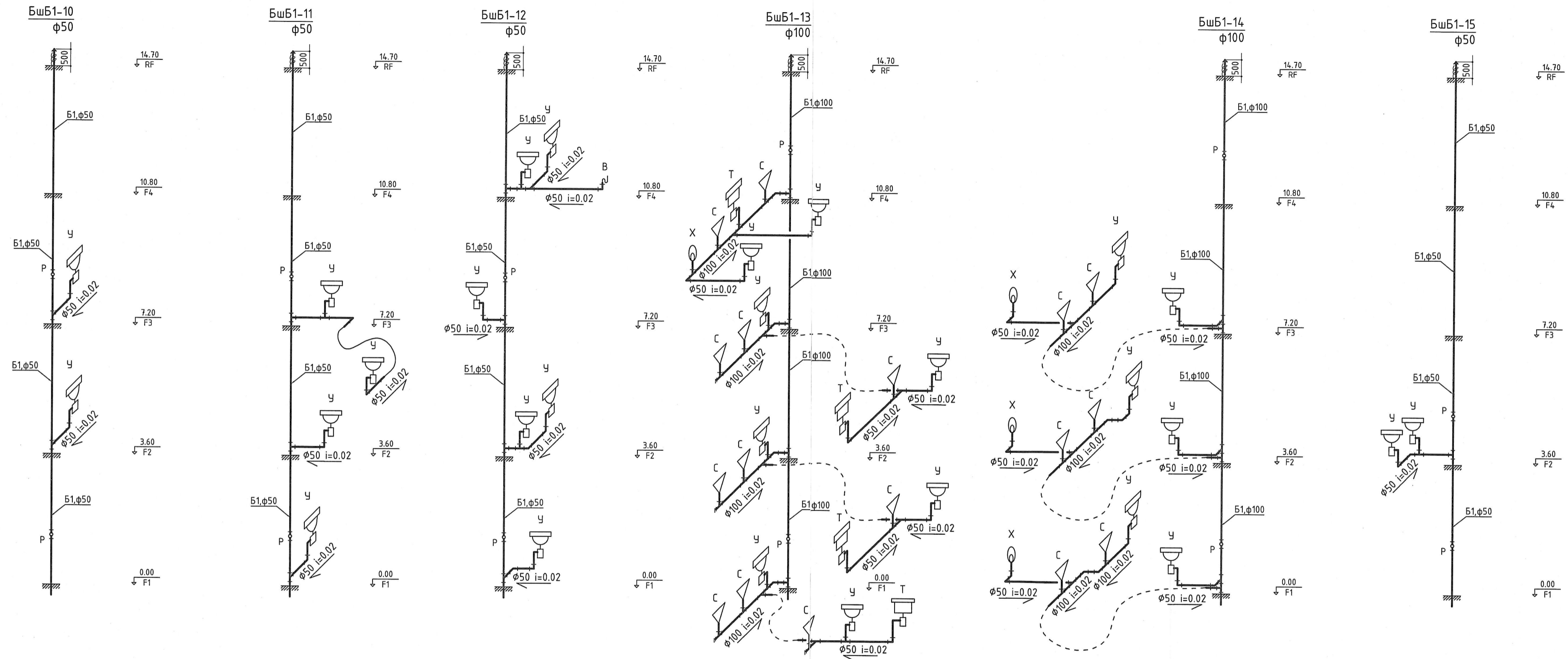


Суултуурын бохир усны шугамын холболт хийх хэсэглэл

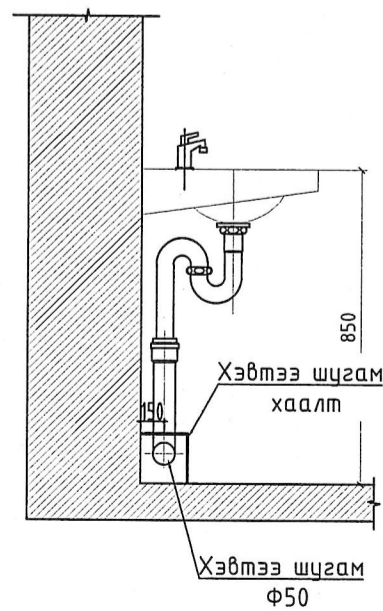


| | | | | |
|----------|--|--------------|-------------------------|--------------------------------------|
| | 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | |
| | БОХИР УСНЫ БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ #1 "В" БЛОК | | | |
| | Инженер | А.Очирбат | ЕГ Шифр: ЗТК-04/2021 | Масштаб: Огноо: 2021.11 |
| | Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТГ Шифр: | Хуудас: Зургийн дугаар: ЦБУ-11 |
| Шалгасан | А.Очирбат | | Хуудас: ЦБУ-19 | |

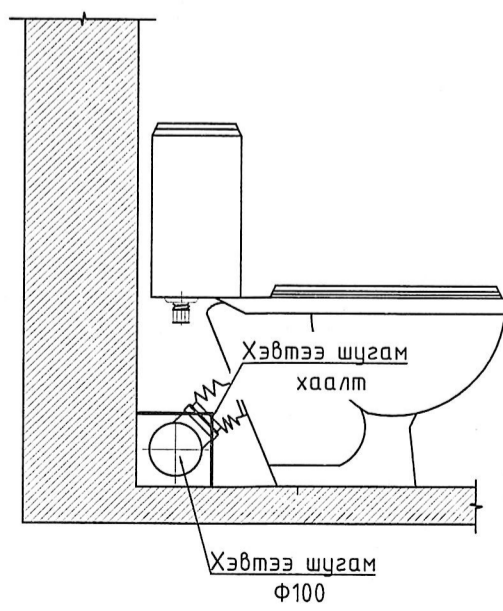
БОХИР УСНЫ БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ #2 "В" БЛОК



Угаагуурын бохир усны шугамын холболт хийх хэсэглэл

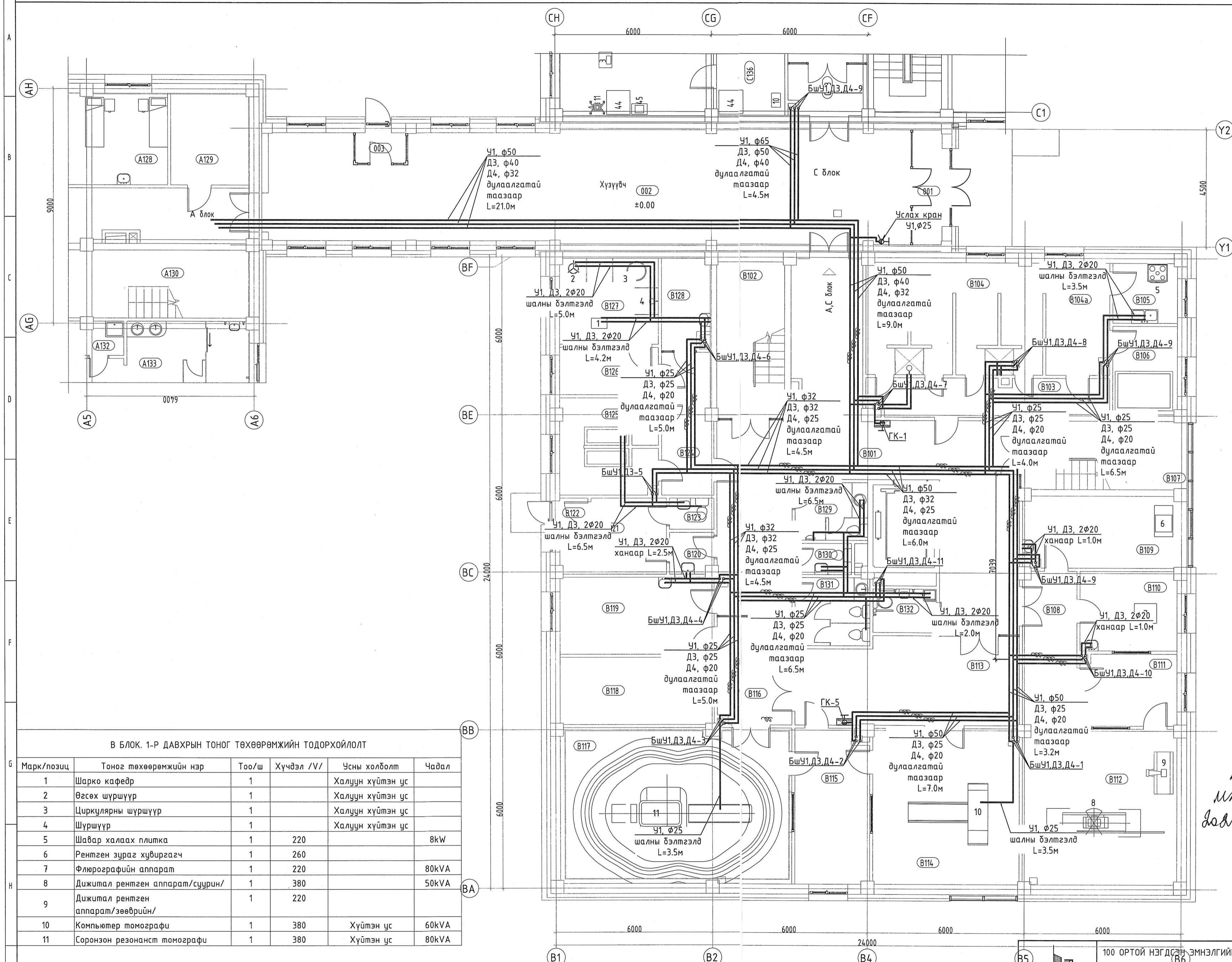


Суултуурын бохир усны шугамын холболт хийх хэсэглэл



| | | | | | |
|---------------------------------------|--|--------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|
| <p>Зураг төсөл консалтинг ХХК</p> | 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | | |
| | БОХИР УСНЫ БОСОО ШУГАМЫН УГСРАЛТЫН ТОЙМ #2 "В" БЛОК | | | | |
| | Инженер | А.Очирбат | Ег Шифр: ЗТК-04/2021 | Масштаб: | Огноо: 2021.11 |
| | Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТТ Шифр: | Зургийн дугаар: ЦБУ-12 | Хуудас: ЦБУ-19 |
| Шалгасан | А.Очирбат | | | | |

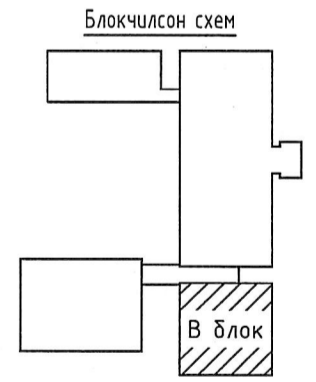
1-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК



В БЛОК. 1-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/а | Өрөөний нэр |
|-------|------------------------------------|
| B101 | Хонгил |
| B102 | Шатны хонгил |
| B103 | Хонгил |
| B104 | Шавар эмчилгээ |
| B104a | Шаврын судилагч |
| B105 | Хулдаас угаах, шавар халаах |
| B106 | Шавар хадгалах |
| B107 | Шатны хонгил |
| B108 | Рентген оношилгооны тасгийн хонгил |
| B109 | Рентгенүү эмч |
| B110 | Флюорографи |
| B111 | Удирдлагын пульт |
| B112 | Рентген |
| B113 | Дүрс оношилгооны тасгийн хонгил |
| B114 | Компьютер томографи СТ |
| B115 | Удирдлагын пульт |
| B116 | Өвчтөн бэлтгэх өрөө |
| B117 | Соронзон үелзүүрт томографи MRI |
| B118 | Тоног төхөөрөмжийн өрөө |
| B119 | MRI, СТ эмч нарын өрөө |
| B120 | Тусгаарлах өрөө /шар бүс/ |
| B121 | Тусгаарлах өрөө /улаан бүс/ |
| B122 | Гонх |
| B123 | Ариун цэврийн өрөө |
| B124 | Хонгил |
| B125 | Усан эмчилгээ |
| B126 | Хувцас тайлах өрөө |
| B127 | Усан эмчилгээний шүршүүрийн өрөө |
| B128 | Судилагчийн өрөө |
| B129 | Ариун цэврийн өрөө /эр/ |
| B130 | Ажилчдын ариун цэврийн өрөө |
| B131 | Ариун цэврийн өрөө /эм/ |
| B132 | Ариун цэврийн өрөө /тх/ |

Давхрын нийт талбай



В БЛОК. 1-Р ДАВХРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Марк/позиц | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Тоо/ш | Хүчдэл /V/ | Усны холболт | Чадал |
|------------|----------------------------------|-------|------------|------------------|-------|
| 1 | Шарко кафед | 1 | | Халуун хүйтэн ус | |
| 2 | Өгсөх шүршүүр | 1 | | Халуун хүйтэн ус | |
| 3 | Циркулярны шүршүүр | 1 | | Халуун хүйтэн ус | |
| 4 | Шүршүүр | 1 | | Халуун хүйтэн ус | |
| 5 | Шавар халаах плитка | 1 | 220 | | 8kW |
| 6 | Рентген зураг хувиргагч | 1 | 260 | | |
| 7 | Флюорографийн аппарат | 1 | 220 | | 80kVA |
| 8 | Дижитал рентген аппарат/суурин/ | 1 | 380 | | 50kVA |
| 9 | Дижитал рентген аппарат/зөврийн/ | 1 | 220 | | |
| 10 | Компьютер томографи | 1 | 380 | Хүйтэн ус | 60kVA |
| 11 | Соронзон резонанст томографи | 1 | 380 | Хүйтэн ус | 80kVA |

6-1
ИМЖ
2021.10.13

Зөвшөөрөлцсөн

| | | |
|--------|-----------------|--|
| БА | Ш.Цэнгүүн | |
| ББ | Д.Болортунгалаг | |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | |

100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ

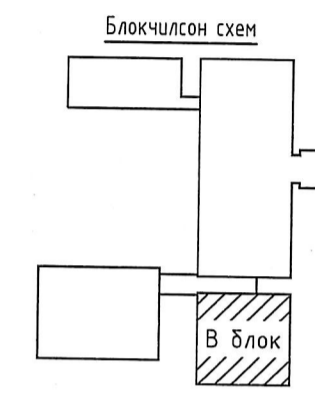
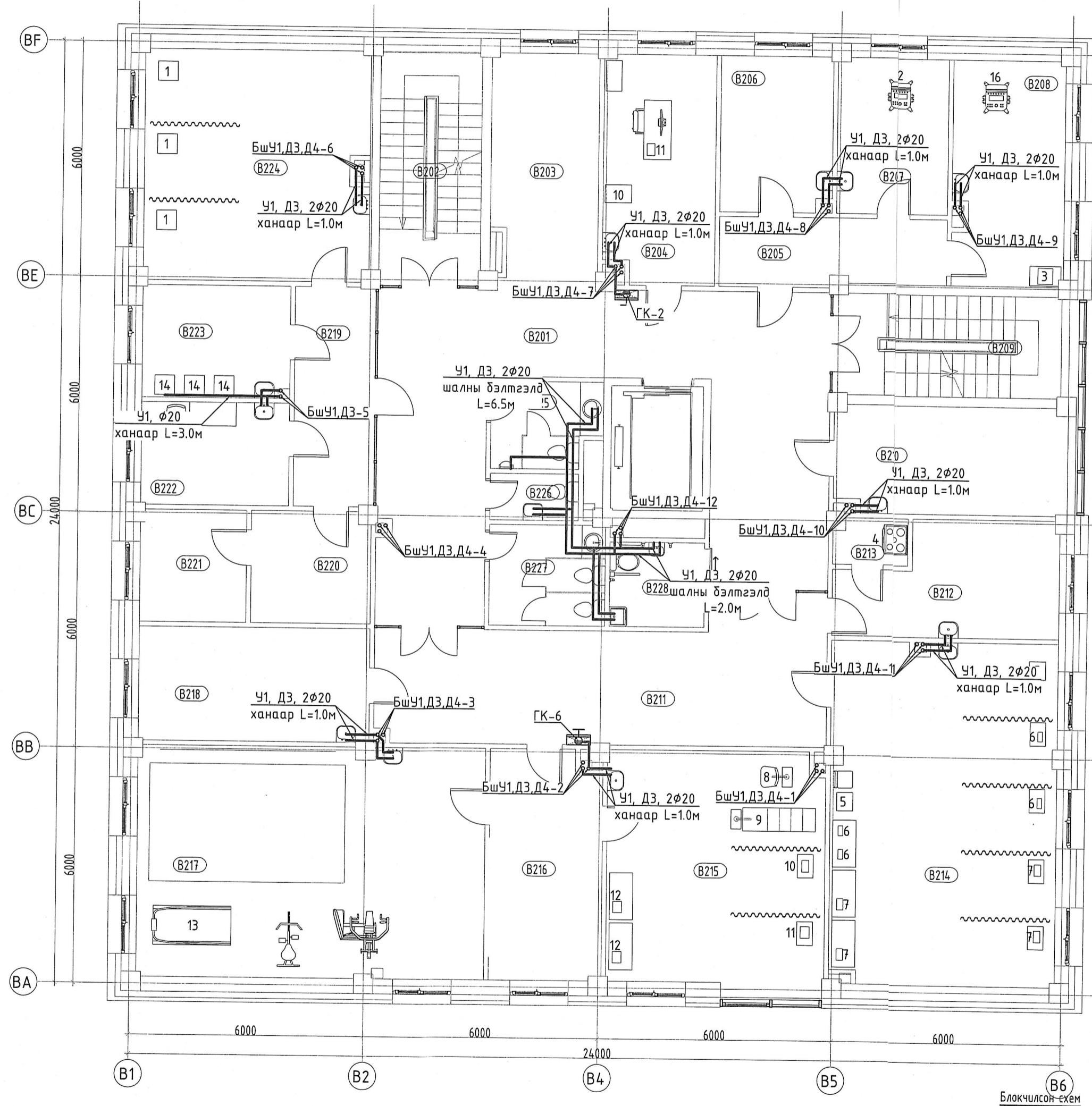
1-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК

Инженер А.Очирбат
Гүйцэтгэсэн Д.Адъяасүрэн
Шалгасан А.Очирбат

Шифр: ЗТК-04/2021
Эзгүйн дугаар: ЦБУ-13

Масштаб: 1:50
Огноо: 2021.11
Хуудас: ЦБУ-19

2-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК



6-1
 ИМЖ
 2021.10.13

В БЛОК. 2-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | Өрөөний нэр |
|------|--------------------------------------|
| B201 | Хонгил |
| B202 | Шатны хонгил |
| B203 | Амрах талбай |
| B204 | Геронтологийн кабинет |
| B205 | Хүлээлгийн хэсэг |
| B206 | Эхоны эмч |
| B207 | Судасны доплер |
| B208 | Эхо |
| B209 | Шатны хонгил |
| B210 | Сэргээн засах тасгийн эрхлэгч |
| B211 | Сэргээн засах эмчилгээний хонгил |
| B212 | Дулаан эмчилгээ |
| B213 | Парафин халаах өрөө |
| B214 | Гэрэл цахилгаан эмчилгээ |
| B215 | Бариа засал, зүү төөнүүр |
| B216 | Хувцас тайлах өрөө |
| B217 | Биеийн тамир, сэргээн засах эмчилгээ |
| B218 | Сэргээн засах эмч |
| B219 | Хонгил |
| B220 | Давсны агуулах |
| B221 | Чусмалын агуулах |
| B222 | Өвчтөн бэлтгэх өрөө |
| B223 | Ус бэлтгэх |
| B224 | Гемодиализийн өрөө |
| B225 | Ариун цэврийн өрөө /эр/ |
| B226 | Ажилчдын ариун цэврийн өрөө |
| B227 | Ариун цэврийн өрөө /эм/ |
| B228 | Ариун цэврийн өрөө /тх/ |

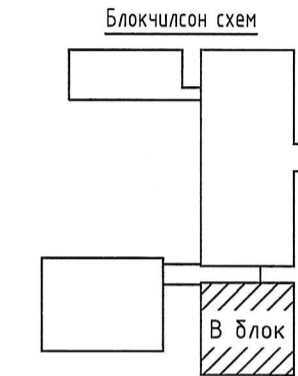
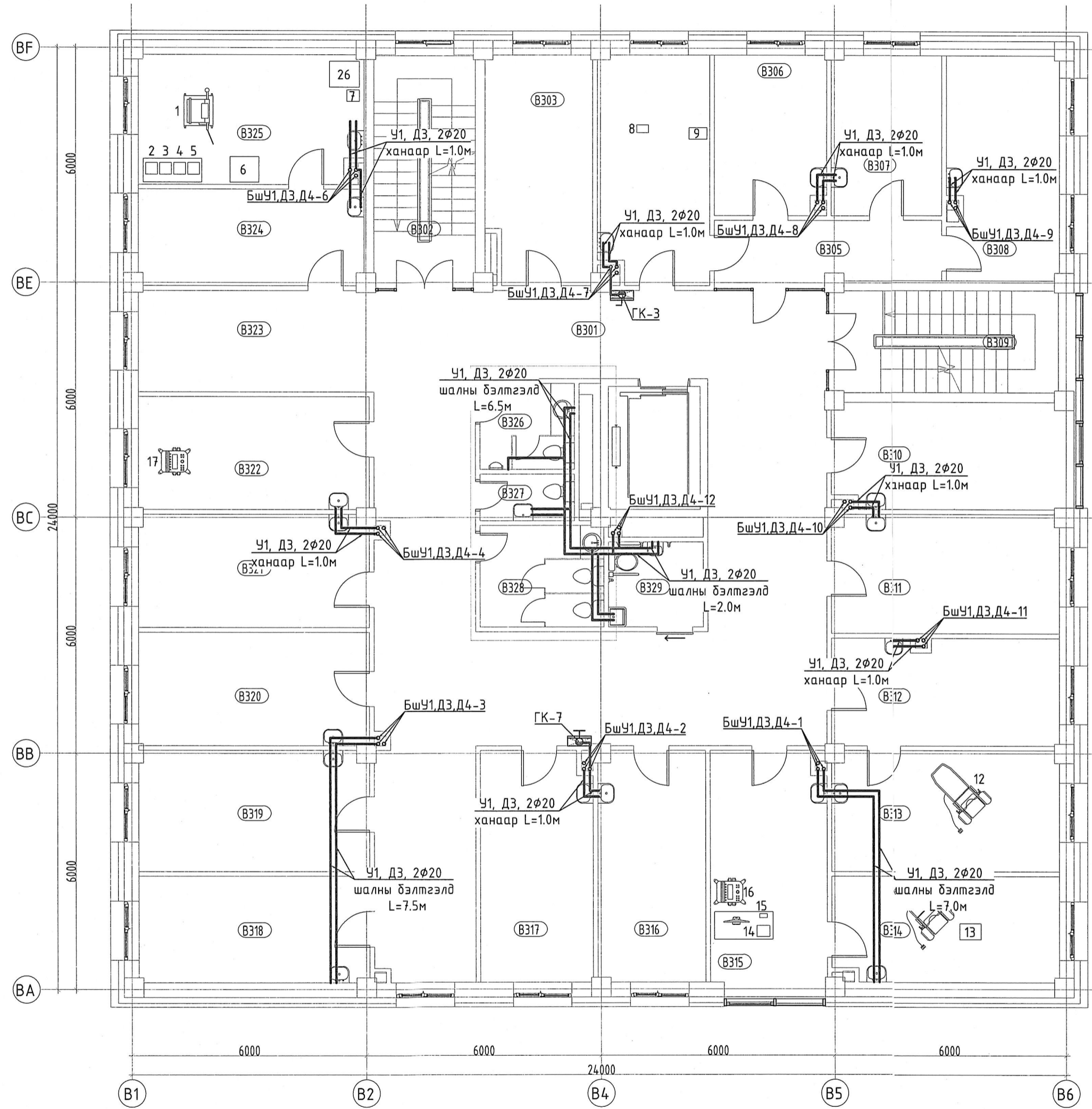
Давхрын нийт талбай

В БЛОК. 2-Р ДАВХРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Марк/позиц | Тоног төхөөрмжийн нэр | Тоо/ш | Хүчдэл /V/ | Усны холболт | Чадал |
|------------|--|-------|------------|--|-------------|
| 1 | Гемодиализийн аппарат | 3 | 230 | Цэвэр ус, ус оруулах даралт 1.5-6.0 бар, ус оруулах температур 5-30С, ус зайлуулах хоолойны өндөр max.1м | |
| 2 | Судасны доплерын аппарат | 1 | 220 | | 1kW |
| 3 | Хэт авиан аппарат /зөөврийн/ | 1 | 240 | | 1500-2000VA |
| 4 | Парафин халаах плитка | 1 | 220 | | 500W |
| 5 | Цахилгаан гүйдлээр өвчин намдаах аппарат | 2 | 220 | | |
| 6 | Хэт ягаан туяаны аппарат /УФО/ | 4 | 220 | | 100W |
| 7 | Хэт өндөр давтамжийн аппарат/УВЧ/ | 4 | 220 | | |
| 8 | Татлагын аппарат /сандал/ | 1 | 220 | | 200W |
| 9 | Татлагын аппарат /ор/ | 1 | 220 | | 200W |
| 10 | | 2 | | | |
| 11 | | 2 | | | |
| 12 | Лазер аппарат | 2 | 220 | | |
| 13 | Гүйлтийн зам | 1 | 220 | | |
| 14 | Гемодиализийн усан эмчилгээний аппарат | 3 | 400 | Цэвэр ус, оролтын даралт динамик 2-6 бар, оролтын температур 5-35С | 3.5kW |
| 16 | Хэт авиан аппарат /суурин/ | 1 | 240 | | 3000VA |

| Зөвшөөрөлцсөн | | | 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | |
|---------------|-----------------|--------------------|--|--------------|-------------------|----------------|
| БА | Ш.Цэнгүүн | <i>[Signature]</i> | 2-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК | | | Үе шат: А2 |
| ББ | Д.Болортунгалаг | <i>[Signature]</i> | Инженер | А.Очирдам | Шифр: ЗТК-04/2021 | Огноо: 2021.11 |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | <i>[Signature]</i> | Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТГ Шифр: | Хуудас: ЦБҮ-14 |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | <i>[Signature]</i> | Шалгасан | А.Очирдам | | Хуудас: ЦБҮ-19 |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | <i>[Signature]</i> | "Зураг төсөл хяналтын" ХХК | | | |

3-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН ХЭСЭГЧИЛСЭН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК



6-1
 ИМЖ
 2021.12.13

В БЛОК. 3-Р ДАВХРЫН ӨРӨӨ ТАСАЛГААНЫ ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Д/д | Өрөөний нэр |
|---------------------|------------------------------------|
| В301 | Хонгил |
| В302 | Шатны хонгил |
| В303 | Серверийн өрөө |
| В304 | Арьс, харшлын кабинет |
| В305 | Хонгил |
| В306 | Сүрьеэгийн кабинет |
| В307 | ДОХ, БЗДХ-ын кабинет |
| В308 | Халдвартын кабинет |
| В309 | Шатны хонгил |
| В310 | Хооллолын эмч |
| В311 | Хоол зүйч |
| В312 | Эмэгтэйчүүдийн кабинет |
| В313 | Охидын кабинет |
| В314 | Эмэгтэйчүүдийн ортой үзлэгийн өрөө |
| В315 | Жирэмсний хяналтын кабинет |
| В316 | Чушигны кабинет |
| В317 | Сувилагчийн өрөө |
| В318 | Бөөрний кабинет |
| В319 | Эрэгтэйчүүдийн кабинет |
| В320 | Мэдрэлийн кабинет |
| В321 | Наркологийн кабинет |
| В322 | Доплерография |
| В323 | Амрах талбай |
| В324 | Бэлтгэлийн өрөө |
| В325 | Дурангийн кабинет |
| В326 | Ариун цэврийн өрөө /эр/ |
| В327 | Ажилчдын ариун цэврийн өрөө |
| В328 | Ариун цэврийн өрөө /эм/ |
| В329 | Ариун цэврийн өрөө /тх/ |
| Давхрын нийт талбай | |

В БЛОК. 3-Р ДАВХРЫН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

| Марк/позш | Тоног төхөөрөмжийн нэр | Тоо/ш | Хүчдэл /V/ | Усны холболт | Чадал |
|-----------|--|-------|------------|---|--------|
| 1 | Ходоодны дурангийн аппарат | 1 | 220 | | 2-3кW |
| 2 | Чушганы уян дурангийн иж бүрдэл | 1 | 220 | | 2-3кW |
| 3 | Арван хоёр нугааа гэдэсний дурангийн иж бүрдэл | 1 | 220 | | 2-3кW |
| 4 | Бүдүүн гэдэсний дурангийн иж бүрдэл | 1 | 220 | | 2-3кW |
| 5 | Урологийн дурангийн иж бүрдэл | 1 | 220 | | 2-3кW |
| 6 | Дуран угаагч автомат машин | 1 | 220 | Цэвэр/бохир, усны даралт 0.2-0.5 МПа, кальцын карбонатын агууламж 120мг/л, усны рН 6.5-9, | 1.5кW |
| 7 | Ариутгагч машин | 1 | 220 | | |
| 8 | Төрөл бүрийн лазерийн аппарат | 1 | 220 | | |
| 9 | Коагуляцийн аппарат | 1 | 230 | | 2кVA |
| 12 | Эмэгтэйчүүдийн үзлэгийн ор | 2 | | | |
| 13 | Колькоскопи | 1 | 240 | | 2кVA |
| 14 | Ургийн монитор | 1 | 240 | | 500VA |
| 15 | Ургийн зөөврийн доплер | 1 | 220 | | 500VA |
| 16 | Хэт авиан аппарат /суурин/ | 1 | 240 | | 3000VA |
| 17 | Тархины дичлэгийн доплерийн аппарат | 1 | 240 | | 2000VA |
| 26 | Хатаагч шүүгээ | 1 | 220 | | 2000VA |

| Зөвшөөрөлцсөн | | 100 ОРТОЙ НЭГДСЭН ЭМНЭЛГИЙН ЦОГЦОЛБОР БАРИЛГЫН НЭГ МАЯГИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ | | | |
|---------------|------------------|--|--------------|------------------------|----------------|
| БА | Ш.Цэнгүүн | 3-Р ДАВХРЫН ЦЭВЭР УСНЫ ШУГАМЫН БАЙГУУЛАЛТ "В" БЛОК | | | Үе шат: А2 |
| ББ | Д.Болортунгаалаг | Инженер | А.Очирбат | ЭГ Шифр: ЭТК-04/2021 | Огноо: 2021.11 |
| ХАС | Б.Янжинпүрэв | Гүйцэтгэсэн | Д.Адъяасүрэн | ТГ Шифр: | Хуудас: ЦБҮ-15 |
| ХТ, ДГ | Б.Эрдэнэцэцэг | Шалгасан | А.Очирбат | Зургийн дугаар: ЦБҮ-15 | Хуудас: ЦБҮ-19 |
| ХД | Ш.Бат-Эрдэнэ | | | | |