



Батлав: /"Суат" ХХК-н гүйцэтгэх захирал/

Зөвшөөрсөн: /Хот байгуулалт, төлөвлөлт хариуцсан албан тушаалтан/

**УСАН ХАНГАМЖ, АРИУТГАХ ТАТУУРГЫН ТӨВЛӨРСӨН СИСТЕМД ХЭРЭГЛЭГЧИЙГ ХОЛБОХ ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ № 17/33**

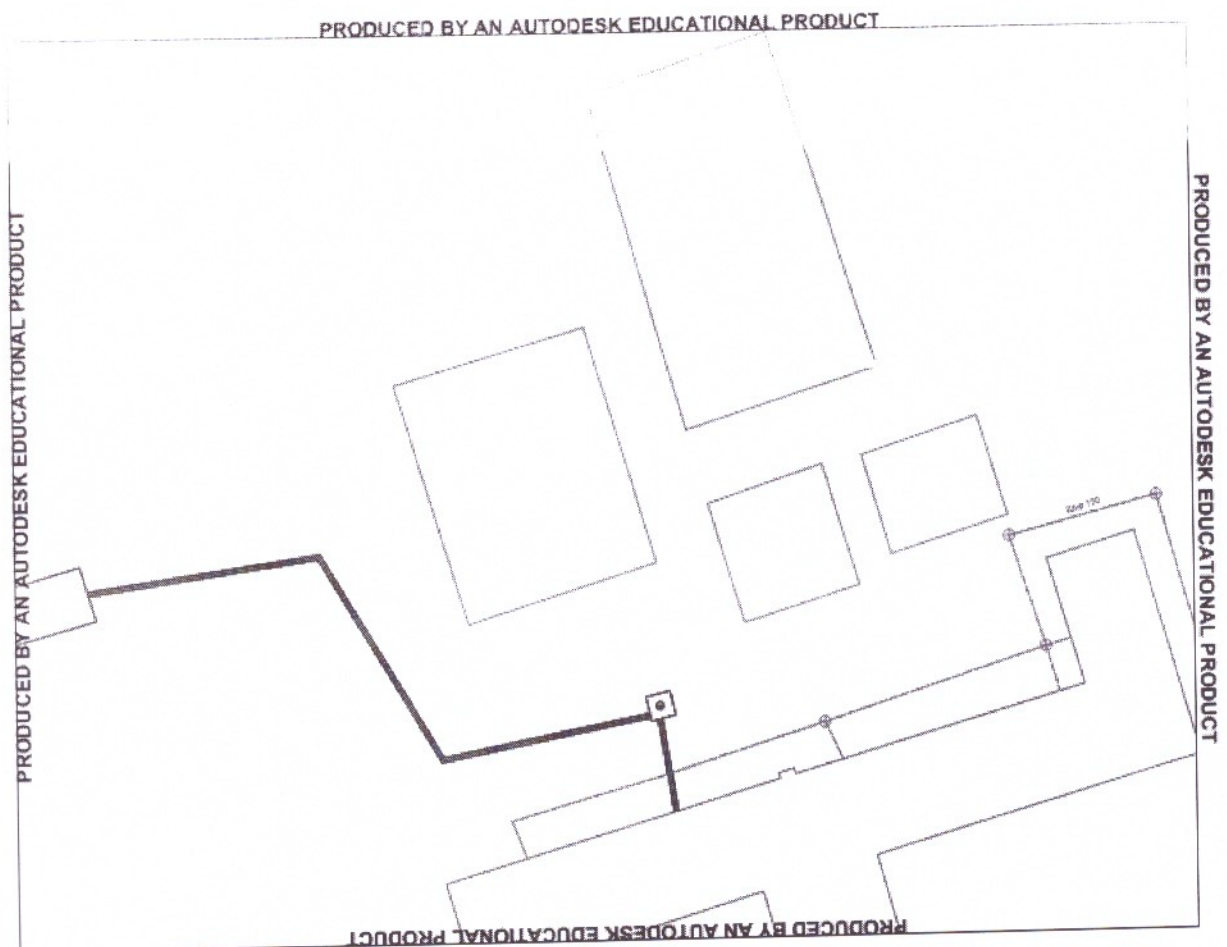
2017-оны 08-дугаар сарын 14-ны өдөр

1. Барилга объектын нэр хаяг Нэгдсэн эмнэлгийн барилга 250 ортой.
2. Барилга объектын байршилт Өдгий сумын 11-р баг одоо байгаа нэгдсэн эмнэлгийн хашаан дотор
3. Цэвэр объектын байршилт

а/ ахуйн ундааны хэрэгцээ	<u>50.00</u>	м3 / хоног
б/ технологийн хэрэгцээ	<u>0.00</u>	м3 / хоног
в/ галын зориулалт	<u>10.00</u>	л/ сек
г/ усалгаа		м3/хоног
Бүгд	<u>50.00</u>	м3 /хоног
4. Цэвэр усны холболт хийх байршилт, өндөржилт, шугамын даралт, диаметр материал Нэгдсэн эмнэлгийн хашаан доторх ЦТП-ээс халаалтын шугамын хамт авах. Системийн даралт 3 ата.
5. Усны хангамжын эх үүсвэр Төвлөрсөн ус хангамж
6. Бохир ус

а/ ахуйн хэрэгцээнээс гарах	<u>50.00</u>	м3/хоног
б/ технологийн хэрэгцээ	<u>0.00</u>	м3/хоног
в/ бүгд	<u>50.00</u>	м3 хоног
7. Бохир усны шугам холболт хийх цэгийн байршилт, өндөржилт, шугамын диаметр, материал Одоо байгаа нэгдсэн эмнэлгийн хойд талын БУХ383-р худагт холбох. Түвшин 2.04м.
8. Захиалагч ба зураг төслийн байгууллагууд нь техникийн норм ба стандартыг хатуу баримтлах ба зураг төслийг "Суат" ХХКомпанитай зөвшөөрөлцөх шаардлагатай.
9. Ус хангамж, ариутгах татуургын сүлжээний угаалт, шахалт, туршилт тохируулын ажлын зардлыг зураг төсөвт тусгах.
10. Энэхүү техникийн нөхцөл нь олгосон өдрөөс хойш 2 жилийн дотор хүчинтэй. Техникийн нөхцөлийн хугцаа дууссан үед захиалагч байгууллага, "Суат"ХХКомпанид хугцааг сунгуулах буюу дахин шинээр техникийн нөхцөл авах асуудлыг тавина.
11. Барилга угсралтын ажлын явцад зураг төсөлд өөрчлөлт орох шаардлага гарвал "Суат" ХХКомпаниар хянуулж, зураг зохиогчийн зөвшөөрлөөр гүйцэтгэнэ.
12. Техникийн нөхцөлийн нэг хувийг хавсрагдах баримт бичгүүдийн хамт "Суат"ХХКомпанийн архивт өгнө.
13. Ус сувгийн байгууламжийг барихад газар доорх шугам сүлжээг зөөх, дайрч гарах зам, бут сөөг эвдэх тохиолдолд сэргээхэд гарах зардлыг төсөвт тусгана.
14. Усан хэмжүүрийн зангилгааг үзлэг хийхэд тохиромжтой ус тусгаарлагчтай, гэрэлтүүлэгчтэй. +5С-ээс дээш температуртай өрөөнд байрлуулна.
15. Бусад шаардлагууд: /урьдчилсан цэвэрлэх байгууламж хийх засварлах, эсвэл одоо байгаа шугам сүлжээг өргөтгөх ба шинээр тавих, үйлдвэрийн газраас гарах бохир усны найрлага .....гэх мэт/
  1. Ус бага зарцуулах тоног төхөөрөмж тавих.
  2. Ажлын зураг хийж "Суат" ХХК, ГХБХБГ-тай зөвшөөрөлцөх.
  3. Барилгыг шугам сүлжээнээс Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийн 17.6, 17.14-т заасны дагуу байрлуулах.

4. Гадна цэвэр усны худагт таслах хаалт тавих. Өөрийн эзэмшлийн шугамд хөлдөлтөөс хамгаалах арга хэмжээ авах.
  5. Узельд усны тоолуур болон мснаметр суурилуулах.
  6. Бохир усны шугамд хөлдөлтөөс хамгаалах арга хэмжээ авах.
16. Гүйцэтгэгч нь хангагч байгууллагын хяналтын инженерээр байнга хяналт тавиулж хяналтын карт хөтөлж ажиллана.
17. Цэвэр бохир усны шугамын шахалт туршилтын үед хяналтын инженерийг заавал биечлэн байлцуулж илд далд ажлын акт хөтлөнө. .
18. 16,17 заалтуудыг биелүүлээгүй тохиолдолд барилга ашиглалтад хүлээн авахгүй.
19. Дараагийн өргөтгөл эхлэх хугацаа, өргөтгөлийн хүчин чадал. Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийн 15.1.10-т зааснаар хангагч нь хэрэглэгчийн шугамнаас дамжуулан шинээр хэрэглэгч холбох техникийн нөхцөл олгосон тохиолдолд татгалзахгүй холбуулах.
20. Уул объектыг барих талаар дээд байгууллагын тогтоол шийдвэрийн заалт:
21. Техникийн нөхцөлийг явуулсан газрууд Аймгийн нэгдсэн эмнэлэг.
22. техникийн нөхцөлтэй холбогдсон схем



НААУ-ний “Суат” ХХК-ийн Ерөнхий инженер:

Х.ХОЛГАНАТ

ТӨГСӨВ.





Батлав: "Эрчимбаян Өлгий" ХК-ны захирал *М.Тилеуберди*

Зөвшөөрсөн: "Эрчимбаян Өлгий" ХК-ны дэд захирал *А.Бейбит*

Техникийн нөхцөл №111, 202

2020 оны 8-р сарын 15-ны өдөр

1. Хэрэглэгчийн нэр, хаяг *НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГ (ШИНЭЭР БАРИЛГА)*
2. Хэрэглэгчийн байршилт *Өлгий суман 4-р ББТ*
3. Дулааны хэрэгцээ Гкал/цаг *0,807 Гкал/цаг*
4. Халаалт *0,621 Гкал/цаг*
5. Хэрэгцээний халуун ус *0,186 Гкал/цаг*
6. Холболтыг ажиллаж байгаа *НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГ И ДЭС-ОАС*
  - A. Холболтын цэг дээр байх түрэлт *766,09 м*
  - B. Шугам статик даралт *736,02 м*
  - C. Тооцоот температурын график *95/70 °C*
    - Халаалт 31 C үед *95/70 °C*
    - Салхилуурга 32 C үед *75%*
    - Хэрэгцээний халуун ус *60/30 °C*

7. Дор дурьдсан техникийн нөхцөлийн дагуу зураг төслийг хийж гүйцэтгэнэ.

Үүнд: *Тус барилган байршлын схем нь төгсгөл хойс бус зураг нь масштабыг, харуулах үзүүр хуучуу нь адралтай, баралтай сурам өгөх шаардлага гарсан тул зурагны шугаман зураг техникийн хөндөгч төдийн гаргасан зэрэг байгууллага байршилт гарам халдварын төгсгөл ооох шаардлагатай*

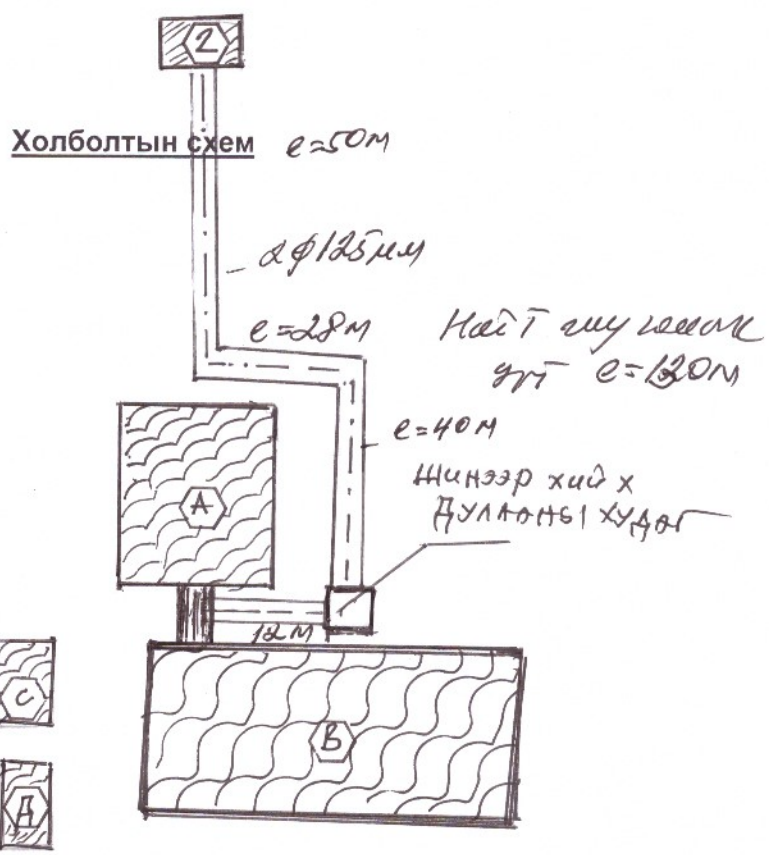
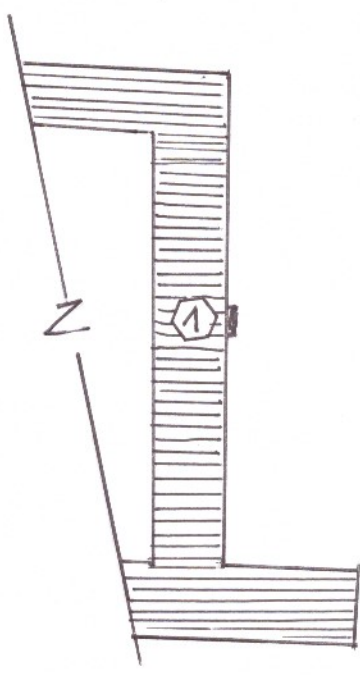
8. Дулааны шугам сүлжээг барихад газар доорхи шугам сүлжээг зөөх, дайрч гарах зам, бут, саад эвдэхэд тэдгээрийг заавал сэргээх ба гарах зардлыг төсөвт тусгах
9. Халаалт, сахиулга, халуун усны бойлер, уурын тоноглолд автомат тохируулагч, тооцооны ба хянан хэмжих хэрэгсэл заавал таьсан.
10. Гадна дулааны шугам ба дотор системийн угаалт, шахалт туршилтын бусад зардлыг төсөвт тусгах.

*Барилган гадна тохиолел, зам талбайг хамардаг төгсгөл төлөвлөгдөнө. Зарам барилган зураг байхгүй учир зурагны агуулгын төгсгөл буюу байх шаардлага өгдөг зэрэг шаардлага байхгүй, үлсэн шугаман төгсгөлгүй үнэ байхгүй зэрэг шаардлагагүй зураг төсвийн байгууллага байршилт зөвөл халдварын шаардлагатай анхны үнэ*

11. Энэхүү техникийн нөхцөл олгосон өдрөөс хойш 2 жилийн дотор хүчинтэй. Хугацаа дууссан үед захиалагч байгууллага "Эрчим БӨ" ХК асуудал тавьж хугацааг сунгуулах буюу дахин шинээр техникийн нөхцөл авна.

12. Техникийн нөхцөлийн дагуу хийгдсэн зураг проектыг барилгын ажил дууссаны дараа гүйцэтгэлийн зургийг гаргаж "Эрчим БӨ" ХК-нд хүлээлгэн өгсөн байна.

13. Барилга угсралтын ажлыг "Эрчим БӨ" ХК-нд хянуулж ажлын өөрчлөлтийг зөвшөөрлөөр гүйцэтгэнэ.



- ① Одоо байгаа нэгдсэн эмнэлэг
- ② Нэгдсэн эмнэлгийн ЦТП
- ③ Шинээр баригдах эмнэлэг А корпус
- ④ Шинээр баригдах эмнэлэг В корпус
- ⑤ Шинээр баригдах С, Д корпус

Боловсруулсан: ДШС-ний горим тооцооны  
Инженер *[Signature]* /Ц.Баттөмөр/

**Техникийн нөхцө**

Дугаар: ТН-А03/2017

2017.08.14.

Захиалагч байгууллага: Баян-Өлгий аймгийн Нэгдсэн эмнэлэг

Хэрэглэгчийн нэр: Нэгдсэн эмнэлэг

Харилцах утас:

**Байршил:** 4-р баг, хуучин Нэгдсэн эмнэлгийн хойд тал**1. Холбооны хэрэгцээ:** (урьдчилсан тооцоогоор) дотоод хэрэгцээнд**2. Техникийн онцгой нөхцөл:** Харилцаа Холбооны Зохицуулах хорооноос олгогдсон үндсэн сүлжээ байгуулах бүрэн эрхийнхээ дагуу физик болон шилэн кабель татах техникийн нөхцлийг зөвхөн Мэдээлэл холбооны сүлжээ ТӨК олгох бөгөөд техникийн нөхцөлгүйгээр холбооны бүх төрлийн үйлчилгээ явуулах зорилготойгоор кабель татсан тохиолдолд тухайн барилгыг хүлээн авах техникийн болон улсын комисс хүлээн авахгүй болно.**3. Техникийн үндсэн нөхцөл:**

- 3.1. Хуучин Нэгдсэн эмнэлгийн 1-р давхарт байгаа няравын өрөөнд холбооноос татагдсан шилэн кабель байна.
- 3.2. Тус өрөөнөөс шилэн кабелийг цонхоор гаргаж барилгын дээврийг ашиглан шинээр баригдах Нэгдсэн эмнэлгийн байр хүртэл 265 метр татаж серверийн өрөөнд оруулан төгсгөлийн FDF-т холбож өгнө.

**Зураг төсөвт зайлшгүй тусгах шаардлагатай технологийн онцгой нөхцлүүд:**

- 3.3. Шинээр хийгдэх кабель, шугамын угсралтын ажлын зураг төсвийг зохиоходоо Монгол улсын стандарт MNS 5276:2003, MNS 5279:2003, MNS 5280:2003, MNS 5277:2003 тоот ерөнхий шаардлагууд болон ДБХ-ийн сайдын 1995 оны 127-р тушаалаар батлагдсан зааврыг баримтлан гүйцэтгэх
- 3.4. Хэрэглэгчийн шугамын угсралтын ажил барилгын зураг төсөвт байхгүй, хийгдээгүй бол захиалагчид мэдэгдэж төсөв зурагт оруулах.
- 3.5. Кабелийн хуваарилах хайрцагны байрлалыг хэрэглэгчийн шугамын нягтралын цэгт болон техник ашиглалтын шаардлага хангахуйц байдлаар сонгон суурилуулахаар технологийн норм хэмжээг зааж оруулах

**4. Угсралтын ажлын үед тавигдах нөхцөл:**

- 4.1. Харилцаа Холбооны Зохицуулах хорооноос кабель шугамын угсралт хийх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгж гүйцэтгэх
- 4.2. Ерөнхий менежер болон Ерөнхий инженерээс худаг сувагчлалд ажиллах зөвшөөрөл авах
- 4.3. Угсралтын ажил эхлэхээс өмнө зураг төсөв техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн эсэхийг Мэдээлэл холбооны сүлжээ ТӨК-ний Баян-Өлгий аймгийн газрын ерөнхий инженерээр (утас: 99422485) хянуулан баталгааг авсан байх.
- 4.4. Газар шорооны ажил гүйцэтгэхдээ харъяалагдах тухайн КШ-ын инженерээр шалгуулан далд ажлын акт үйлдэж, хүлээн авах ажлын актанд хавсаргах. Фото зургаар баталгаажуулах

- 4.5. Угсралтын газар шорооны ажил эхлэхийн өмнө хотын инженерийн шугам сүлжээний техникийн ашиглалт хариуцдаг мэргэжлийн байгууллагуудад трассын зургийг хянуулан зөвшөөрөлцсөн байх.
- 4.6. Кабель шугамын угсралт болон газар шорооны ажлыг эхлэхдээ Мэдээлэл холбооны сүлжээ ТӨК-ний Баян-Өлгий аймгийн газрын ерөнхий инженерээс зөвшөөрөл авч харъяалагдах КШ-ын инженерийн хяналтан доор гүйцэтгэнэ.
- 4.7. Угсралтын ажлыг гадна агаарын температур -5 градусаас илүүгүй хүйтний нөхцөлд гүйцэтгэх
- 4.8. Шинээр татсан кабель болон коробкинд тэмдэглэгээг бүрэн хийсэн байх
- 4.9. Угсралтын ажлын явцад захиалагч, ашиглалтын байгууллагатай хамтарч хяналт тавьж угсралтын технологийн шаардлагыг бүрэн хянуулсан байх
- 4.10. Хэрэглэгч холбох нөхцлийг бүрдүүлэхийн тулд барилгын дотор монтажийн угсралтыг Монгол Улсын стандарт MNS 5471:2005 ерөнхий шаардлагын дагуу хийгдсэн тохиолдолд гадна холбооны угсралтын ажлыг хүлээж авна.

**5. Захиалагчид ашиглалтын үед тавигдах шаардлага:**

**Шинээр хийгдсэн холбооны худаг сувагчлал болон кабель шугам нь хотын телефоны кабель шугамын сүлжээнд холбогдох тул:**

- 5.1. Захиалагчийн эзэмшиж, ашиглаж буй нутаг дэвсгэрт суурилуулсан харилцаа холбооны худаг, сувагчлал, агаарын багана, кабель шугамын байгууламжийг хамгаалах, ашиглалт явуулах, түүгээр дамжуулан холбооны сүлжээг өргөтгөх, угсралт хийх боломжоор хангана.
- 5.2. Шинээр хийгдсэн худаг, сувагчлал, кабель шугамын байгууламжуудыг МХС ТӨХК-д хүлээлгэн өгөхдөө холбогдох дүрэм журам, акт бичиг баримтын дагуу хүлээлгэн өгнө.
- 5.3. Танай эдэлбэр газарт суурилуулагдсан холбооны сувагчлал болон кабелийг гадны механик гэмтлээс хамгаалах
- 5.4. Уг сувагчлалын трассыг цааш нь үргэлжлүүлэх болон шинээр кабель татах боломжийг хангах
- 5.5. Худаг сувагчлалд техник ашиглалтыг хоногийн ямар ч үед шуурхай гүйцэтгэх боломжоор бүрэн хангах

6. Шаардлагатай материал:
- |                    |          |
|--------------------|----------|
| а) Шилэн кабель    | 310 метр |
| б) FDF             | 2 ширхэг |
| в) Медиа конвертор | 2 ширхэг |
| д) Жампер кабель   | 2 ширхэг |

7. Техникийн нөхцлийг Нэгдсэн эмнэлгийн 2017 оны 08-р сарын 14-ны өдрийн 146 тоот бичгийг үндэслэн 2017 оны 8 дугаар сарын 14-ны өдөр олгов.

8. Угсралтын ажил дууссаны дараа хэмжилт, шалгалт хийлгэж тогтоосон журмын дагуу Мэдээлэл холбооны сүлжээ ТӨК-ний Баян-Өлгий аймгийн газарт техникийн актаар хүлээлгэн өгсний дараа сүлжээнд холбох зөвшөөрлийг авна.

9. Энэхүү техникийн нөхцөл нь олгогдсон өдрөөс хойш 1 жилийн хугацаанд хүчинтэй.

10. Кабель татах зураг хавсралт 1-ийг хавсаргав.

Техникийн нөхцлийг  
хянасан:

Ерөнхий инженер

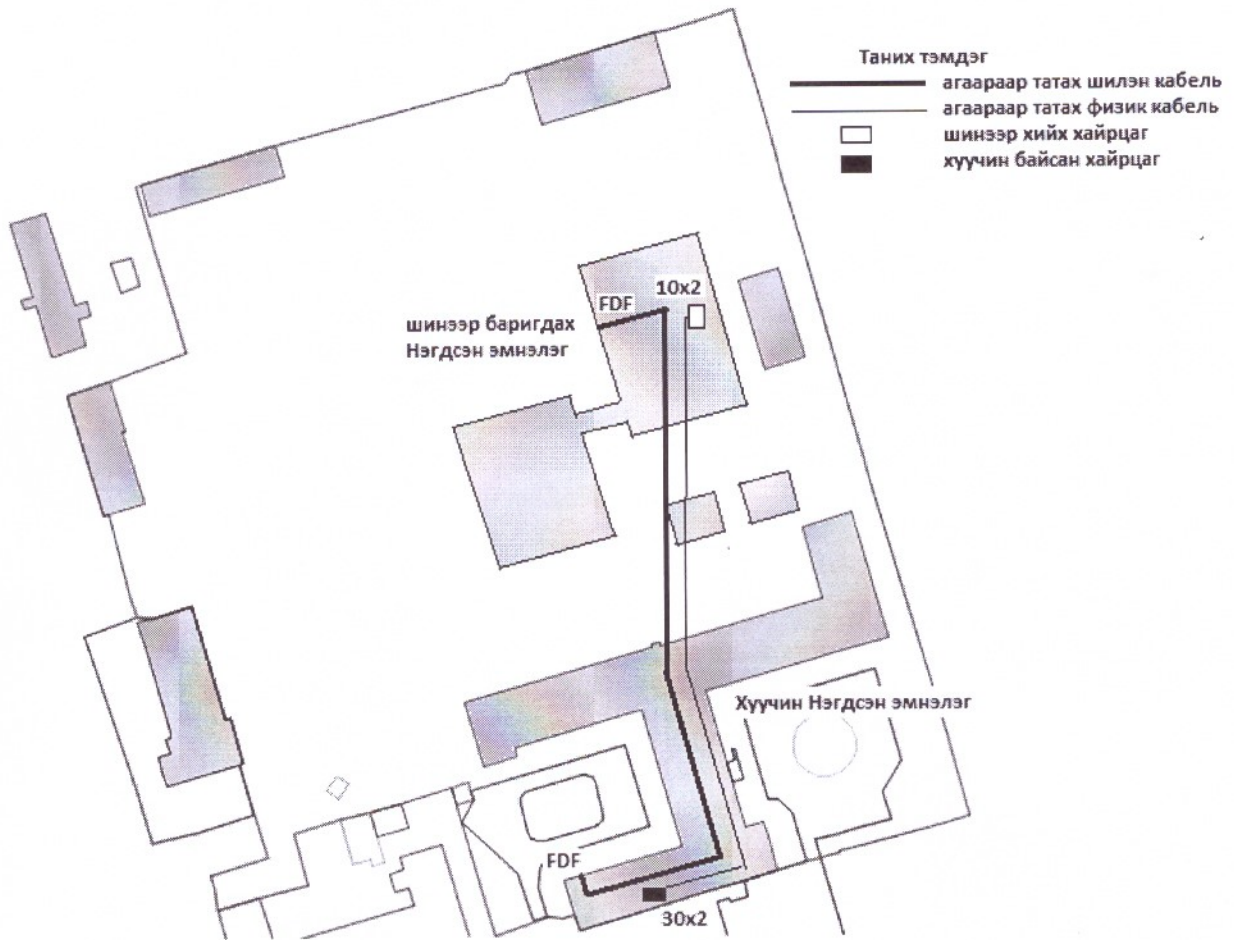
...../П.Шопанбек/

Техникийн нөхцлийг  
боловсруулсан:

КШ-ын инженер

...../К.Есим/

ШИНЭЭР БАРИГДАХ НЭГДСЭН ЭМНЭЛЭГТ ТАТАГДАХ ГАДНА ХОЛБООНЫ ЗУРАГ



ХЯНАСАН: ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР - *А.Шопанбек* А.ШОПАНБЕК

ЗУРАГ ГАРГАСАН: КШ-ЫН ИНЖЕНЕР

*К.Есим*  
К.ЕСИМ



**Баян-Өлгий аймгийн төвд баригдах Нэгдсэн эмнэлгийн  
барилгын зураг төсөл боловсруулахад зориулсан  
инженер-геологийн судалгааны дүгнэлт**


Барилгын инженер геологийн  
“Алтайн хөрс” ХХК

Архив-№198

ЗТ42-440/17

**Баян-Өлгий аймгийн төвд баригдах Нэгдсэн эмнэлгийн  
барилгын зураг төсөл боловсруулахад зориулсан  
инженер-геологийн судалгааны дүгнэлт**

*/Урьдчилсан байдлаар/*

БАТЛАВ  К.СҮЙЕНИШ  
БОЛОВСРУУЛСАН  А.АЛЬПЕШ



Өлгий хот  
2019 он

## Оршил

Баян-Өлгий аймгийн Засаг дарга А.Гылымхантай хийсэн 2019 оны 01-р сарын 24-ний өдрийн 019/198 тоот ажил гүйцэтгэх гэрээг үндэслэн Баян-Өлгий аймгийн төвд баригдах Нэгдсэн эмнэлгийн барилгын зураг төсөл боловсруулахад зориулсан инженер геологийн судалгааг Барилгын инженер геологийн ажил БНБД 11-03-01-ийн дагуу "Алтайн хөрс" ХХК хийж гүйцэтгэхээр тохиролцов. Аймгийн нэгдсэн эмнэлгийн дарга Т.Серикжаны хүсэлтийн дагуу урьдчилсан дүгнэлт гаргаж өглөө.

## **1. БАРИЛГЫН ТАЛБАЙН ФИЗИК ГАЗАРЗҮЙН ТУХАЙ ЕРӨНХИЙ МЭДЭГДЭХҮҮН**

### **1.1. Байршил.**

Төлөвлөж буй барилга нь хотын зүүн урьд дүүрэгт орших бөгөөд одоо байгаа Нэгдсэн эмнэлгийн барилгын зүүн хойт талд баригдахаар төлөвлөгджээ. Байршлын зурагнаас үзнэ үү.

### **1.2. Геоморфологи.**

Судалгааны талбайн орчин геоморфологийн хэв шинжийн хувьд энгийн нөхцөлд орших бөгөөд Ховд гоын татмын дээрх I дэнж дэр байрлах ба гадаргуун ерөнхийдөө тэгшивтэр. Тус судалгааны талбайн зүүн хэсэгээр хүний инженерийн үйл ажиллагаагаар бий болсон тус газрын ногооны зоорь янз бүрийн зориулалтаар ухсан нүхнүүд, усны понтан г.м байна.

### **1.3 Геологийн тогтоц.**

Судалгааны талбайн хэмжээнд орчин үеийн дунд ба дээд дөрөвдөгчийн настай, аллювийн, гаралтай бор саарал өнгөтэй дунд ширхэгтэй элс, элсэн чигжээстэй сайрган хурдас зонхилон тархсан.

### **1.4. Гидрогеологийн нөхцөл.**

Судалгааны талбайд хөрсний ус 3,50-3,80 м-ээс илэрч тогтсон./Өмнөх судалгааны материалаар/

Энэхүү ус нь өнгө, үнэргүй бага зэргийн тундастай, тунгалаг ус бөгөөд Ховд гоын устай шууд гидровалик холбоотой ба хур бороо ихтэй /6,7,8/ саруудад одоо байгаа түвшинээсээ 0,50-1,0 метрээр түр дээшилэнэ./Архив № 5622/

Химийн бүрэлдэхүүнээрээ гидрокарбонат-сульфат ангийн, кальций-натрийн бүлгийн, 2-р төрлийн найрлагатай, саармаг орчинтой, цэнгэгдүү, зөөлөвтөр ус боловч бохирдолтыг тодорхойлогч нэгдлүүд өчүүхэн хэмжээтэй илэрсэн байна. Тухайн уст цэгийн ус "Бетон болон барилгын зуурмагт хэрэглэх ус техникийн нөхцөл УСТ-3821:85" стандартын заалтыг хангаж байгаа болно. Өөрөөр бетон, төмөр бетон эдлэлд идэмхий үйлчлэл үзүүлэхгүй.

### 1.5. Уур амьсгал

Судалгааны талбайн цаг уурын нөхцлийг барилгын норм ба дүрэм БНБД 23-01-09-ын заалтаар Өлгий сумын цаг уурын станцын үзүүлэлтээр хүснэгт 1-д үзүүлэв.

Цаг уурын үзүүлэлт:

		Хүснэгт 1
Үзүүлэлтүүд		Өлгий
Гадна агаарын жилийн температурын дундаж утга		0,6 °С
Гадна агаарын үнэмлэхүй хамгийн их температур		36 °С
ҮИ сарын үнэмлэхүй ихийн дундаж температур		28,3 °С
Гадна агаарын үнэмлэхүй хамгийн бага температур		-40,2 °С
I сарын үнэмлэхүй багын дундаж температур		-29,5 °С
Гадна агаарын тооцооны температурын утга		
Хамгийн хүйтэн үеийн	1 хоног	-31,6 °С
Хамгийн хүйтэн үеийн	3 хоног	-30,7 °С
Хамгийн хүйтэн үеийн	5 хоног	-30,0 °С
Агаарын сэлгэлтийн		-29,9 °С
Хамгийн халуун үеийн нэг хоногийн		-24,7 °С
Галлагааны (халаалтын) хугацааны тооцооны үзүүлэлтүүд		
Эхлэх өдөр		20, IX
Дуусах өдөр		10, Y
Үргэлжлэх хоног		232
Халаалтын улирлын тооцооны дундаж температур		-6,3 °С
Халаалтын улирлын эрчим		-1451,6 °С
Хур тунадасны жилийн дундаж хэмжээ		122,8 мм
Үүнээс дулаан үед		117,5 мм
Салхины жилийн дундаж хурд м/с		2,8 м/с
Хөрсний гадаргын жилийн дундаж температурын утга		-4,4 °С
Хоногийн дундаж температурын хазайлт		14,6 °С
Салхины даралтын нормчилсон утга		45 кг/м <sup>2</sup>
Хамгийн хүйтэн 3 сарын салхины дундаж хурд		2,2 м/с
Хэвтээ гадарга дээрхи цасны ачаалалын нормчилсон утга		58 кг/м <sup>2</sup>
Барилгын уур амьсгалын бүсийн дугаар		II

## 2.Барилгын талбайн инженер геологийн нөхцөл ба хөрс чулуулгийн физик-механик шинж чанар

### 2.1. Инженер геологийн нөхцөл.

Төлөвлөж буй барилгын талбай нь инженер-геологийн дунд зэргийн төвөгтэй нөхцөлд оршино. Энэ нь судалгааны талбайд олон төрлийн хөрс тархсан, хөрсний устай зэргээр тайлбарлагдана.

### 2.2.Хөрсний физик-механик шинж чанар

Өмнөх судалгааны материалуудаас үзэхэд: Хөрсний үе давхрагын гүний тархалтыг инженер геологийн зүсэлтээр хавсралт 2-д үзүүлэв.

Хөрсний физик шинж чанарыг лабораторид тодорхойлсон үр дүнгийн нэгдсэн үзүүлэлтийг хавсралт 3-д, ижил байдлаар нь инженер геологийн элемент болгон ангилж статистик боловсруулалт хийсэн хүснэгтийг хавсралт 4-ийг тус тус хавсаргав.

Талбайд илэрсэн хөрсний механик шинж чанарын норматив болон тооцооны үзүүлэлтүүдийг БНБД 50-01-16-ийн дагуу өглөө.

#### 1.Өнгөн хөрс.

Асгамал хөрс, нүүрс,үнс,барилгын материалын хаягдал бүхий хогтой, хар шороотой .

Газар шорооны ажлын зэрэг нь гэсгэлэн нөхцөлд гар аргаар малтахад

#### 2. ИГЭ-1 Элсэн чигжээстэй сайрган хөрс

Дээд ба орчин үеийн дөрөвдөгчийн настай, аллювийн гаралтай ( $aIQ_{III-IV}$ ), бор саарал өнгөтэй, чийгтэйгээс усаар ханасан, дунд зэргийн нягтшилтай, бул чулуутай элсэн чигжээстэй сайрган хөрс асгамал хөрсний доороос илэрч, 3,5 м гүн хүртэл малтахад дуусаагүй үргэлжилэн тархана.Өмнөх судалгааны материалаас үзэхэд уг хөрс нь 12 метр гүн хүртэл өрөмдөхөд дуусаагүй үргэлжилэнэ./А №5622 Аймгийн ЕТ/

Хөрсний ширхэгийн бүрэлдэхүүнд:

Сайр	58,5 хувь
Сайрга	19,9 хувь
Элс	20,8 хувь
Тоос	0,6 хувь
Шавар	0,2 хувь тус тус
агуулагдана.	

## Физик шинж чанарын үзүүлэлт:

Байгалийн чийг (W)	0.065
Чийглэгийн зэрэг ( $S_r$ )	0,60
Нягт: Хатуу хэсгийн нягт ( $\rho_s$ )	2,62 г/см <sup>3</sup>
Хөрсний нягт ( $\rho$ )	2,23 г/см <sup>3</sup>
Хөрсний хэлхээдсийн нягт ( $\rho_d$ )	2,10 г/см <sup>3</sup>
Сүвэрхэг (n)	19,84 %
Сүвэрхэгийн илтгэлцүүр (e)	0,249

## Хөрсний механик шинж чанарын норматив болон тооцооны үзүүлэлт:

Барьцалдах хүч	$C^H = 2$ кПа
Дотоод үрэлтийн өнцөг	$\varphi^H = 40^\circ$
Хэв гажилтын модуль	$E^H = 45$ МПа
Тооцооны эсэргүүцэл	$R_0 = 500$ кПа

## Тооцооны утга:

Барьцалдах хүч	$C^I = 1.3$ кПа
	$C^{II} = 2$ кПа
Дотоод үрэлтийн өнцөг	$\varphi^I = 36^\circ$
	$\varphi^{II} = 40^\circ$

Элсэн чигжээстэй сайрган хөрс овойлт үүсгэхгүй.

Газар шорооны ажлын зэрэг гэсгэлэн нөхцөлд гар аргаар болон экскаватороор малтахад-IV.

Уг хөрсний зэврэлт нь -0.024 бөгөөд бага зэврэлттэй./AN№162/

### 3. Товч дүгнэлт.

1.Төлөвлөж буй барилгын талбай нь инженер геологийн дунд зэргийн төвөгтэй нөхцөлд оршино.

Энэ нь судалгааны талбайд олон төрлийн хөрс тархсан, хөрсний устай зэргээр тайлбарлагдана.

2.Судалгааны талбайд илэрсэн хөрсний механик шинж чанарын норматив болон тооцооны үзүүлэлтүүдийг БНБД 50-01-16-ийн дагуу өгвөл:

ИГЭ-ийн дугаар	Хөрсний нэр	Норматив үзүүлэлт			Тооцооны утга				Тооцооны эсэргүүцэл $R_0$ , кПа
		Барьцал-дах хүч $C_n$ , кПа	Дотоод үрэлтийн өнцөг $\varphi_n$ , градус	Хэв гажилтын модуль $E_n$ , МПа	Барьцалдах хүч кПа		Дотоод үрэлтийн өнцөг, градус		
					$C^I$	$C^{II}$	$\varphi^I$	$\varphi^{II}$	
	Өнгөн хөрс								
игэ-1	Элсэн чигжээстэй сайрган хөрс	2	40	45	1,3	2	36	40	500

3.Судалгааны талбайд тархсан элсэн чигжээстэй сайрган хөрс овойлт үүсгэхгүй.

4. Тус талбайд хөрсний ус 3,5-3,80 метрээс илэрч, тогтсон болно.

Талбайд илэрсэн хөрсний усны тээжээгдэл нь Ховд голын устай гидрвалик холбоотой бөгөөд хур бороо ихтэй саруудад илэрсэн түвшинээсээ 0,5-1,0 метрийн хооронд түр дээшилнэ./Архив № 5622/

5.Талбайд тархсан хөрснүүдийн шүүрэлтийн итгэлцүүр

ИГЭ-ийн дугаар	Хөрсний нэр	Шүүрэлтийн итгэлцүүр, метр/хоног
ИГЭ-1	Элсэн чигжээстэй сайрган хөрс	75-150

6.Хөрсний улирлын хөлдөлтийн норматив гүн:

ИГЭ-ийн дугаар	Хөрсний нэр	Улирлын хөлдөлтийн норматив гүн, м
ИГЭ-1	Элсэн чигжээстэй сайрган хөрс	3,2



7. Газар шорооны ажлын зэрэг гэсгэлэн нөхцөлд гар аргаар болон экскаватороор малтахад:

ИГЭ-ийн дугаар	Хөрсний нэр	Газар шорооны ажлын зэрэг	
		Гар аргаар малтахад	экскаватороор малтахад
игэ-1	Элсэн чигжээстэй сайрган хөрс	IV	

8. Хөрсний хувийн цахилгаан эсэргүүцэл:

ИГЭ-ийн дугаар	Хөрсний нэр	Хувийн цахилгаан эсэргүүцэл, Ом.м	
		Хуурай нөхцөлд	Усаар ханасан нөхцөлд
игэ-1-2	Элсэн чигжээстэй сайрган хөрс	2000-10000	200-600

9. Судалгааны талбай газар чичирхийллийн 8 баллын бүсэнд оршино .

БАТЛАВ. БАЯН-ӨЛГИЙ АЙМГИЙН ЗАСАГ ДАРГА



/А.ТЫЛЫМХАН/

2019 оны 07-р сарын 15-ны өдөр

**БАРИЛГА БАЙГУУЛАМЖИЙН ЗУРАГ ТӨСӨЛ БОЛОВСРУУЛАХ ДААЛГАВАР**

1. Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл	Монгол улсын төсвийн хөрөнгөөр 2019 онд санхүүжүүлэх хөрөнгө оруулалтын төсөл, арга хэмжээ, барилга байгууламжийн жагсаалт, Монгол улсын төсвийн тухай хууль
2. А. Газар эзэмшиж, ашиглах захирамжийн дугаар, газрын хэмжээ  Б. Барилга байгууламжийн байршил	А. Аймгийн засаг даргын 2012 оны 05-р сарын 15-ны өдрийн 280 тоот газар олгох тухай захирамж. Эдэлбэр газрын хэмжээ -29200 м <sup>2</sup>  Б. Баян-Өлгий аймаг, Өлгий сум, 11-р баг
3. Зориулалт, хүчин чадал (бүтээгдэхүүн үйлчилгээний нэр төрлөөр)	Нэгдсэн эмнэлгийн барилга 100 ортой. Зориулалтаар нь: <ul style="list-style-type: none"><li>- Нэгдсэн эмнэлгийн поликлиникийн барилга</li><li>- Хүлээн авах, мэс засал, хэвтэн эмчлүүлэх тасаг</li><li>- Эмгэг анатомын барилга</li></ul> Дээрхи барилгын бүрэлдэхүүн тус бүрийн өрөө тасалгааны талбайн хэмжээ, тодорхойлолтыг Баян-Өлгий аймгийн ерөнхий архитекторын баталсан эскиз зургаар зураг төсөлд тусгах шаардлагатай. Барилгын эскиз зургийг зургийн даалгаварт хавсаргав.
4. Үйлдвэрийн технологи (үйлдвэрийн барилгад – Техник технологийн дэвшилтэд болон байгаль экологийн тэнцвэрийг хадгалах, хаягдалгүй технологи ашиглах зэрэг шаардлага нөхцөл)	Барилга байгууламжийн зураг төсөл нь “Барилгын тухай хууль”-д заасан шаардлагуудыг хангахаас гадна доорхи нөхцөл шаардлагуудыг хангасан байна. Тухайлбал, -Хөдөлмөрийн хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн байдалд тавигдах стандарт - Техник технологийн дэвшил, байгаль экологийн тэнцвэрийг хадгалах, хаягдалгүй технологи ашиглах зэрэг болно

5. Үйлдвэр аж ахуйн газар, барилга байгууламжийн бүрэлдэхүүн	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Нэгдсэн эмнэлгийн поликлиникийн барилга</li> <li>- Хүлээн авах, мэс засал, хэвтэн эмчлүүлэх тасаг</li> <li>- Эмгэг анатомын барилга</li> </ul>			
6. Барилгы үндсэн бүтээц, материал	Инженер геологийн судалгаа хийх даалгавар		Тайлбар: "Алтайн хөрс" ХХК-ний дүгнэлтийг үзэх	
	Суурь	Суурь хөрсний төрөл		
	Даацын үндсэн бүтээц	Суурь	А	Цутгамал бетон шугаман суурьтай
			Б	Цутгамал төмөр баганан суурьтай
		Гадна хана	А	Тоосго, ханын бетон болон сийрэг бетон гулдмай ханатай, MNS 138 MNS 6054:2009 MNS 0831:2001
			Б	Цутгамал төмөр бүтээцтэй /цутгамал төмөр бетон араг бүтээцтэй төлөвлөсөн үед хүрмэн болон сийрэг бетон гулдмайгаар дүүргэгч хийх боломжтой/ MNS 6054:2009 MNS 0831:2001
	Гадна ус хангамж, ариутгах татуурга	Төвлөрсөн хангамжтай	2017.08.14	Олгодсон өдрөөс эхлэн 2 жил
	Гадна цахилгаан хангамж	ЦШСГазраас	2017.08.14	Олгодсон өдрөөс эхлэн 2 жил

	Гадна холбоо	Мэдээлэл холбоо сүлжээний газар	2017.08.14	Олгодсон өдрөөс эхлэн 1 жил
9. Үйлдвэрлэл үйлчилгээний зориулаттай зам, тээвэр /кран, лифт гэх мэт/				Үйлдвэрийн барилга байгууламжийг шинээр барих, өргөтгөх, шинэчлэх үед бүтээгдэхүүний чанар, стандартын талаар тавих шаардлагыг бичнэ. Тухайлбал, краны даац, ачааны лифтний техникийн үзүүлэлт гэх мэт
10. Зураг төслийн бүрдэл /Байр зүйн дэвсгэр зураг, инженер-геологийн дүгнэлт, байгаль экологийн зэрэг тухайн барилгын төлөвлөлтийн онцлогтой уялдсан бусад дүгнэлт судалгаа, төсөв зэргийн зургийн бүрдэлд хамрагдах ажлыг бичнэ/				Зураг төсөл боловсруулах бэлтгэл ажил буюу зураг төслийн бүрдэл нь дараах зүйлсийг багтаасан байна. Үүнд: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Байр зүйн дэвсгэрт зураг – 1%</li> <li>• Байршлын схем /Барилга байгууламжийн байршил, орчны барилгажилт, зам, инженерийн шугам сүлжээний бүдүүвч зураг – 1%</li> <li>• Магадлал хийгдсэн инженер-геологийн дүгнэлт</li> <li>• Аймаг нийслэлийн хот байгуулалтын алба боловсруулж, ерөнхий архитектор баталсан барилгын байршлын бүдүүвч зураг болон архитектур төлөвлөлтийн даалгавар – 1%</li> <li>• Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах даалгавар – 1%</li> <li>• Иж бүрэн зураг төсөл /Захиалагчид 2 хувь актаар хүлээлгэн өгөх/</li> <li>• Магадлалд оруулсан дүгнэлт</li> <li>• Нэгдсэн төсөв</li> </ul>
11. Зураг төсөл зохиох үе шат, хугацаа				1 үе шаттай /2019 оны 02-р сарын 10-нд дуусгах/
12. Зураг төслийн байгууллага				“ЭЗТ” ХХК
13. Хөрөнгө оруулагч /Захиалагч байгууллага/				ЭМЯам, Баян-Өлгийн аймгийн Засаг даргын Тамгын газар
14. Батлагдсан төсөвт өртөг /төг/				180 000 000 /Нэг зуун наян сая/ ₮
15. Санхүүжилтийн эх үүсвэр				Улсын төсөв

## А. Поликлиник хүчин чадал / Блок А /

### 1. Давхрын зохион байгуулалт

Цоколийн давхарт	Эмч нарын хувцас солих өрөө өрөө, ажилчдын хувцас солих өрөө, агуулах, Шавар хадгалах өрөө, Шавар төлжүүлэх өрөө, Мужааны өрөө, Тоног төхөөрөмж засварын өрөө, Архив, Дулааны үзель, Цахилгааны өрөө, Цахилгааны өрөө, Холбооны өрөө
Нэгдүгээр давхарт	Хүлээн авах үзлэгийн хэсэгт: Цахим бүртгэлийн өрөө, Хувцасны өлгүүр, Лабораторийн мэдээлэлийн өрөө, Амбулатор эрхэлсэн менежерийн өрөө, Нийгмийн эрүүл мэндийн ажилтны өрөө, Арьс, Халдварт, Сүрье, ДОХ/ БЗДХ/, Жижүүрийн өрөө, Эмчийн үзлэгийн өрөө, Шинжилгээний өрөө, Эмчийн үзлэгийн өрөө, Цус цуглуулах архив, Бүтээгдхүүн хадгалах, Боксын өрөө, Шавар хадгалах өрөө, Хулдаас угаах өрөө, Хувцас солих өрөө, Шавар эмчилгээний өрөө, Усан өрөө, Усан эмчилгээ, 00-ийн өрөө
Хоёрдугаар давхарт	Үзлэг, рентеген зураг авах, СТ авах хэсэгт: Тархи судасны доплерографикийн өрөө, Тархины цахилгаан бичлэгийн өрөө, Хэвлий хөндийн хэт авианы өрөө, Эмэгтэйчүүдийн хэт авианы бичлэгийн өрөө, Сонсголын бичлэгийн өрөө, Нүдний оношлогоо, Жирэмсний хэт авиа шинжилгээ, Ходоодны уян дуран, Шулуун бүдүүн гэдэс, Зүрхний цахилгаан бичлэг, Зүрхний эхокардиографикчийн өрөө, Өвчтөн бэлтгэх өрөө, Уушигний дурангийн өрөө, Урологи дурангийн өрөө, Дуран ариутгагачийн өрөө, СТ, Удирлагын өрөө, Нүдний дэлгэцийн өрөө, Рентеген зураг авах өрөө, Рентеген зураг харах өрөө, Бари бэлтгэх өрөө, Фото лаборатори
Гуравдугаар давхарт	Үзлэг, шүдний эмчилгээний хэсэгт: Хэл ярианы гажиг эмчийн өрөө, Харшлын эмчийн өрөө, Дотоод шүүрлийн эмч, СБГЭЦ наркологиын эмчийн өрөө, Дархлал судлалын эмчийн өрөө, Уламжлалт анагаах ухааны эмчийн өрөө, Чих хамар хоолойн эмчийн өрөө, Эх барих, эмэгтэйчүүдийн эмчийн өрөө, Мэс заслын эмчийн өрөө, Гэмтэл согогийн эмчийн өрөө, Цэвэр боолтын өрөө, бохир боолтын өрөө, Нүдний эмчийн өрөө, Дотрын эмчийн өрөө, Нүүр судалын эмчийн өрөө, Шүдний эмчилгээний өрөө
Дөрөвдүгээр давхарт	Цахилгаан эмчилгээ, уламжлалт эмчилгээ, хөдөлгөөнт эмчилгээний хэсэгт: Тангийн өрөө, Дэвтээлгэх заслын өрөө, Хэлний хөндийн хэт авианы өрөө, Агаарын цахилгаанжуулах өрөө, Ахуйн засал эмчилгээний өрөө, Цахилгаанаар унтуулах эмчилгээний өрөө, Хөдөлгөөнт эмчилгээний өрөө, Богино долгионт эмчилгээний өрөө, Хэт өндөр давтамжтай аппаратын өрөө, Бага давтамжтай аппаратын өрөө,

	Удирлагын өрөө, Кварцын өрөө, Зөөврийн аппаратын өрөө, Нэгдсэн унтагын өрөө, Нэг бүрчилсэн унтлагын өрөө, Иллэг, Бариа заслын өрөө, Зүү эмчилгээний өрөө, Самнуурын өрөө, Шивүүрийн өрөө, Хануур эмчилгээний өрөө, Хувцас солих өрөө, Бүлгээр хичээллэх өрөө, Ганцаар хичээллэх өрөө
Тавдугаар давхарт	Лаборатори, эм бэлтгэх хэсэг: Эмийн нөөцийн агуулах, Эм олгох өрөө, Ариун эм бэлтгэх өрөө, Эм бэлтгэх өрөө, Ариутгалын өрөө, Ус нэрэх өрөө, Эм найруулах өрөө, Серологийн шинжилгээний өрөө, Гистологийн өрөө, Дархлал судлалын шинжилгээний өрөө, Урвалж хадгалах өрөө, Цинтрифуг, Лабораторын өрөө, Хувцас солих өрөө, Автоклав, Тэжээлт орчин бэлтгэх өрөө, Угаалгын өрөө, Бичил амьд судлаач эмчийн өрөө, Бокс, Шинжилгээ хүлээн авах, хариу өгөх өрөө, Эмч нарын өрөө, Анализаторын өрөө, Хэмжүүрийн өрөө, Шээс шинжлэх өрөө, Цус шинжлэх өрөө, Бэлтгэгчийн өрөө
Зургаадугаар давхарт	Захираа, сургалтын хэсэгт: Цахим бүртгэлийн алба, Интернетийн өрөө, Мэдээлэл технологи серверийн өрөө, Сургалтын албаны өрөө, Ерөнхий эмчийн өрөө, Статистикч эмч, даатгалын эмчийн өрөө, Эмчилгээ эрхэлсэн орлогчийн өрөө, Чанарын алба, Санхүүгийн алба, Сувилгааны алба, Багаж тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээний алба, Эдийн засагч санхүү эрхэлсэн орлогч, Хүний нөөцийн алба, Няравын өрөө, Тоног төхөөрөмж инженер техникийн ажилтан, Барилгын сантехник, цахилгааны инженер, Бүртгэл мэдээлийн менежер, Архив, Уулзалтын өрөө, Сургалтын танхим, номын сангийн өрөө, Цэвэрлэгчийн өрөө, Бохир хэсэг

## 2. Цоколийн давхар

Эмнэлгийн материал хадгалах өрөө, ажилчдын хувцас солих өрөө, агуулах, техникийн өрөөнүүд байна

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай /м²/	Нийт талбай
1	Эмч нарын хувцас солих өрөө	2	16	32
2	Ажилчдын хувцас солих өрөө	2	16	32
3	Агуулах	1	21	21
4	Шавар хадгалах өрөө	1	24	24
5	Шавар төлжүүлэх өрөө	1	24	24
6	Мужааны өрөө	1	30	30
7	Тоног төхөөрөмж засварын өрөө	1	30	30
8	Техникийн өрөө	1	20	20

9	Архив	1	34	34
10	Дулааны үзель	1		
11	Цахилгааны өрөө	1		
12	Холбооны өрөө	1		

### 3. Нэгдүгээр давхар

Хүлээн авах үзлэгийн хэсэгт 8 эмч, 9 сувилагч байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай /м²/	Нийт талбай
1	Цахим бүргэлийн өрөө	1	16	16
2	Хувцасны өлгүүр	1	16	16
3	Лабораторийн мэдээлэлийн өрөө	1	16	16
4	Амбултор эрхэлсэн менежерийн өрөө	1	17	17
5	Нийгмийн эрүүл мэндийн ажилтны өрөө	1	16	16
6	Арьс	1	17	17
7	Халдвар	1	17	17
8	Сүрье	1	17	17
9	ДОХ/ БЗДХ/	1	17	17
10	Жижүүрийн өрөө	1	16	16
11	Эмчийн үзлэгийн өрөө	1	17	17
12	Шинжилгээний өрөө	1	17	17
13	Цус цуглуулах архив	1	12	12
14	Бүтээгдхүүн хадгалах	1	12	12
15	Боксын өрөө	1	12	12
16	Шавар хадгалах өрөө	1	19	19
17	Хулдаас угаах өрөө	1	17	17
18	Хувцас солих өрөө	1	11	11
19	Шавар эмчилгээний өрөө	3	7	21
20	Хувцас солих өрөө	1	22	22
21	Усан өрөө	2	6	12
22	Усан эмчилгээ	1	26	26
23	00-ийн өрөө	4	5	20

#### 4. Хоёрдугаар давхар

Үзлэг, рентеген зураг авах, СТ авах хэсэгт 19 эмч, 2 сувилагч байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай /м²/	Нийт талбай
1	Тархи судасны доплерографикийн өрөө	1	16	16
2	Тархины цахилгаан бичлэгийн өрөө	1	16	16
3	Хэлний хөндийн хэи авианы өрөө	1	17	17
4	Эмэгтэйчүүдийн хэт авианы бичлэгийн өрөө	1	17	17
5	Сонсголын бичлэгийн өрөө	1	17	17
6	Нүдний оношлогоо	1	17	17
7	Жирэмсний хэт авиа шинжилгээ	1	17	17
8	Ходоодны уян дуран	1	17	17
9	Шулуун бүдүүн гэдэс	1	17	17
10	Зүрхний цахилгаан бичлэг	1	17	17
11	Зүрхний эхокардиографикчийн өрөө	1	17	17
12	Өвчтөн бэлтгэх өрөө	1	19	19
13	Уушигний дурангийн өрөө	1	17	17
14	Урологи дурангийн өрөө	1	17	17
15	Дуран ариутгагачийн өрөө	1	17	17
16	СТ	1	36	36
17	Удирлагын өрөө	1	17	17
18	Нүдний дэлгэцийн өрөө	1	17	17
19	Рентеген зураг авах өрөө	1	34	34
20	Рентеген зураг харах өрөө	1	34	34
21	Удирдлагын өрөө	1	17	17
22	Бари бэлгэх өрөө	1	9	9
23	Фото лаборатори	1	10	10
24	00-ийн өрөө	3	8	24

#### 5. Гуравдугаар давхар

Үзлэг, шүдний эмчилгээний хэсэгт 22 эмч, 4 сувилагч байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай	Нийт
---	------	-------------	--------	------



		й тоо	/м²/	талбай
1	Хэл ярианы гажиг эмчийн өрөө	1	17	17
2	Харшилын эмчийн өрөө	1	17	17
3	Дотоод шүүрлийн эмч	1	17	17
4	СБГЭЦ наркологийн эмчийн өрөө	1	17	17
5	Дархвар судлалын эмчийн өрөө	1	17	17
6	Уламжлалт анагаах ухааны эмчийн өрөө	1	17	17
7	Чих хамар хоолойн эмчийн өрөө	1	17	17
8	Эх барих, эмэгтэйчүүдийн эмчийн өрөө	2	17	34
9	Мэс заслын эмчийн өрөө	2	17	34
10	Гэмтэл согогийн эмчийн өрөө	2	17	34
11	Цэвэр боолтын өрөө	1	17	17
12	Бохир боолтын өрөө	1	17	17
13	Нүдний эмчийн өрөө	1	17	17
14	Дотрын эмчийн өрөө	4	17	68
15	Нүүр судалын эмчийн өрөө	1	17	17
16	Шүдний эмчилгээний өрөө	2	17	34
17	00-ийн өрөө	2	8	16

## 6. Дөрөвдүгээр давхар

Цахилгаан эмчилгээ, уламжлалт эмчилгээ, хөдөлгөөнт эмчилгээний хэсэгт 19 эмч, 4 сувилагч байна.

№	Өрөө	Өрөөний й тоо	Талбай /м²/	Нийт талбай
1	Тангийн өрөө	1	16	16
2	Дэвтээлгэх заслын өрөө	1	17	17
3	Хэлний хөндийн хэт авианы өрөө	1	17	17
4	Агаарын цахилгаанжуулах өрөө	1	17	17
5	Цахилгаанаар унтуулах эмчилгээний өрөө	1	17	17
6	Ахуйн засал эмчилгээний өрөө	1	17	17
7	Хөдөлгөөнт эмчилгээний өрөө	1	33	33
8	Богино долгионт эмчилгээний өрөө	1	17	17
9	Хэт өндөр давтамжтай аппаратын өрөө	1	17	17
10	Бага давтамжтай аппаратын өрөө	1	17	17

11	Удирлагын өрөө	1	17	17
12	Кварцын өрөө	1	17	17
13	Зөөврийн аппаратын өрөө	1	17	17
14	Нэгдсэн унтагын өрөө	1	17	17
15	Нэг бүрчилсэн унтлагын өрөө	1	17	17
16	Иллэг	1	17	17
17	Бариа заслын өрөө	1	17	17
18	Зүү эмчилгээний өрөө	1	17	17
19	Самнуурын өрөө	1	17	17
20	Шивүүрийн өрөө	1	17	17
21	Хануур эмчилгээний өрөө	1	17	17
22	Хувцас солих өрөө	1	13	13
23	Бүлгээр хичээллэх өрөө	1	19	19
24	Ганцаар хичээллэх өрөө	1	19	19
25	00-ийн өрөө	2	8	16

## 7. Тавдугаар давхар

Лаборатори, эм бэлтгэх хэсэг 9 эмч, 12 сувилагч байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай /м <sup>2</sup> /	Нийт талбай
1	Эмийн нөөцийн агуулах	1	17	17
2	Эм олгох өрөө	1	8	8
3	Ариун эм бэлгэх өрөө	1	21	21
4	Эм бэлгэх өрөө	1	12	12
5	Ариутгалын өрөө	1	12	12
6	Ус нэрэх өрөө	1	12	12
7	Эм найруулах өрөө	1	16	16
8	Серологийн шинжилгээний өрөө	1	17	17
9	Гистологийн өрөө	1	21	21
10	Дархлал судлалын шинжилгээний өрөө	1	17	17
11	Урвалж хадгалах өрөө	2	17	34
12	Цинтрифуг	1	6	6
13	Лабораторын өрөө	1	11	11
14	Хувцас солих өрөө	1	8	8
15	Автоклав	1	14	14
16	Тэжээлт орчин бэлгэх өрөө	1	12	12
17	Угаалгын өрөө	1	12	12
18	Бичил амьд судлаач эмчийн өрөө	1	12	12
19	Бокс	1	6	6

20	Шинжилгээ хүлээн авах, хариу өрөх өрөө	1	13	13
21	Эмч нарын өрөө	1	17	17
22	Анализаторын өрөө	1	12	12
23	Хэмжүүрийн өрөө	1	5	5
24	Шээс шинжлэх өрөө	1	12	12
25	Цус шинжлэх өрөө	2	12	12
26	Бэлтгэгчийн өрөө	1	15	15
27	00-ийн өрөө	2	10	20

## 8. Зургаадугаар давхар

Захираа, сургалтын хэсэгт 26 эмч, ажилчид байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай /м²/	Нийт талбай
1	Цахим бүртгэлийн алба	1	33	33
2	Интернетийн өрөө	1	17	17
3	Мэдээлэл технологи серверийн өрөө	1	34	34
4	Сургалтын алба өрөө	1	17	17
5	Статистик эмч, даатгалын эмчийн өрөө	1	17	17
6	Ерөнхий эмчийн өрөө	1	17	17
7	Эмчилгээ эрхэлсэн орлогчийн өрөө	1	17	17
8	Чанарын алба	1	17	17
9	Санхүүгийн алба	1	17	17
10	Сувилгааны алба	1	17	17
11	Багаж тоног төхөөрөмжийн засвар үйлчилгээний алба	1	17	17
12	Эдийн засагч санхүү эрхэлсэн орлогч	1	17	17
13	Хүний нөөцийн алба	1	17	17
14	Няравын өрөө	1	17	17
15	Тоног төхөөрөмж инженер техникийн ажилтан	1	17	17
16	Барилгын сантехник, цахилгааны инженер	1	17	17
17	Бүртгэл мэдээлийн менежер	1	17	17
18	Бүртгэлийн нягтлан бодогч	1	17	17
19	Архив	1	17	17
20	Уулзалтын өрөө	1	17	17
21	Сургалтын танхим, номын сан өрөө	1	52	5
22	Цэвэрлэгчийн өрөө	1	3,6	
23	00-ийн өрөө	2	8	16

**Б. Хүлээн авах, мэс засал, хэвтэн эмчлүүлэх тасгийн хүчин чадал**  
**/Блок В/**

**1. Давхрын зохион байгуулалт**

Цоколийн давхарт	Эмнэлэгийн материал хадгалах өрөө, ажилчдын хувцас солих өрөө, агуулах, техникийн өрөөнүүд, угаалга, хог хаягдлын хэсэг: Тэргэнцэрийн өрөө, Халдваргүй хог хаягдлын өрөө, Хог хаягдлыг түр хадгалах өрөө, Бохир хүлээн авах өрөө, Угаалгын өрөө, Хатаах индүүдэх өрөө, Цэвэр агуулах, Түгээх өрөө, Ажилчдын хувцас солих өрөө, Техникийн өрөө, Архив, Дулааны үзель, Цахилгааны өрөө, Холбооны өрөө
Нэгдүгээр давхарт	Яаралтай хүлээн авах, эргэлт оруулах хэсэг, гал тогоо, тусгаарлах хэсэгт: Лавлагаа мэдээлийн өрөө, Хүлээн авах үзлэгийн өрөө, Яаралтай тусламжийн өрөө /3 ортой/, Яаралтай тусламжийн өрөө /5 ортой/, Санпропусник, Хувцас солих өрөө, Ар гэрийнхэнд зориулагдсан өрөө, Тусгаарлах өрөө /2 ортой/, Дуудлага хүлээн авах, Алжаал тайлах өрөө, Яаралтай шинжилгээ хийх өрөө, Хувцас солих өрөө, агуулах, гал тогоо, бэлтгэлийн өрөө
Хоёрдугаар давхарт	Мэс засал, төвлөрсөн ариутгал, хэвтэх тасагт: Эмчийн өрөө, Яаралтай шинжилгээний өрөө, Ахлах сувилагчийн өрөө, Мэс засалд бэлтгэх өрөө, Хувцас солих өрөө, Цэвэр агуулах, Бохир агуулах, Мэс заслын өрөө, Мэс заслын бохир багаж, Төвлөрсөн ариутгал, Цэвэр агуулах, Цэвэр түгээх өрөө, Мэс заслын багаж хэрэгсэл шалгах өрөө, Мэс заслын багаж хэрэгсэл ялгах, угаах, хатаах өрөө, Боолтын материал бэлтгэх, мэс заслын даавуу савлах өрөө, Идээт боолтын өрөө
Гуравдугаар давхарт	30 ортой дотрын тасаг, 10 ортой гэмтлийн тасаг, 6 ортой чих хамар хоолойн тасагт: 1 ортой өрөө, 2 ортой өрөө, 3 ортой өрөө, Эмчийн өрөө, Сувилагчийн өрөө, Тарианы өрөө, Идээт боолтын өрөө, Цэвэр боолтын өрөө, Амрах өрөө, Буфет
Дөрөвдүгээр давхарт	30 ортой мэдрэлийн тасаг, 20 ортой уламжлалт эмчилгээний тасаг, 5 ортой нүдний тасагт: 1 ортой өрөө, 2 ортой өрөө, 3

	ортой өрөө, Эмчийн өрөө, Сувилагчийн өрөө, Тарианы өрөө, Уламжлалт эмчилгээний өрөө, Ажилбарын өрөө, Буфет, эмчилгээний өрөө
--	--

## 2. Цоколийн давхар

Эмнэлэгийн материал хадгалах өрөө, ажилчдын хувцас солих өрөө, агуулах, техникийн өрөөнүүд, угаалга, хог хаягдлын хэсэг байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай /м²/	Нийт талбай
1	Тэргэнцэрийн өрөө	1	13	13
2	Халдваргүй хог хаягдлын өрөө	1	14	14
3	Хог хаягдлыг түрхадгалах өрөө	1	14	14
4	Бохир хүлээн авах өрөө	1	9	9
5	Угаалгын өрөө	1	33	33
6	Хатаах индүүдэх өрөө	1	30	30
7	Цэвэр агуулах	1	20	20
8	Түгээх өрөө	1	16	16
9	Ажилчдын хувцас солих өрөө	1	5	5
10	00-ийн өрөө	1	3	3
11	Техникийн өрөө			
12	Архив			
13	Дулааны үзель			
14	Цахилгааны өрөө			
15	Холбооны өрөө			

## 3. Нэгдүгээр давхар

Яаралтай хүлээн авах, эргэлт оруулах хэсэг, гал тогоо, тусгаарлах хэсэгт 7 эмч, 7 сувилагч байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай /м²/	Нийт талбай
1	Лавлагаа мэдээллийн өрөө	1	33	33
2	Хүлээн авах үзлэгийн өрөө	4	21	84

3	Яаралтай тусламжийн өрөө 3 ортой	1	34	34
4	Яаралтай тусламжийн өрөө 5 ортой	1	65	65
5	Санпропусник	1	21	21
6	Хувцас солих өрөө	1	21	21
7	Ар гэрийнхэнд зориулагдсан өрөө	1	21	21
8	Тугаарлах өрөө 2 ортой	4	17	68
9	Дуудлага хүлээн авах	1	15	15
10	Алжаал тайлах өрөө	1	15	15
11	Яаралтай шинжилгээ хийх өрөө	1	17	17
12	Хувцас солих өрөө	2	10	10
13	Ногооны агуулах	1	14	14
14	Махны агуулах	1	14	14
15	Хүнсний агуулах	1	14	14
16	Хоол бэлтгэл	2	16	32
17	Гал тогоо, угаалга	1	63	63
18	Цэвэрлэгчийн өрөө	1	3,6	3,6
19	00-ийн өрөө	6	6	36

#### 4. Хоёрдугаар давхар

Мэс засал, төвөрсөн ариутгал, хэвтэх тасагт 11 эмч, 15 сувилагч байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай /м <sup>2</sup> /	Нийт талбай
1	Эмчийн өрөө	1	21	21
2	Яаралтай шинжилгээний өрөө	1	21	21
3	Ахлах сувилагчийн өрөө	1	21	21
4	Мэс засалд бэлтгэх өрөө	1	37	37
5	Хувцас солих өрөө	2	13	26
6	Цэвэр агуулах	1	8	8
7	Бохир агуулах	1	8	8
8	Мэс заслын өрөө	3	38	114
9	Мэс заслын бохир багаж	1	12	12
10	Бохир хэсэг	1	21	21
11	Төвлөрсөн ариутгал	1	16	16
12	Цэвэр агуулах	1	16	16
13	Цэвэр түгээх өрөө	1	17	17
14	Мэс заслын багаж хэрэгсэл шалгах өрөө	1	16	16
15	Мэс заслын багаж хэрэгсэл ялгах, угаах, хатаах өрөө	1	21	21
16	Боолтын материал бэлтгэх, мэс заслын даавуу савлах өрөө	1	21	21

17	Мэс заслын багаж хэрэгсэл угаах өрөө	1	14	14
18	Идээт боолтын өрөө	1	21	21
19	Цэвэрлэгчийн өрөө	1	3,6	
20	00-ийн өрөө	2	8	16

### 5. Гуравдугаар давхар

30 ортой дотрын тасаг, 10 ортой гэмтлийн тасаг, 6 ортой чих хамар хоолойн тасагт 4эмч, 8 сувилагч байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай /м <sup>2</sup> /	Нийт талбай
1	1 ортой өрөө	1	13	13
2	2 ортой өрөө	9	14	124
3	3 ортой өрөө	9	21	189
4	Эмчийн өрөө	4	21	84
5	Сувилагчийн өрөө	5	21	105
6	Тарианы өрөө	1	9	9
7	Идээт боолтын өрөө	1	21	21
8	Цэвэр боолтын өрөө	1	21	21
9	Амрах өрөө	1	19	19
10	Буфет	1	21	21
11	00-ийн өрөө	3	8	24

## 6. Дөрөвдүгээр давхар

30 ортой мэдрэлийн тасаг, 20 ортой уламжлалт эмчилгээний тасаг, 5 ортой нүдний тасагт 4 эмч, 5 сувилагч байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай /м²/	Нийт талбай
1	1 ортой өрөө	2	13	26
2	2 ортой өрөө	10	14	140
3	3 ортой өрөө	11	21	231
4	Уламжлалт эмчилгээний өрөө	1	19	19
5	Эмчийн өрөө	3	21	63
6	Сувилагчийн өрөө	4	14	56
7	Тарианы өрөө	1	9	9
8	Ажилбарын өрөө	1	19	19
9	Эмчилгээний өрөө	1	21	21
10	Буфет	1	11	11
11	00-ийн өрөө	3	8	24



## В. Эмгэг анотомын барилгын хүчин чадал /Блок С/

### 1. Давхрын зохион байгуулалт

Нэгдүгээр давхарт	Эмгэг анотомын хэсэгт: Эмч, ажилчдын өрөө, Задлан шинжилгээний өрөө, Хувцас солих өрөө, Лаборатори, Шил угаах өрөө, Цэвэр материал хадгалах өрөө, Цогцос халгалах өрөө, Ёслолын өрөө
-------------------	--

### 2. Нэгдүгээр давхар

Эмгэг анотомын хэсэгт 4 эмч, 2 сувилагч байна.

№	Өрөө	Өрөөний тоо	Талбай	Нийт талбай
1	Эмч, ажилчдын өрөө	1	16	16
2	Задлан шинжилгээний өрөө	2	20	40
3	Хувцас солих өрөө	1	6	6
4	Лаборатори	1	15	15
5	Шил угаах өрөө	1	14	56
6	Цэвэр материал хадгалах өрөө	1	9	9
7	Цогцос хадгалах өрөө	2	7	14
8	Ёслолын өрөө	1	31	31
9	00-ийн өрөө	1	3	3