

Батлав:

ХАВДАР СУДЛАЛЫН ҮНДЭСНИЙ ТӨВИЙН  
ЕРӨНХИЙ ЗАХИРАЛЫН ҮҮРГИЙГ ТҮР ОРЛОН ГҮЙЦЭТГЭГЧ



Гарын үсэг

(Н.ЭРДЭНЭХҮҮ)

АЖЛЫН ДААЛГАВАР

Дугаар: НОННХСҮТ/202402013

Огноо 2024.03.25

Улаанбаатар хот

1. Барилга байгууламжийн байршил тогтоосон газар олголтын захирамжийн дугаар, олгогдсон газрын байршил, хэмжээ	Улаанбаатар хот Баянзүрх дүүрэг 18-р хороо
2. Барилга байгууламжийн нэр, зориулалт, хүчин чадал	Хавдар судлалын үндэсний төв
3. Барилгын хэмжээ	1400м <sup>2</sup>
4. Барилгын төрөл, давхрын тоо - дээд хязгаар - доод хязгаар	Эмнэлгийн барилгын И, К блокийн нэмэлт 3-р давхарт Дурангийн тасгийн вакум мэс заслын өрөөнүүд, дурангийн оношилгооны өрөөнүүд, болон мэс заслын дараах эрчимт эмчилгээний тасгийн өргөтгөл хэвтэн эмчлүүлэх 10-15 өрөөнүүд бусад туслах өрөөнүүд
5. Дагаж мөрдөх ерөнхий төлөвлөгөө	
6. Ерөнхий төлөвлөгөөний бүсчлэл	
7. Эдэлбэр газрын хэмжээ	
Үүнээс: - Барилгажих талбай (70 хувиас ихгүй)	
- Ногоон байгууламжийн талбай	
- Авто зогсоол	
- Бусад	
8. Барилгажилтын улаан шугамын зай	65,58 x 48,2м
9.Талбайн ерөнхий төлөвлөгөө, тохижилтонд тавигдах шаардлага	Эмнэлгийн барилгын И, К блокийн нэмэлт 3-р давхарт Дурангийн тасгийн вакум мэс заслын өрөөнүүд, дурангийн оношилгооны өрөөнүүд, болон

	мэс заслын дараах эрчимт эмчилгээний тасгийн өргөтгөл хэвтэн эмчлүүлэх 10-15 өрөөнүүд бусад туслах өрөөнүүдыг вакум цэврийн өрөөний стандартад нийцүүлэх
10.Талбайн өндөржилтөнд тавигдах шаардлага	3,6м дээш
11. Архитектур төлөвлөлтийн шаардлага	Дурангийн мэс заслын 2 өрөө, мэс заслын дараах сэрээх өрөө 1, Ариутгасан багаж хэрэгсэл боолт материал хадгалах өрөө 1, цэврийн коридор, эрэгтэй эмэгтэй хувцас солих өрөө, ариун цэврийн өрөө, душ, зэрэг бусад туслах өрөөнүүд төлвөлсөн байх.
12.Инженерийн шугам сүлжээнд тавигдах шаардлага	Бие даасан агаар цэвэршүүлэх халаах хөргөх агаар цэвэршүүлэн боловсруулах /АНУ/ төхөөрөмж суурилуулж Мэс заслын 2 өрөөг холбосон байх.
13. Хот төлөвлөлтийн онцгой нөхцөл	
14.Инженерийн бэлтгэл арга хэмжээ (үерийн хамгаалалт, далан, суваг, шуудуу, зайлуулах шугам сүлжээ)	
15. Захиалагчийн нэр, хаяг, утас	Хавдар Судлалын Үндэсний Төв утас: 11 450043
16. Онцгой нөхцөл	

Онцгой нөхцөлд:

1. Барилга барих явцад хүрээлэн буй орчны байгалийн тогтоц, өмнө хийгдсэн тохижилт, зам талбай, ногоон байгууламжийг хамгаалах ба хэрэв хөндвөл нөхөн сэргээх.

2. Өндөр барилгын бүсчилэлд талбайн хэмжээнд микросейсмикийн үнэлгээ гаргуулах, цогцолбор барилгын инженерийн хангамж, шугам сүлжээ, дэд бүтцийн техникийн нэгдсэн шийдлийг шийдвэрлэх

3. Хуучин барилга, байгууламжийг зайлшгүй буулгах, зөөх, засварлах шаардлагатай бол энэ тухай эрх бүхий байгууллагын албан ёсны техникийн дүгнэлт (акт), шийдвэрийг архитектур төлөвлөлтийн даалгаварт хавсаргах.

## ТЕХНИКИЙН БОЛОН ҮНДСЭН ШААРДЛАГА

Доор дурдсан өрөөнүүдийг шинээр төлөвлөж гаргасан байх.

- Дурангийн ажилбарын мэс заслын вакуум 2 өрөө
- Дурангийн ажилбарын өрөө 5 ширхэг
- Цэврийн урсгалын хэсэг
- Бохирын урсгалын хэсэг
- Нэвтрэх хэсэг
- Ариун цэврийн өрөө
- Ажилчдын хувцас солих өрөө
- Үйлчлүүлэгчийн хувцас солих өрөө
- Дурангийн багаж хэрэгсэл ариутгах өрөө
- Дурангийн багаж хэрэгсэл хадгалах өрөө
- Хэвтэн эмчлүүлэх 14 өрөө 27 ортой төлөвлөх
- Ариутгасан ороох боох материал хадгалах өрөө
- Эмч нарын өрөө
- Үзлэгийн өрөөнүүд
- Сувилагчийн өрөө
- Эмчийн өрөө
- Ахлах сувилагчийн өрөө
- Сувилагчийн постны хэсэг
- Угаалгын өрөө
- Коридор
- Ариун цэврийн өрөө
- Дүш
- Сэрээх вакуум өрөө
- Нийтийн ариун цэврийн өрөө
- Тоног төхөөрөмжийн техникийн өрөө

Өрөөнүүдийг олон Улсын стандарт ISO 14644 шаардлага хангасан эмнэлгийн зориулалттай тоног төхөөрөмж, материалаар ажлыг хийж гүйцэтгэсэн байна.

- ❖ Шинээр хийх хэвтэн эмчлүүлэх өрөөнүүдийн хийн системийг эмнэлгийн хийн системтэй холбох. Угсардаг болон гагнадаг хаалтуудаар тоноглох. /Хүчилтөрөгч, агаар, вакуум/

- ❖ Газар дээр нь очиж хэмжилт хийж барилгын угсралтын болон бусад ажлын зураг мэргэжлийн байгууллагаар хийж хавсаргасан байх. Тухайн зураг төсөл шалгараагүй тохиолдолд зураг төсөл зохиогчийн зардлыг олгох боломжгүйг хүлээн зөвшөөрсөн албан бичиг ирүүлэх.
- ❖ Ажил гүйцэтгэх хугацааны нарийвчилсан график, ажлын төлөвлөгөө, үе шатны хуваарь гарган ирүүлэх.
- ❖ Барилгын таазны өндөр 3,6м багагүй байх ба ISO 14644 стандартын шаардлага хангахуйц тоног төхөөржийн орон зай гаргаж хийж гүйцэтгэх
- ❖ Ашиглалтын өрөөний өндөр 2,7м-ээс доошгүй байхаар тооцоо гаргаж хийнэ.
- ❖ Кондейшн болон гадна тоног төхөөрөмжийн өрөөг байрлуулах тохиромжтой байршлыг сонгож өрөөтэй холбох шийдлийг гаргах
- ❖ Хэвтэн эмчлүүлэх өрөө болон эмчийн өрөөний хаалгыг эмнэлгийн зориулалттай хагас автомат хаалгаар, техникийн өрөө болон бусад өрөөнүүдийн хаалгыг эмнэлэгт зориулагдсан вакум ган хаалгаар хийсэн байх.

**Тавигдах үндсэн шаардлага.**

№	Гүйцэтгэх ажил	Тавигдах шаардлага	Тоо хэмжээ
1	Агаар боловсруулах тоног төхөөрөмж угсрах /АНУ/	Агаар цэвэршүүлэх, агаар халаах, агаар хөргөх, агаар чийгшүүлэх, агаар ариутгах үйлдлийг нэг дор хийх боломжтой; автомат компьютер хяналтын системтэй, агаарын автомат тохируулгын хаалтуудтай, өгөх буцах агаарын шугам хоолойтой холбогдсон байх. Агаар цэвэршүүлэх хүчин чадал 3200м3/цаг доошгүй, хөдөлгүүрийн хүчин чадал 2.2kW-аас доошгүй; хөргөлтийн хүчин чадал 12kW доошгүй, шинэ агаар халаах хүчин чадал 8kW, үндсэн цахилгаан халаах хүчин чадал 15kW-аас доошгүй, агаар чийгшүүлэх хүчин чадал 15кг/цаг дээш, чийгшүүлэгчийн халаагуурын хүчин чадал 11.3kW-аас доошгүй; цахилгаан эрчим хүч 380вольт, зэс хоолойгоор гаднах хөргөлтийн тоног төхөөрөмжтэй холбогдсон байх. Хэмжээ 3700x700x900мм багагүй, жин 750кг ихгүй	2

2	PLC компьютер систем угсрах /Агаар боловсруулах систем/	Орчин үеийн хяналтын программ суурилуулах Siemens-тэй дүйцэхүйц Процессорын хурд SR30 Шуурхай санах ой DR08	2
3	Мэс заслын өрөөнд Нера Filter суурилуулах	Н-14 доошгүй хүчин чадал бүхий 99,97 хувь агаарыг шүүх хүчин чадалтай	57
4	Удирдлагын самбар угсрах (Агаар боловсруулах төхөөрөмжийн тохиргооны самбар)	Мэс заслын эхлэх дуусах цаг, орон нутгийн цаг гардаг, өрөөний температур, чийгшил, хийн заалтыг харах боломжтой байх.	2
5	Мэс заслын өрөөнд норкозын багаж хэрэгсэл, эм тариа хадгалах шүүгээ угсрах	Мэс заслын өрөөний зориулалтын, зэвэрдэггүй 1мм зузаантай ган материалаар хийсэн, нүдэнд харагдахгүй аргаар гагнасан, арчиж цэвэрлэхэд хялбар, 4-ээс доошгүй тавиуртай, цоожтой шургуулгатай байх. Хэмжээ 900ммх1500ммх250мм багагүй. Хананд ухаж суулгасан байх.	2
6	Мэс заслын багаж хэрэгсэл хадгалах шүүгээ	Мэс заслын өрөөний зориулалтын, зэвэрдэггүй 1мм зузаантай ган материалаар хийсэн, нүдэнд харагдахгүй аргаар гагнасан, арчиж цэвэрлэхэд хялбар, 4-ээс доошгүй шилэн тавиуртай байх. Хэмжээ 900ммх1500ммх250мм багагүй. Хананд ухаж суулгасан байх.	2
7	Эм тариа, ороох боох материал хадгалах шүүгээ угсрах	Мэс заслын өрөөний зориулалтын, зэвэрдэггүй 1мм зузаантай ган материалаар хийсэн, нүдэнд харагдахгүй аргаар гагнасан, арчиж цэвэрлэхэд хялбар, 4-ээс доошгүй шилэн тавиуртай байх. Хэмжээ 900ммх1500ммх250мм багагүй. Хананд ухаж суулгасан байх.	2
8	Мэс заслын өрөөнд тэмдэглэл хөтлөх	Мэс заслын өрөөний зориулалтын, зэвэрдэггүй 1мм зузаантай ган материалаар хийсэн, нүдэнд харагдахгүй аргаар гагнасан,	2

	эвхэгддэг суурилуулах	тавцан	арчиж цэвэрлэхэд хялбар. Хэмжээ 400ммх600ммх250мм багагүй. Хананд ухаж суулгасан байх.	
9	Рентген хальс харах гэрлийн самбар суурилуулах		Мэс заслын өрөөний зориулалтын, 4-оос доошгүй стандарт хальс нэгэн зэрэг байрлуулж харах боломжтой. Хананд ухаж суулгасан байх	2
10	Мэс заслын автомат гар угаагуур суурилуулах		3-аас доошгүй хүн нэгэн зэрэг угаах боломжтой, автомат хүний гарын оролцоогүй ус нээгдэж хаагддаг зэвэрдэггүй ган материалаар хийгдсэн, арчиж цэвэрлэхэд хялбар гар угаагуур суурилуулах. Хэмжээ 2000х1500х700мм Багагүй байх. Тольтой, гэрэлтэй байх.	1
11	Мэс заслын өрөөнд автомат хаалга угсрах		Хөл мэдрэгчтэй 1,2мм багагүй зузаан гангаар хийсэн автомат хаалга угсрах, 1400мм*2000мм багагүй хэмжээтэй. Мэс заслын өрөөний зориулалттай. Шилэн цонхтой байх.	2
12	Цэврийн бүсэд автомат хаалга угсрах		Хөл мэдрэгчтэй 1,2мм багагүй зузаан гангаар хийсэн автомат хаалга угсрах, 1400мм*2000мм багагүй хэмжээтэй. Мэс заслын өрөөний зориулалттай. Шилэн цонхтой байх.	7
13	Мэс заслын өрөөнд шаардлагатай газруудад 220; 380 Вольтын, газардуулгатай цахилгааны розетка угсрах		Мэс заслын өрөөний зориулалтын, зэвэрдэггүй 1мм зузаантай ган материалаар хийсэн, нүдэнд харагдахгүй аргаар гагнасан, арчиж цэвэрлэхэд хялбар. Хананд ухаж суулгасан байх, нэг мэс заслын өрөөнд 6 доошгүй ишнүүр залгаж хүрэлцэхүйц байх олон тусмаа давуу тал болно.	6
14	Гэрэлтүүлэг LED.		Мэс заслын өрөө болон туслах өрөөнүүдэд тусгай Clean Room зориулалтын туслах LED гэрлүүд суурилуулах	155
15	Мэс заслын өрөөний хананд эмнэлгийн хийн хангамжийн		4-н төрлийн хийн DIN стандартын хошуу орох холболттой мономерт хэмжигчтэй	2

	холболтын консоль системийн самбар угсрах.	байх. Мэс заслын өрөөний зориулалтын, зэвэрдэггүй 1мм зузаантай ган материалаар хийсэн, нүдэнд харагдахгүй аргаар гагнасан, арчиж цэвэрлэхэд хялбар. Хананд ухаж суулгасан байх. Хүчил төрөгч, агаар, нүүрс төрөгч, азот, вакуум зэрэг 5 төрлийн герман стандартын DIN хошуугаар холбогдох боломжтой.  Тус төхөөрөмжийг эмнэлгийн хийн системтэй зэс хоолойгоор гагнаж холбох.	
16	Сэрээх өрөөний орны толгойн консоль систем	3-оос доошгүй төрлийн хийн DIN стандартын хошуу орох холболттой, 220вольтын разетка суурилуулсан байх, сувилагч дуудах систем байрлуулах.	6
17	Агаар чийгшүүлэгч төхөөрөмж	Чийгшүүлэх хүчин чадал 15кг/цаг, Халаагуурын хүчин чадал 11,3kW	2
18	Температур ба чийгшил мэдрэгч	Агаарын даралт, температур, чийгшилын тоон мэдээлэл дамжуулах	4
19	Таазанд суурилагдсан дүүжин тоног төхөөрөмж Ceiling Pendant	Хийн холболтын тоо 3 Даралт даах чадвар 30kPa~80.0kPa Илүүдэл агаар гаргагчийн тоо 1 Интернет холболт 1 Телефон холболтын тоо 1 Цахилгаан разетканы тоо 3 10А Цахилгаан эрчим хүч AC220вольт+-22вольт 50Hz+-1Hz Тавиурын тоо 1 Шүүгээний тоо 1 Хэмжээ 200X300X180мм Эргэх өнцөг 270°	2

20	Шинэ агаар оруулах сэнс	Агаар сорох хүчин чадал 1500м3/цаг, Хөдөлгүүрийн хүчин чадал 0,25kW, Хөдөлгүүрийн эргэлтийн тоо 1450об/мин, Агаарын даралт 295Pa Хэмжээ	2
21	Дусал хийх тарианы суурь	0.8м-аас 1.35метр хүртэл сунгах өвчтөн, эмч, сувилагч нарын хэрэгцээнд хүртээмжтэй байх. Салган авах болон шилжүүлхэд хялбар байх.	6
22	Арааржуулалт болон эйр кондейшн хосолсон систем угсрах	Энэ систем нь оруулах сорох сэнсний тусламжтай дотор агаарыг гадагш зайлуулж, гаднаас цэвэр агаар оруулах ба ингэснээр дотор бохир үнэр, бактер, нүүрсхүчлийн хий зэргийг багасгаж, халдварт өвчинөөс сэргийлэх, мөөгөнцөр үүсгэхгүй зэрэг нөхцөлийг бүрдүүлсэн байх. Мөн кондейшний систем нь халуун хүйтэнг зохицуулах бүрэн боломжтой байх.	31
23	Гаднах машин төхөөрөмж	Агаар халаах, агаар хөргөх автомат компьютер хяналтын системтэй, өгөх буцах агаарын шугам хоолойтой зэс хоолойгоор холбогдсон байх. хөргөлтийн хүчин чадал тооцооллоор халаах хүчин чадал тооцооллоор, зэс хоолойгоор дотор хөргөлтийн тоног төхөөрөмжтэй холбогдсон байх.	23
24	Доторх төхөөрөмж /удирдлагын хамт/	Автомат хяналтын системтэй, хөргөлтийн хүчин чадал тооцооллоор , халаах хүчин чадал тооцооллоор , зэс хоолойгоор гадна хөргөлтийн тоног төхөөрөмжтэй холбогдсон байх.	31
25	Хана, таазыг хийх	4мм-ээс доошгүй зузаантай эмнэлгийн орчинд зориулсан тоосжилт үүсдэггүй, бактер хуримтлагдаж, үржих боломжгүй	-

		гадаргуутай, арчиж цэвэрлэхэд хялбар хавтангаар хийх. Бат бэх, метал гадаргуутай clean room хавтан ашиглаж хийх.	
26	PVC Цул бүтэцтэй хулдаасаар шал хийх	2мм багагүй зузаантай, эмнэлгийн зориулалттай, хальтирдаггүй, цул бүтэцтэй, цахилгаанждаггүй байх ба залгааг гагнаж наасан байх.	-
27	Хэвтэн эмчлүүлэх өрөөнүүд болон эмчийн өрөөнд ган хаалга угсрах	0,8мм багагүй зузаан гангаар хийсэн хагас автомат Эмнэлгийн зориулалттай хаалга угсрах, 900мм*2000мм багагүй хэмжээтэй. Шилэн цонхтой байх.	
28	Өрөөнд шаардлагатай газруудад 220вольтын, газардуулгатай цахилгааны розетка угсрах	БНбаД-ийн дагуу чанартай разетка суурилуулах.	
29	Өрөөнүүдийн гэрэлтүүлэг	Эмнэлэгт зориулагдсан, панел LED гэрэлтүүлэг хийх. Эмнэлгийн стандартад нийцүүлэх.	
30	Өрөөний хананд эмнэлгийн хийн хангамжийн холболтын толгойн консоль системийн самбар угсрах.	3-н төрлийн хийн DIN стандартын хошуу орох холболттой байх. Хүчил төрөгч, агаар, нүүрс төрөгч зэрэг 3 төрлийн герман стандартын DIN хошуугаар холбогдох боломжтой. Мониторын суурьтай. Гэрэлтэй байх. 220вольтын разетка суурилуулсан байх. Тус төхөөрөмжийг эмнэлгийн хийн системтэй зэс хоолойгоор гагнаж холбох.	
31	Цахилгаан щит угсрах.	Вольтметр, амперметр, суурилуулсан сайн чанарын автоматуудаар тоногдсон байх.	
32	Цахилгаан монтаж шинээр хийж угсрах	Холболтын утаснууд нь зэс голтой, хүчдэл даах чадвар өндөр, сайн чанарын кабель утсаар хийж гүйцэтгэх.	
33	Аваарын гэрэл	Тог тасрах үед асах ЛЕД гэрэлтүүлэг шаардлагатай хэсэгт шаардлагатай тоо хэмжээгээр суурилуулах.	

34	Камерын хяналтын системээр тоноглох	Өрөө бүрийг хяналтын камержуулалтын системтэй болгох.	
35	Интернет холболтууд хийх	Өрөө бүрийг интернетээр хангах	
36	Телефон холболтууд хийх	Шаардлагатай өрөө бүрд телефон холболт хийх	
37	Шал тэгшлэгч ашиглаж шал тэгшлэх.		
38	Таазанд техник үйлчилгээний үзлэгийн люк гаргах.	Өнгө үзэмж сайтай эмнэлгийн шаардлагад нийцэх.	
39	Сайн чанарын вакуум цонх суурилуулах.	3-н давхар шилтэй цантадгүй, хөлөрдөггүй, дулаан алдагдалгүй аюулгүй онгойлттой байх	
40	Халаалтын радиаторууд шинэчлэх	Сайн чанарын панель пар суурилуулах Европ стандарт	
41	Өрөөний температур хянах удирдах, хяналтын удирдлага угсрах	Кондейшнтэй зохицож ажиллах сэнсний хурд болон өрөөний температур тохируулах	
42	Дусал хийх тарианы суурь өрөө бүрд	0.8м-аас 1.35метр хүртэл сунгах өвчтөн, эмч, сувилагч нарын хэрэгцээнд хүртээмжтэй байх. Салган авах болон шилжүүлхэд хялбар байх.	

1. Шинээр хийх дурангийн өрөөнүүдийн хийн системийг эмнэлгийн хийн системтэй холбох. Угсардаг болон гагнадаг хаалтуудаар тоноглох. /Хүчилтөрөгч, агаар, вакуум/
2. Хана, таазыг хийх. 4мм-ээс доошгүй зузаантай эмнэлэгт зориулсан тоосжилт үүсдэггүй, бактери хуримтлагдаж, үржих боломжгүй гадаргуутай, арчиж цэвэрлэхэд хялбар хавтангаар хийх.
3. PVC Цул бүтэцтэй хулдаасаар шал хийх /2мм багагүй зузаантай, эмнэлгийн зориулалттай, халтирдаггүй, цул бүтэцтэй, цахилгаанждаггүй байх ба залгааг гагнаж наасан байх/.
4. Дурангийн өрөөнд эмнэлгийн зориулалттай хагас автомат хаалга угсрах. 0,8мм багагүй зузаан гангаар хийсэн хагас автомат хаалга угсрах, 1000мм\*2000мм багагүй хэмжээтэй. Шилэн цонхтой байх.
5. Коридорт эмнэлгийн зориулалттай автомат хаалга угсрах. Гар мэдрэгчтэй 1,2мм багагүй зузаан гангаар хийсэн автомат хаалга угсрах, 1400мм\*2000мм багагүй хэмжээтэй. Шилэн цонхтой байх.

6. Бусад өрөөнүүдэд эмнэлгийн зориулалттай ган хаалга угсрах. Эмнэлгийн зориулалттай бактери хуримтлагдаж, үржих боломжгүй гадаргуутай, 1,2мм зузаан гангаар хийсэн нэг хавтастай ган вакуум хаалга. Хэмжээ 900мм\*2100мм.
7. Өрөөнд шаардлагатай газруудад 220; 380вольтын, газардуулгатай цахилгааны розетка угсрах.
8. Өрөөнүүдийн гэрэлтүүлэг эмнэлэгт зориулагдсан, панел LED гэрэлтүүлэг хийх. Цэвэр орчны стандартад нийцүүлэх. Өрөөнд байгаа гэрэл тус бүрээр асаж унтардаг байдлаар холбох.
9. Өрөөний хананд эмнэлгийн хийн хангамжийн холболтын толгойн консоль системийн самбар угсрах. 3-н төрлийн хийн DIN стандартын хошуу орох холболттой байх. Хүчил төрөгч, агаар, нүүрс төрөгч зэрэг 3 төрлийн герман стандартын DIN хошуугаар холбогдох боломжтой. Мониторын суурьтай. Гэрэлтэй байх. Тус төхөөрөмжийг эмнэлгийн хийн системтэй зэс хоолойгоор гагнаж холбох.
10. Дусал тарианы суурь угсрах. 0.8м-аас 1.35м хүртэл сунгах боломжтой. өвчтөн, эмч, сувилагч нарын хэрэгцээнд хүртээмжтэй байх. Салган авах болон шилжүүлэхэд хялбар байх.
11. Цахилгаан щит угсрах. вольтметр, амперметр суурилуулсан сайн чанарын автоматудаар тоногдсон байх.
12. Цахилгаан монтаж шинээр хийж угсрах. Холболтын утаснууд нь зэс голтой, хүчдэл даах чадвар өндөр, сайн чанарын кабель утсаар хийж гүйцэтгэх.
13. Тог тасрах үед асах ЛЕД гэрэлтүүлэг шаардлагатай хэсэгт шаардлагатай тоо хэмжээгээр суурилуулах.
14. Камерын хяналтын системээр тоноглох. Өрөө бүрийг хяналтын камержуулалтын системтэй болгох.
15. Интернет холболтууд хийх.
16. Телефон холболтууд хийх.
17. Шал тэгшлэгч ашиглаж шал тэгшлэх.
18. Таазанд техник үйлчилгээний үзлэгийн люк гаргах. Өнгө үзэмж сайтай байх.
19. Сайн чанарын вакуум цонх суурилуулах.
20. Халаалтын радиаторууд суурилуулах.
21. Барилгын үндсэн өнгө үзэмж алдагдуулахгүй өнгөлгөөний тоосгоор бусад барилгатай ижил өнгөөр хийх.
22. Барилгыг бат бэх чанартай материалаар стандартад нийцүүлэн барьж гүйцэтгэх.

Эмч ажилчдын санал хүсэлтэд нийцүүлэн ажиллах, амрах, нөхцөлийг бүрдүүлсэн ая тухтай орчин бүрдүүлж хийж гүйцэтгэх

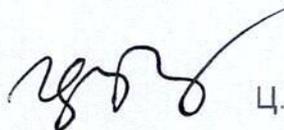
Тендерийн хороо

Тендерийн хорооны дарга:

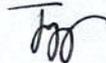
ҮАЭДЗахирал:

Тендерийн хорооны нарийн бичиг:

ХХЭИБТА-ны дарга:



Ц.Уранчимэг



Т.Ундармаа

Тендерийн хорооны гишүүд:

ЭЭДЗахирал:

СЭЗА-ны дарга

БМАБА-ны дарга

Хөндлөнгийн гишүүд

Хөндлөнгийн гишүүд

С.Хүрэлсүх

Б.Дэнсмаа

Б.Алтанням

Б.Эрдэнэзул

А.Оюунчимэг

2024 оны 03 сарын 25-ны өдөр