## АЖЛЫН ЗУРГИЙН БҮРДЭЛ

| Д/д | Тэмдэглэгээ | Нэр | Хуудас | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Марк | Тоо |
| 1 | | Ерөнхий төлөвлөгөө | ЕТ | 8 |
| 2 | | Барилга архитектур | БА | 19 |
| 3 | | Барилга бүтээц | ББ | |
| 4 | | Халаалт, салхивч | ХС | 7 |
| 5 | | Цэвэр, бохир ус | ЦБУ | 15 |
| 6 | | Хүчит техөөремж | ХТ | 13 |
| 7 | | Дотор гэрэлтүүлэг | ДГ | 3 |
| 8 | | Холбоо дохиолол | ХД | 8 |

| Д/д | Ерөнхий төлөвлөгөөний хэсэг | Хуудасны марк |
|---|---|---|
| 1 | Ерөнхий төлөвлөгөө | ЕТ-1 |
| 2 | Өндөржилт | ЕТ-2 |
| 3 | Зай хэмжээ | ЕТ-3 |
| 4 | Ногоон байгууламж | ЕТ-4 |
| 5 | Ногоон байгууламж | ЕТ-5 |
| 6 | Зам талбайн хучилт | ЕТ-6 |
| 6 | Гадна тоглоомын байгуулалт, нүүр тал, хажуу тал | ЕТ-7 |
| 6 | Гадна тоглоом савлуур, сандал | ЕТ-8 |

## БА МАРКИЙН АЖЛЫН ЗУРГИЙН ҮНДСЭН БҮРДЛИЙН ЖАГСААЛТ

| Д/д | Архитектурын хэсэг | Хуудасны марк |
|---|---|---|
| | Нүүр хуудас | ----- |
| 1 | Зургийн жагсаалт, тайлбар бичиг | БА-1 |
| 2 | Техник эдийн засгийн үзүүлэлт, дотор засалын тодорхойлолт | БА-2 |
| 3 | 1-р давхрын байгуулалт | БА-3 |
| 4 | 2-р давхрын байгуулалт | БА-4 |
| 5 | Огтлол "1-1" | БА-5 |
| 6 | Огтлол "2-2" | БА-6 |
| 7 | Огтлол "3-3" | БА-7 |
| 8 | Нүүр тал, хажуу тал | БА-8 |
| 9 | Хойд тал, хажуу тал | БА-9 |
| 10 | 1-р давхрын технологийн байгуулалт | БА-10 |
| 11 | 2-р давхрын технологийн байгуулалт | БА-11 |
| 12 | Дээврийн байгуулалт, хэсэглэл | БА-12 |
| 13 | Дээврийн хэсэглэл | БА-13 |
| 14 | Шалны байгуулалт | БА-14 |
| 15 | Шалны тодорхойлолт | БА-15 |
| 16 | Хаалганы түүвэр | БА-16 |
| 17 | Цонхны түүвэр | БА-17 |
| 18 | Дотор шатны хашлагын түүвэр | БА-18 |
| 19 | Гадна шатны хагшлагын түүвэр | БА-19 |

АРХИТЕКТУР ТӨЛӨВЛӨЛТ :

- Увс аймгийн Давст сумын ЕБСургуулийн захиалгаар 100 хүүхдийн Дотуур байрны барилгыг Увс аймгийн Давст сумын 2-р багийн нутаг дэвсгэрт 2019 оны 01 сарын 02 өдрийн А/01 тоот "Газар эзэмшүүлэх зөвшөөрөл олгох тухай" захирамж байршлын схем, аймгийн засаг даргын баталсан 2014 оны 12-р сарын 24 өдрийн ЗТ-03/2018 дугаартай зураг төсөв боловсруулах даалгавар, Барилгын зураг төсөл боловсруулах гэрээг үндэслэн Барилгын зураг төслийн "Гандирс-Од"ХХК-д боловсруулав.

Барилга барих дүүргийн геофизикийн тодорхойлолт:

| | |
|---|---|
| Гадна агаарын тооцооны температур | - 43.0°с |
| Цасны ачаалал | - 50кг/м2 |
| Салхины ачаалал | - 33кг/м2 |
| Газар хөдлөлтийн тооцоот балл | - 8 балл |

- Барилгын ээлхүүн төлөвлөлтийн шийдлийг Захиалагчийн санал, холбогдох норм дүрмийг үндэслэн 1-р давхартаа хүүхдийн өрөө, тоглох өрөө, эмч, жижүүр, номын сан, душ, хувцас угаах өрөө, өриун цэврийн өрөө, хооллох заал, халуун цех, бэлтгэл, угаалга, агуулах, ажилчдын хувцас солих өрөө, ажилчдын ариун цэврийн өрөө, дулааны узел, цахилгаан шитний өрөө. 2-р давхартаа вестибюль, хүүхдийн өрөө, багшийн өрөө, душ, хувцас угаах өрөө, ариун цэврийн өрөө гэх зэрэг өрөө тасалгаануудыг төлөвлөсөн болно.

ХАНА :

- Барилгын гадна ханын хэсэглэлийг БА - 6 -7 -д үзүүлсний дагуу үндсэн хана ( MNS 0138:2010 ) стандартын 380мм-ийн даацийн тоосго, ( MNS EN 13162:2011 ) стандартын 100мм-ийн Basaltwool чулуун хөвөн дулаалга, ( ГОСТ 530-2012 ) 120мм-ийн өнгөлгөөний тоосго байна. Хонгил хоорондын болон шатны хашлага хана бусад даацийн ханыг 380мм-ийн тоосго, бусад хамар ханыг 120мм-ийн тоосгон хана байхаар төлөвлөв.

ЦОНХ ХААЛГА :

- Цонх хаалганы эвлүүлгийг загвар хэмжээ, марк түүврийг БА-17 хуудсанд тусгасан ба дотор хаалгыг босгогүйгээр модон материалаар, гадна хаалга, хуванцар эдэлхүүнээр захиалж хийлгэн вакум 3 давхар шилээр шиллэнэ.

ШАЛ :

- Шалны төрөл, хийц бүтээцийг ЗТ-03/2018 дугаартай зураг төсөв боловсруулах даалгаварын дагуу модон шал сонгосон бөгөөд орчин үеийн аль ч төрлийн шалны материалыг сонгон авч технологийн дагуу хийх боломжтой. Шалны байгуулалт, тодорхойлолтыг БА-15-16 хуудаснаас үз.

ДЭЭВЭР :

- Дээврийн байгуулалт, хийц бүтээц, уулзвар, хэсэглэлүүдийг Огтлол. 1-1, 2-2, 3-3/хуудас БА-5,6,7/ -д үзүүлсний дагуу хийх ба шувуун нурууны дээврийн уулзвар, хэсэглэлүүдийг ББ маркийн ажлын зурагт заасны дагуу хийнэ. Дээврийн байгуулалт, хэсэглэлүүдийг хуудас БА-12,13-д үз.

ХАЯАВЧ:

- Барилгын эргэн тойронд 1м-ийн өргөнтэй 10см-ийн зузаантай 75 маркийн бетон бэлтгэл дээр 2см зузаан хаявчийг барилгаас гадагшаа 5% -н налуутайгаар хийж өгнө.

ТАЙЛБАР :

- Барилгын төмөр болон модон хийц бүтээцүүдийг зэврэлт, шаталт, өмхрөлт, ялзралт, мөөгөнцөртөхөөс хамгаалах арга хэмжээг холбогдох норм дүрмүүдэд заасны дагуу авсан байх шаардлагатай.
- Барилгын зураг төслийг боловсруулахдаа барилга угсралтын ажлыг дулааны улиралд гүйцэтгэхээр тусгасан бөгөөд хэрэв хүйтний улиралд барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэхээр бол холбогдох норм дүрмүүдийн заалтыг мөрдлөг болгоно.

Ерөнхий боловсролын сургуулийн дотуур байрны үйлчилгээнд тавигдах нийтлэг шаардлага ( БСШУ-ны сайдын 84/43 тушаал )

БНбД II-65-79
БНбД 31-03-03
БНбД 21-01-02
БНбД 21-02-02
БНбД 3.01.06-90

-

A3