

Барилгын хөгжлийн төвийн захирлын тушаал
Дугаар.....
Хавсралт 1

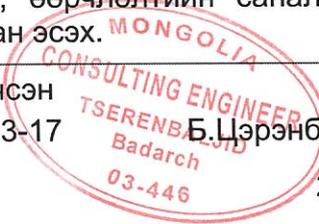
Барилгын хөгжлийн төв
Барилга, байгууламжийн зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН НЭГТГЭСЭН ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

Барилга, байгууламжийн зураг төслийн бүрдэл хэсгийн нэр/**Халаалт, агаар сэлгэлт:**

Увс аймаг тэс сумын сургууль, цэцэрлэг, дотуур байрны барилгын нүхэн жорлонг ариун цэврийн байгууламжаар солих төслийн ажлын зураг

2023 оны 10 сарын 04 өдөр

| Д/д | Утга | Тайлбар |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Барилга байгууламжийн нэр | Увс аймаг тэс сумын сургууль, цэцэрлэг, дотуур байрны барилгын нүхэн жорлонг ариун цэврийн байгууламжаар солих төслийн ажлын зураг |
| 2 | Барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал | Увс аймаг, Тэс сум, 0-р баг |
| 3 | Зураг төслийн байгууллага | "Мөнх консалтинг" ХХК |
| 4 | Зургийн шифр | МК-09/2023-6 |
| 5 | Хуудасны тоо | ХАС-5, ХАС-5, ХАС-6, ХАС-4, ХАС-5, ХАС-4, ХАС-4, хас-5 |
| 6. Дүгнэлтийн товч утга: /Монгол Улсын Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолоос/ | | |
| 1 | 6.12.1. архитектур төлөвлөлтийн болон зургийн даалгавар, загвар зураг, эх загвар зураг/эскиз/, байгаль, цаг уурын ерөнхий өгөгдлүүдийг тодорхойлсон, техникийн нөхцөлтэй эсэх; | Сургууль, цэцэрлэг, дотуур байрны нүхэн жорлонг ариун цэврийн байгууламжаар солих ажлын агаар сэлгэлтийн системийн ажлын зураг төслийг барилга архитектурын зургийн даалгаврын дагуу хийж гүйцэтгэсэн байна. |
| 2 | 6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх; | Холбогдох мэргэжлийн байгууллагатай зөвшилцөөгүй байна |
| 3 | 6.12.3. барилга байгууламжийн архитектур төлөвлөлт, барилга бүтээц, инженерийн хангамжийн шийдэл нь норм, нормативын баримт бичиг, технологийн даалгавар, тоног төхөөрөмжийн паспорт, инженер геологийн судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцлийн дагуу боловсруулсан эсэх; | Барилгын ариун цэврийн өрөө агаар сэлгэлтийн механик системтэй Барилгын халаалт усан халаалтын системтэй |
| 4 | 6.12.4. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх; | Барилгын үйлдвэрлэлийн хөдөлмөрийн аюулгүй ажиллагааны дүрэм. Ерөнхий шаардлага /БНБД 12-03-04/, БНБД 12-03-06-ын шаардлага, БНБД12-101-05 Барилга угсралтын ажилд мөрдөх хөдөлмөр хамгааллын үлгэрчилсэн зааврыг тайлбар бичигт тусгах шаардлагатай |
| Д/д | Утга | Тайлбар |

| Д/д | Утга | Тайлбар |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | 6.12.5. барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх; | Барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тайлбар бичигт тусгах |
| 6 | 6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх; | Инженерийн хангамжийн өөр хувилбар, харьцуулсан тооцоо байхгүй |
| 7 | 6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн хэрэгцээ, техникийн шаардлагыг хангуулсан эсэх; | |
| 8 | 6.12.8. эдийн засгийн үр ашиг, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, барилга байгууламжийн нийгмийн ач холбогдол зэргийг харгалзан хөрөнгө оруулалтын үр ашгийн талаарх дүгнэлт гаргасан эсэх; | Эдийн засгийн үр ашиг, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, барилга байгууламжийн нийгмийн ач холбогдол зэргийг харгалзан хөрөнгө оруулалтын үр ашгийн талаарх дүгнэлт гаргаагүй |
| 9 | 6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх. | Зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг хавсралтаас үзэх |
| Дүгнэлт бичсэн Эксперт № 3-17  Б.Цэрэнбалжид /..... 2023 оны 10 сарын 04 өдөр | | |

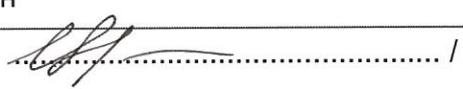
Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН НЭГТГЭСЭН ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЭЛ ХЭСГИЙН НЭР

Увс аймаг тэс сумын сургууль, цэцэрлэг, дотуур байрны барилгын нүхэн жорлонг ариун цэврийн байгууламжаар солих төслийн ажлын зураг

2023 оны 10 сарын 04 өдөр

| Д/д | Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил | Биелэлт |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Халаалт, агаар сэлгэлтийн ажлын зураг төслийг боловсруулахдаа MNS 3240:2013 ыг баримтлан боловсруулж байх шаардлагатай | 1. MNS 3240:2013 стандарт болгон зассан |
| 2 | Ариун цэврийн өрөөний агаар сорох урсгалын төлөвлөлт буруу байгаа тул дахин зөв төлөвлөх шаардлагатай | 2. АЦӨ-ний агаар сорох системийн төлөвлөлтийг агаар сорох урсгалын дагуу болгон засаж төлөвлөсөн. |
| 3 | Халаалтын системийн халаах хэрэгсэл халаалтын өгөх, буцах шугамнаас яаж холбогдохыг зурагт үзүүлэх | 3. Халаалтын системийн халаах хэрэгслийг үндсэн барилгын халаалтын шугамнаас халаахаар төлөвлөсөн бөгөөд ХАС зурагт хаанаас хэрхэн холбохыг |
| Д/д | Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил | Биелэлт |
| | | Бүх биелэлтээр үзүүлсэн. |

| Д/д | Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил | Биелэлт |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | Цэвэр усны бакны өрөөний агаар сэлгэлтийг ариун цэврийн өрөөтэй хамт хийж болохгүйг анхаар | 4. Цэвэр усны бакны өрөөний агаар сэлгэлтийн системийг салгаж төлөвлөсөн. |
| 5 | Ариун цэврийн өрөөний агаар сэлгэлтийг төлөвлөхдөө халаалт, агаар сэлгэлтийн зургийг үндэслэхгүй барилга архитектур төлөвлөлт болон өөрчлөлтийн ажлын зургийг үндэслэн гүйцэтгэдэг болохыг анхаарна уу | 5. ХАС-н зургийг БА-с өгсөн зураг төслийн даалгаврыг үндэслэн боловсруулсан |
| 6 | Өрөөний тодорхойлолтод өрөөний агаарын тоо хэмжээг бичих шаардлагатай | 6.Өрөөний тодорхойлолтонд сорох агаарын хэмжээг бичиж зассан. |
| 7 | Агаар сорох ердийн систем хийх боломжтой тул агаар сэлгэлтийн тооцоог дахин хийж ердийн систем төлөвлөх | 7.Агаар сэлгэлтийн системүүдийг ЕС болгон өөрчлөн төлөвлөсөн. |
| 8 | Агаар сэлгэлтийн системийн аэродинамикийн тооцоог хийж шалгуулах шаардлагатай | 8.аэродинамикийн тооцоог хийж шалгасан |
| Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № 3-17 Б.Цэрэнбалжид/  | |  |
| Биелэлтийн тайлбар бичсэн /...../ | | 2023 оны 10 сарын 05 өдөр |