

Мэдээлэл амжилттай хадгалагдлаа.


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 /Барилга архитектур:/
640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/

2024 оны 06 сарын 10 өдөр

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Барилга байгууламжийн нэр	640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/
2	Барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал	Дундговь аймаг, Эрдэнэдалай сум, 7-р баг
3	Зураг төслийн байгууллага	"Зэдпрожект" ХХК
4	Зургийн шифр	
5	Хуудасны тоо	
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;	2023.11.27-ны 48-92/23 тоот АТД, ЕБС-д газар эзэмших 0000018731 тоот гэрчилгээ кадастрын зураг, 2024.01.04-ны өдрийн 01/2024 тоот БЗТБАДаалгавар, ажлын зургийн хамт 6-р сарын 07-нд ирүүлсэн. БЦУЕӨ-г ТБ-т бичсэн.
2	6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	Аймгийн ОБГ-н 2024.04.29-ны 04/16 тоот дүгнэлт, ажлын зургийг аймгийн ГХБХБГ, ОБГ, ЭМЯ зөвшөөрсөн. ЗТБоловсруулсан "Зэдпрожект" ХХК баталсан.
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;	АТД, БЗТБАДаалгаварт тусгасан норс дүрэм, стандарт баримталсан.
4	6.12.4. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	ББ-н ТБ-т дүгнэлт тусгах.


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;	ББ-н БҮТЗБ-н зураглалд шаардлагыг тусгах. Гүйцэтгэгч захилагчаар батлуулж, мөрдөх.
6	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	Даалгаваруудыг үндэслэж ЗТБоловсруулсан.
7	6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн хэрэгцээ, техникийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	Гадга орцонд пандус, ХБИ-ний АЦӨ, автозогсоол, хөтөч зам төлөвлөсөн.
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;	Энэхүү заалтын үндэслэлүүдийг ТБ-н бүрдэлд дүгнэж бичих, сумын сургуулийн насны хүүхдийн сурч боловсорч хүмүүжих зориулалттай ЕБС-ийн барилгын хүртээмжийг нэмэгдүүлсэн төсөл тул нийгэм эдийн засгийн ач холбогдолтой.
9	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.	<ul style="list-style-type: none"> - Гол орцын пандусын урт нормоор 18м-с багагүй төлөвлөгдөхийг тооцож, зураглалыг тулгаж нягтлах. - Сургуулийн барилгын тоног төхөөрөмжүүдийн хэмжээ байршил, өрөө тасалгааны зай хэмжээ, хүүхдийн эргономикт тохируулан төлөвлөснийг нягталж ТБ-т бичвэл сайн. - 3-р давхарт ХБИргэн, хүүхэд саадгүй зорчиж гарах архитектур төлөвлөлтийн шийдлийг зураглал болон ТБ-т зайлшгүй нэмж тусгахыг зөвлөж байна. -
Дүгнэлт бичсэн Эксперт № 1-27		<div style="text-align: center;">  <p>Ишжамц ГОНЧИГБАТ ЗӨЛӨХ АРХИТЕКТОР МА-БН</p> <p>2024 оны 06 сарын 10 өдөр</p> </div>

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 /Барилга бүтээц/
640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/

2024 оны 06 сарын 19 өдөр

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Барилга байгууламжийн нэр	640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/
2	Барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал	Дундговь аймаг, Эрдэнэдалай сум, 7-р баг
3	Зураг төслийн байгууллага	"Зэдпрожект" ХХК
4	Зургийн шифр	ЕГ Шифр:ЗП-23-37-180
5	Хуудасны тоо	ББ-167
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;	Зургийн даалгавар архитектур төлөвлөлтийн даалгавартай
2	6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	Холбогдох мэргэжлийн байгуулгын техникийн нөхцөлтэй
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;	Барнаб ХХК ийн боловсруулсан архив № Дуг-07/22 ЗТ11-135/22 тоот дүгнэлттэй. Уг зураг төсөл нь норм нормативийн дагуу боловсруулагдсан болно
4	6.12.4. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	
5	6.12.5. барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх;	
6	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	Техникийн нөхцөлийн дагуу дүгнэлттэй
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;	
9	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.	Зөвлөмж: -Барилгын суурь суух буурь хөрсөнд нэмэлт тайлбар бичих(хайрга дайрга дэвсэх) -геологийн дүгнэлт болон тайлбар бичигт балл зөрж байна засах -тооцоо хавсаргах
Дүгнэлт бичсэн Эксперт № 2-7		Л.Баясгалан  00-202
		2024 оны 06 сарын 19 өдөр

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

Барилга, байгууламжийн зураг төслийн бүрдэл хэсгийн нэр /Дулаан хангамж/
640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/

2024 оны 06 сарын 12 өдөр

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Барилга байгууламжийн нэр	640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв / УТ2401500673/
2	Барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал	Дундговь аймаг, Эрдэнэдалай сум, 7-р баг
3	Зураг төслийн байгууллага	"Зэдпроект" ХХК
4	Зургийн шифр	ЗП-23-37-180
5	Хуудасны тоо	ХАС-31 хуудас гүйцэтгэсэн Г.Наранболор, инженер Д.Цэндмаа, шалгасан Э.Батсайхан ГД-28 гүйцэтгэсэн инженер Д.Цэндмаа, галгасан Э.Батсайхан.

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;	Халаалт агаар сэлгэлт, гадна дулааны зургийг архитектур төлөвлөлтийн даалгавар, дэвсгэр зураг, ЕТ0 өндөржилтийн зураг, газар дээр нь хийсэн хэмжилт зэргийг үндэслэн БНБД23-01-09, БНБД25-01-20, БНБД41-01-11, БНБД31-03-03, БНБД41-032-13, БНБД41-04-13, MNS3238:2001 зэрэг норм стандартыг мөрдлөг болгон боловсруулсан. Гадна агаарын тооцооны хэм -30,5 ⁰ С, дулаан зөөгчийн хэм 90/70 ⁰ С.Барилгын дулааны ачаалал: Qбүгд=554,0кВт. Qхал=202кВт. Qхал.ус=95кВт. Qсал=257кВт. 2024.02.15-нд "Үлэмж"-ХХК-аас олгосон техникийн нөхцөлтэй.
2	6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	1. ХАС-ийн зургийг ОБГазар, ЭМГазрын улсын байцаагчид хянаж дүгнэлт гаргаж тамга дарсан. 2. Гадна дулаан, дулаан механикийн зургийг техникийн нөхцөл олгосон Үлэмж ХХК-тай зөвшилцсөн.
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;	1. Халаалт агаар сэлгэлт: Барилгад :доороос түгээлттэй 2 хоолойтой босоо шугамтай халаалтын систем төлөвлөсөн. Халаалтын системийн гол босоо шугамуудыг дулааны үзелийн хуваарилагчид холбоно. Халаах хэрэгсэл нь ган хавтгайлжин радиатор. Сургуулийн барилгын өрөө тасалгааны зориулалтанд тохируулан дотор агаарын хэм, агаар солилцоог нормын дагуу төлөвлөсөн. Анги танхимуудад ердийн сорох, ариун цэврийн өрөөнүүдэд механик сорох систем, хооллох заал, гал тогоо, спорт заал, соёлын танхимуудад агаар өгөх, сорох механик системүүд төлөвлөсөн. 2. Гадна дулаан, дулаан механик. Барилгун дулааны эх үүсвэр нь сумын төвийн халаалтын зуух. Дулааны холболтыг Сургууль руу явсан дулааны шугамын ДХ10 худаг, ДХ-9 худгийн хооронд шинээр худаг төлөвлөж, одоо байгаа 2Ф100мм-ийн шугамыг 2Ф125мм болгон өргөтгөхөөр төлөвлөсөн. Зоорийн давхарт оролтын үзел, холих насосны үзел үзел төлөвлөсөн. Хэрэгцээний халуун ус ялтсан ус халаагчийн үзелтэй, агаар оруулах системүүд усан агаар халаагчтай
4	6.12.4. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	1. Өрөө тасалгааны дотор агаарын хэм, агаар солилцоог БНБД, стандартын дагуу тооцсон. 2. ХАС, ГД-ийн угсралтын ажлын үед БНБД12-03-04, БНБД12-04-06-г баримтлах талаар тайлбарт бичсэн. баримтлах
5	6.12.5. барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх;	Ажлын зургийн шатанд барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөл хийгдэхгүй.
6	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	1. Инженерийн хангамжийн төлөвөлт техникийн нөхцлийн дагуу холбогдох норм стандартыг баримтлан боловсруулсан тул өөр хувилбар байхгүй.
7	6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн хэрэгцээ, техникийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	ХАС, ГД-ийн хэсэгт хамааралгүй.
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;	Улсын төсвийн хөрөнгөөр. Объектийн нэгдсэн төсвөөс төсөвт өртөг, хөрөнгө оруулалтыг үзнэ.
9	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.	Халаалт агаар сэлгэлт, гадна дулаан, дулаан механикийн зургийн талаарх санал дүгнэлтийг Хавсралт №2-т үзнэ.

Дүгнэлт бичсэн
Эксперт № 3-4

Г.Дамдинрагчаа /...../

2024 оны 06 сарын 12 өдөр

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН НЭГТГЭСЭН ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЭЛ ХЭСГИЙН НЭР

640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/

2024 оны 06 сарын 12 өдөр

Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
1	<p>1. Ерөнхий боловсролын сургуулийн төлөвөлөлт БНБД31-25-22 -ийг мөрдсөн эсэх. Тайлбарт энэ талаар байхгүй байна.</p> <p>2. Хооллох заалны агаар оруулах системийн сэнсийг дуу намсгагчтай сэнс сонгох эсвэл дуу намсгагч нэмж тусгах.</p> <p>3. Энгийн агаар оруулах системийг АБТ-Агаар боловсруулах төхөөрөмж гэж нэрлэх шаардлагагүйг цаашид анхаарах.</p> <p>4. Агаар оруулах системийн агаар халаагчийг усаар төлөвлөж байгаа юм бол хөлдөлтөөс хамгаалах арга хэмжээ тусгах шаардлагатай. Мөн агаар оруулах системүүдийн агаар халаагчийн дулааны ачаалал өөр өөр байхад агаар халаагчийн дэргэдэх үзэл адилхан байхгүй. /ХАС-21 хуудас/ Тиймээс ачаалалдаа тохируулан үзэлүүдээ сонгож зурж өгөх.</p> <p>5. Агаар оруулах сорох системүүдийн материалын түүврүүдээ тоног төхөөрөмжийн тодорхойлолтуудтайгаа дахин тулгаж шалгах.</p>	<p>1. Ерөнхий боловсролын сургуулийн төлөвөлөлт БНБД31-25-22 -ийг дагаж мөрдсөн 2. Хооллох заалны агаар оруулах системийн сэнсэнд дуу намсгагч нэмж тусгасан. 4. Агаар оруулах системийн агаар халаагчийг усаар төлөвлөж байгаа хөлдөлтөөс хамгаалах арга хэмжээ тусгасан. Мөн агаар оруулах системүүдийн агаар халаагчийн дулааны ачаалал өөр өөр байхад агаар халаагчийн цахилгаан гуравлагчаар зохицуулна. 5. Агаар оруулах сорох системүүдийн материалын түүврүүдээ тоног төхөөрөмжийн тодорхойлолтуудтайгаа дахин тулгаж шалгасан.</p>
2	<p>1. Гадна дулаан, дулаан механикийн зургийн тайлбар зурагтай тохирохгүй байна. Дулааны шугам авлага авсан цэгээс 2Ф133х4,0мм-ээр 90/70⁰С-тай ирж байгаа ба барилгын зоорийн давхарт байрлах үзэлд оролтын болон хэрэгцээний халуун усны ялтсан ус халаагчийн үзэлтэй байхаар тооцогдсон. Гэтэл ДМ-зургийн тайлбарт халаалт, хэрэгцээний халуун усны ялтсан ус халаагчтай, дулаан зөөгчийн хэм өөр өөрөөр бичигдсэн байна.</p> <p>2. Дулааны үзэлд хэрэгцээний халуун усны ялтсан ус халаагч 55/5⁰С-ийн ус бэлтгэхээр, халаалт агаар сэлгэлтийн дулаан хангамж шууд 90/70⁰С-ээр тооцогдох ёстой. Иймээс зургаа дулааны ачааллууддаа болон системүүдийн даралтын алдагдалд уялдуулан дахин тооцох.</p>	<p>1. Дулааны шугам огтолгоо авсан цэгээс 2Ф133х4,0мм диаметртэй дулаан зөөгчийн хэм 90/70⁰С-тай ирж байгаа ба барилгын зоорийн давхарт байрлах үзэлд оролтын болон хэрэгцээний халуун усны ялтсан ус халаагчийн үзэлтэй байхаар тооцов. Дулаан зөөгчийн хэм оролтын үзэльд 90/70⁰С-тай, Хэрэгцээний халуун ус 1-р хэлхээнд 90/70⁰С, 2-р хэлхээнд 55/5⁰С байхаар тооцов. 2. Ситемийн тооцоог дахин нягтлав. Q=0.095МВт Т=90/70С⁰ үед G=4.085м3/цаг W=0.22м/сек R=24.8Па/м Д21 ф76х3.5мм Д22ф76х3.5мм байна.</p>
3	<p>1. Барилгын эрчим хүчний гэрчилгээ хийж хавсаргах.</p>	<p>1. Барилгын эрчим хүчний гэрчилгээ хийж хавсрагасан.</p>
4	<p>Дээрх дүгнэлтийн дагуу зургаа зассан гэж 2024.07.02-нд авчирсан боловч зураг бүрэн засагдаагүй, булангийн хүснэгтэнд гарын үсэг тамга байхгүй байгаа тул хаах боломжгүй байна.</p>	<p>Зургийг бүрэн засаж, Булангийн хүснэгтэд гарын үсгийг зурсан.</p>
<p>Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № 3-4</p>		<p align="right">..... /Г.Дамдинрагчаа/ оны сарын өдөр</p>
<p>Биелэлтийн тайлбар бичсэн</p>		<p align="right">..... /Ө. Бямбадорж/ 2024 оны 07 сарын 03 өдөр</p>

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

Барилга, байгууламжийн зураг төслийн бүрдэл хэсгийн нэр /Цахилгаан хангамж:/
640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/

2024 оны 06 сарын 20 өдөр

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Барилга байгууламжийн нэр	640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/
2	Барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал	Дундговь аймаг, Эрдэнэдалай сум, 7-р баг
3	Зураг төслийн байгууллага	"Зэдпроект" ХХК
4	Зургийн шифр	ЗП-23-37-180
5	Хуудасны тоо	ХТ-25, ДГ-5 Г.Эрхэмбаяр, Ц.Мөнхбаяр
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;	Багануур ЗӨБС-ийн ЦТС-2024.03.05 №2024.02.21 №ДУ24/01 зөвшөөрөлцсөн
2	6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	ЭМЯ-ны 2024.05.24 №10-00-02/005/152 Дундговь аймгийн ОБГ-ын 2024.04.29 №04/16 дүгнэлттэй баталгаажуулсан
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;	Техникийн нөхцөлийн дагуу боловсруулсан
4	6.12.4. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	
5	6.12.5. барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх;	
6	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	хувилбаргүй
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;	ОХУ-ын ИЭК фирмийн стандартын төхөөрөмж, утас, кабелийг төлөвлөсөн
9	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.	ажлын зургийн шаардлага хангасан
Дүгнэлт бичсэн Эксперт № 5-13 Ц.Хасбаатар /... 2024 оны 06 сарын 20 өдөр		

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

Барилга, байгууламжийн зураг төслийн бүрдэл хэсгийн нэр /Гадна, дотор ус хангамж, ариутгах татуурга:/
640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/

2024 оны 06 сарын 14 өдөр

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Барилга байгууламжийн нэр	640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/
2	Барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал	Дундговь аймаг, Эрдэнэдалай сум, 7-р баг
3	Зураг төслийн байгууллага	"Зэдпроект" ХХК
4	Зургийн шифр	ЗП-23-37-180
5	Хуудасны тоо	ЦБУ1-12, УХАТ1-18
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;	Тодорхойгүй, материал ирүүлээгүй
2	6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	
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;	
4	6.12.4. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	Барилгад дотор галын энгийн систем төлөвлөсөн.
5	6.12.5. барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх;	холбогдох рэсгээс үзнэ.
6	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	
7	6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн хэрэгцээ, техникийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	холбогдох рэсгээс үзнэ.
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;	холбогдох рэсгээс үзнэ.
9	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.	
Дүгнэлт бичсэн Эксперт № 6-10 Г.Цолмон /...../		
2024 оны 06 сарын 14 өдөр		

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН НЭГТГЭСЭН ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЭЛ ХЭСГИЙН НЭР

640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөө /УТ2401500673/

2024 оны 06 сарын 14 өдөр

Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
1	Галын краны үйлчлэх хүрээ хангалтгүй.	Зоорийн давхарт галын краныг нэмэв
2	Хуудсууд гарчиггүй, тод бус	Хуудасны дугаарлалтыг засан байгуулалтыг тодосгов.
3	Ховилын тэмдэгт шалгах, төмөрбетон худгийн түүвэр буруу түүсэн.	Худгийн түүврийг хянан засав.
4	Тоног төхөөрөмжийн холболтын салбар шугамуудад ерөнхий хаалт, тоноглолуудын өгөх, буцах шугамд вентиль тавих.	Тоног төхөөрөмжид холбогдохын өмнөх хаалтуудыг зурагт тусгав. босоо шугамын өмнө засвар үйлчилгээ хийх хаалт төлөвлөв.
Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № 6-10	 /Г.Цолмон/
..... оны сарын өдөр		
Биелэлтийн тайлбар бичсэн	 /Билгүүн/
		2024 оны 06 сарын 14 өдөр

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 /**Барилгын төсөв:**/
 640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/

2024 оны 07 сарын 22 өдөр

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Барилга байгууламжийн нэр	640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв / УТ2401500673/
2	Барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал	Дундговь аймаг, Эрдэнэдалай сум, 7-р баг
3	Зураг төслийн байгууллага	"Зэдпрожект" ХХК
4	Зургийн шифр	ЗП-23-37-180
5	Хуудасны тоо	ЕТ-4, БА-27, ТХ-5, ХАС-31, ЦБУ-10, ХТ-25, ДГ-5, ХД-19, ГХД-11, ГЦ-25, ГЦ-ДӨ-14, УХАТ-18, ГД-28,
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;	
2	6.12.2. холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	
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;	
4	6.12.4. хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	

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;	
6	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	
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;	
9	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.	Мэргэшсэн төсөвчин Х.Батчимэг Дундговь аймаг Эрдэнэдалай сум 640хүүхдийн сургуулийн барилга угсралтын ажлын төсөв хянан магадлаад дараах шүүмж, зөвөлгөөг өгч байна.
<p>Дүгнэлт бичсэн Эксперт № 9-44</p> <p>Д.Оюунцэцэг /  /</p> <p>2024 оны 07 сарын 22 өдөр</p>		

Зураг төслийн баримт бичгийн
МАГАДЛАЛЫН НЭГТГЭСЭН ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЭЛ ХЭСГИЙН НЭР

640 хүүхдийн сургуулийн барилгын ажлын зураг төсөл, төсөв /УТ2401500673/

2024 оны 07 сарын 22 өдөр



Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
1	<p>Гадна тохижилт:-квадрат төмрөөр хийж байгаа хашааны 1 кг нь 6500 төгрөг гэж тооцож байгааг засах, үнэтэй өндөр, нийт жинг дахин бодох</p> <p>-өндөржилдтөөр нэмж байгаа шорооны тоо хэмжээ зурагт байхгүй, үнэхээр нэмэгдэх тооцоо байгаа бол зурагт харуулах</p> <p>-резин будгийн үнэ хянаж засах, зүлэгний орцын тооцоог нягталж засах /521кг байна/</p> <p>Гадна холбоо:-Зурагт 19 ш төмөр бетон хөлтэй модон багана гэж өгсөнг 38ш төмөр бетон багана угсрахаар төсөвт тооцсон, PVC 100x99x5,0 сувагчлалын хоолойг угсрах ажлыг буруу тооцсон гээд гадна холбооны ажлыг зургаас ойлгохгүй мөн ажлын угсралтын технологийн талаар ойлголт муугаас төсвийн норм үнэлгээг зөв сонгож хийгээгүй алдаа их байна.</p> <p>-шилэн кабелийн муфт угсрах ажил 40-р үнэлгээнд байгаа, олон хосын төгсгөлийн төхөөрөмж 10x2 мөн адил тул зөв үнэлгээг сонгох</p> <p>-гадна холбооны төсвийг хийхдээ-1. агаарын багана угсралт</p> <p>2.сувагчлалын ажил ба худаг</p> <p>3.агаарын кабель татах</p> <p>4.сувагчлалын кабель татах гэж бүлэглэж хийх.</p> <p>-хамгаалалтын хуванцар хоолой, кабелийн бирк угсрах ажлыг тооцох</p> <p>-зургийн автораас төмөр бетон хөлтэй модон багана байх уу төмөр бетон конусан багана байх уу гэдгийг тодруулж, түүвэрт тусгуулах. Төмөр бетон багана гэвэл үнийг хянаж засах хэт өндөр байна.</p>	<p>1. Хашааны квадрат төмрийн үнийг 3298 болгож засав. Өндөржилтийг нэмэх шорооны тоо хэмжээ зурагт байхгүй тул хассан. Резин будгийн үнийг БХТ-аас гаргасан 10-р сарын сэтгүүлийн 37 хуудас 1102 мөрөөс резин будгийн үнэ авав. 2. Шилэн кабелийн муфт угсрах ажлыг 40-р үнэлгээгээр үнэлэв. 3. Гадна холбооны төсвийг зөвлөсний дагуу бүлэглэн ангилав. 4. Зургийн автороос бетон болгохыг зөвлөв.</p>

Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
2	<p>1. Холбоо дохиолол:-хаягладаг галын тохиоллын систем ердийн галын дохиоллоом ялгаатай тоноглолын үнэ өөр байдаг. иймд зурагт заасан маркаар үнийн судалгаа хийж төсвийг көв болгох.</p> <p>-хаяглагддаг галын дохиоллын оролт, гаралтын модуль, хаяглагддаг тусгаарлдагч модуль гэсэн ажлуудыг төсөвт тооцох</p> <p>-давхарын самбар , айлын хайрцаг 2 өөр өөр үнэлгээтэй, үнэтэй байдаг нэгтгэсэн байгааг засах</p> <p>-интернет, телефоны үүр гэдэг нь розетка тул үнэлгээг зөв сонгох 40-460- биш 40-480-</p> <p>2. Гадна цахилгаан:-Төсвийг мэргэжлийн төсөвчингөөр хийлгэх. Зураг болон техникийн нөхцөлийн дагуу тус гадна цахилгааны ажил нь үндсэн станц дээрээ өргөтгөлтэй, салбарлаж байгаа шугамтай, 10 кВ-ын ЦДАШ, ЦДКШ-тай, шинээр байгуулах дэд өртөө, 10 кВ-ын ЦДКШ-тай байгааг хольж хутгаад үл ойлгогдох төсөв хийсэн байна. Материалын түүврийг 2 янзаар өгөөд байгааг ойлгохгүй, зургаа уншиж чадахгүй байна.</p> <p>-Үндсэн барилгаа тэжээх 0,4 кВ-ыг зураг , төсөв байхгүй байгааг анхаарах</p> <p>1.1000 кВА чадалтай трансформатор угсрах, 10 кВ-ын хуваарилахад реле хамгаалалттай вакуум таслуураар өргөтгөл хийх</p> <p>2.10 кВ-ын одоо байгаа ЦДАШ-аас салбарлалт хийж, хуурай салгуур угсрах</p> <p>3.10 кВ-ын 22 тулгууртай ЦДАШ</p> <p>4. 10 кВ-ын 75м ЦДКШ,</p> <p>5. 10 кВ-ын 57м ЦДКШ,</p> <p>6. ТПН-400 кВА суурь, хашааны хамт</p> <p>7. 0,4 кВ-ын ЦДКШ гэсэн гэднэ цахилгааны төсөв байхаар байна.</p> <p>3. Гадна гэрэлтүүлэг зураг байхгүй төсөвт гэрэлтүүлгийн толгой гэх мэт хэт өндөр үнэтэй, кабелийн урт тодорхойгүй бараг 1км зэрэг нь хянах боломжгүй. Зураг ирүүлэх төсвийг зөв хийх.</p>	<p>1. Үнийн судалгаа хийж үнэ зассан. Самбаруудыг өөр үнэлгээгээр тусад нь салгаж оруулав. Интернет болон телефоны үүрийн үнэлгээг 40-480-р солиж засав. 2. Гадна цахилгааны төсвийг мэргэжлийн төсөвчингөөр хийлгэв. 2.1 Хуурай салгуур угсрах ажлыг нэмж оруулав. 2.3,4,5 Трассын урт болон тулгуурын тоо хэмжээг дахин шалгаж засаж оруулав. 2.6 Суурь хашааны хамт хийж оруулав. 2.7 0,4кВа ЦДКШ зураг байхгүй тул төсөв хийгдээгүй. 3. Гадна гэрэлтүүлгийн төсвийг дахин хянаж хийв. 4.Хэмжээ тавьж, үнэ засав. Тээврийн зайг засав.</p>

Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
	4.Дотор гэрэлтүүлэг:-бүх гэрэлтүүлгийг 38-520-33 гэсэн нэг үнэлгээгээр үнэлсэн, төсөв дутуу хянах боломжгүй	

Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
3	<p>1.УХАТ: -бохир усны төмөр бетон худгийн кольцоог зурагт заасны дагуу КС10-600мм өндөртэй -3ш, 850мм өндөртэй-6ш гэж тооцох</p> <p>-фланцтай ган хаалт ф50мм-11809 төгрөг байгааг засах</p> <p>2.ЦБУ:-тоо хэмжээ зөрж байгааг засах. / төсөвт харандаагаао тэмдэгсэлэнг/</p> <p>-төсөв дутуу ирсэн хянах боломжгүй</p> <p>3.ХАС:-термостат толгой, термостат вентилийг тусад угсрахаар төсөв тооцохгүй. Ялтсан радиатор угсрах ажилд багтсан байдаг</p> <p>-хуваарилах коллектор угсрах ажил хаягдсан</p> <p>-Салхивчийн системн агаар халаагчийн хөдөлгөөс хамгаалах зангилаа гэдэг нь агаар өгөх системн агаар өгөх төхөөрөмж RP 70-40/35-4D8 RP60-35/31-4D8 RP40-20/20-4D гэсэнтэй хамт угсрагддаг бөгөөд нэг иж бүрдэл үнэтэй, өөр дээрээ автомат удирдлагын системтэй байдаг. Иймд зургийн автор аас яг ямар технологиор угсрагдах, нэг багцаар үнийн судалгааг авах зэргээр учрыг олж засахгүй бол шал худлаа иесөв болоод байгааг анхаарна уу.</p> <p>-Салхивчийн хоолойнууд янз бүрийн хандлан өгтлөлтой байхад бүгдийг нэг үнэлгээгээр авсанг засах, материалын түүврийг зөв болгуулах</p> <p>-салхивчийн хоолойн дулаалга 306 м2 гээд нийт жин нь 5,0398тн буюу 1м2 дулаалга 16кг жинтэй болсон байгааг хянаж засах</p> <p>-контр гайка ф20мм 12 ширхэг нв 15,96тн байгааг засах</p> <p>4.Гадна дулаан:-өргөтгөл хийж байгаа хэсэгт дулааны суваг буулгахгүй байхад шинээр цутгахаар тооцсон, тоо хэмжээг буруу бодсон байгааг засах</p> <p>-Дулааны худагны ажил тооцоогүй, үл хөдлөх тулгуурыг тооцох</p>	<p>1. Бохир усны төмөр бетон худгийн кольцоог зургийн дагуу өөрчлөн засав. Тээврийн зайг мөн засав. ф50мм Фланцтай ган хаалтын үнийг 11809 болгон засав. 2. ЦБУ тоо хэмжээг засаж дутуу ажлыг оруулав. 3. Радиаторын ажилд термостат толгой, термостат вентилийг дотор нь оруулан засав. Хуваарилах коллекторын ажил нэмж оруулав. Салхивчийн хоолойнуудыг хөндлөн огтлолын дагуу үнэлэв. Хоолойн дулаалгын нэгж жинг засав. Контр гайкын жинг бууруулж засав. 4. Гадна дулааны тоо хэмжээнд цутгамал хийцийн тоо хэмжээний дагуу цутгалтын ажлыг дахин тооцов. Шинэ дулааны худгийн ажлыг оруулав. Дулаан механикийн ялтсан халаагуур угсрах ажлыг 18-р үнэлгээгээр авав. 18-190-05</p>

Д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
	<p>ДМ:-ялтсан халаагуур угсрах ажлыг18-р үнэлгээнээс авах, дулааны тоолуурыг тоног төхөөрөмжид оруулах</p>	
4	<p>Барилга: ББ зураг 7 сарын 23-нд авчирч өгсөн бөгөөд төсвийн тоо хэмжээ зөрүүтэй тул нэг бүрчлэн түүвэр хийж шалгалаа. үүнд:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Суурийн бетон бэлтгэл дутуу. -Суурийн ажлыг м3 хамааруулан өөр өөр үнэлгээгээр зөв тооцох, тоо хэмжээ дутуу -зоорийн цутгамал ханын тоо хэмжээ буруу -төмөр бетон багана, дам нурууны тоо хэмжээ зургийн тоо хэмжээнээс хэт бага / Энд бодолт хийсэн тоо хэмжээг харуулахгүй байгаа нь шалгуулж байгаа төсөвчин хуулбарлан өөрөө дахин шалгахгүй байдаг учраас. Тооцоог хадгадалсан болно./ -диафрагмм хана, шатны тоо хэмжээ зөрж байна. -Каркас цутгалт гээд хучилт, төмөр бетон шат цутгах ажлыг хамт хийх хэрэгтэй -Шалны ажлын тоо хэмжээг зураг дээр 3 янзаар өгсөн бөгөөд төсөвт огт буруу тооцсон. Зураг дээрх тоог засаж харандаагаар тэмдэглэсэн байгаа. Шалгаад тоо хэмжээг зөв болгож зургийг дахин хэвлэх -Шалны бүтцийн дагуу төсөв хийх. хэт их ус тусгаарлалт, цементэн тэгшилгээ тооцсон байна. -Хана, засал, хаалга, цонх бодсон тоо хэмжээгээ авчирж үзүүлээд төсвөө хамгаалах 	<p>Бүх тоо хэмжээг дахин засав. Суурийн ажлыг экспертийн зөвлөсний дагуу м3-ээс хамааруулан өөр өөр үнэлгээгээр тооцож авав. Цутгалтын ажлыг технологийн дагуу дарааллаар хийж засав. Шалын ажлын тоо хэмжээг засаж шалны бүтцийн дагуу дараалалтай болгов.</p>
5	<p>1.Газар шорооны ажилд овойлт үүсгэхгүй шороог хайрганы үнээр тооцсон болон зайлуулах зай км их байгаа зэргээс матаериалын үнэ 245,886,406 төгрөг, тээвэр 108,545,810 төгрөг гэж тооцсонг шалгаад засах, бодолтоо авчирч үзүүлэх</p> <p>2.Материалын үнийг БХТ-ын 2023 оны 10-р сарын үнийн мэдээллийн дагуу тооцох.</p>	<p>Газар шорооны ажилд байгаа овойлт үүсгэхгүй шороог хайрганы үнээр тооцсоныг засав. Тээврийн зайг засаж бууруулав. Материалын үнийг БХТ-ын 2023 оны 10-р сарын үнийн дагуу оруулав.</p>

Д/Д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
	<p>Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № 9-44 /Д.Оюунцэцэг/ </p> <p>Биелэлтийн тайлбар бичсэн /...../</p> <p>2024 оны 08 сарын 06 өдөр</p>	<p>..... </p> <p>2024 оны 08 сарын 06 өдөр</p>