ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧИГ

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 04 дүгээр сарын 30 өдөр | **Дугаар: 306/2025** | **Улаанбаатар хот Утас: 77114030**

Объектын нэр:	Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг. 2-А-р хороололд шинээр 2х1000кВА трансформатортай дэд станц барих ажлын зураг төсөв. **ШИФР: EL-25-A3-08/04**
Объектын байршил:	Орхон аймаг. Баян-Өндөр сум. Оюут баг.
Хүчин чадал:	6 кВ-ын КШ, (6)10/0.4 кВ-ын 2х1000 кВА чадалтай дэд станц
Захиалагч:	Эрдэнэт хотын захирагчийн ажлын алба
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Улсын төсөв.
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	"Элекбий" ХХК
Регистрийн дугаар:	**РД: 583967**
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2024.10.22-ны өдрөөс таван жилийн хугацаатай.
Ажилбарын төрөл:	ЗТ-6,3 6,4 зааltын дагуу

Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл	
Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:	Орхон аймгийн засаг даргын захирамж. 2025-02-20-ны А/156
Зураг төслийн гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	"Зураг төслийн жишиг үнэлгээгээр тооцов. Барилга хот байгуулалтын сайдын 2020-6-10-ны 108 тушаал
Геодезийн хэмжилт, зураглалын ажил гүйцэтгэсэн ажлын дүгнэлт, тайлан.	
Геологийн судалгаа, үнэлгээний ажил гүйцэтгэсэн ажлын дүгнэлт.	"Ленд тест" ХХК Архив №25/017

Техникийн нөхцөл:

Техникийн нөхцөлүүд:	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
Гадна цахилгаан: 1	"Эрдэнэт ус ДТС" ОНӨАХК	2024 оны....ны 24/115 тоот	1 жил

Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:

Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
-	-	-	-

Зөвшөөрөлцсөн байгууллагууд:	
“Эрдэнэт ус ДТС” ОНӨАХК-ийн ерөнхий инженер	Ц.Уганбаяр
Орхон аймгийн Онцгой байдлын газрын дарга, хурандаа	Ш.Баасандорж
“ЭБЦТС” ТӨХК-ийн ерөнхий инженер	Б.Эрдэнэцогт
“Эрдэнэт дулааны цахилгаан станц” ТӨХК-ийн ДШС-ийн цехийн дарга	Л.Анхбат
Газрын харилцааны хэлтсийн дарга	Г.Буянхүү
Эрдэнэт хотын захирагчийн албаны дарга	Б.Одгэрэл
“МХС” ХХК-ийн Орхон аймаг дахь салбарын ерөнхий инженер	Б.Санжаадорж

Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:

Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийн гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертийн нэр:
Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг. 2-А-р хороололд шинээр 2х1000кВА трансформатортай дэд станц барих ажлын зураг төсөв. **ШИФР: EL-25-A3-08/04**	“Элекбий” ХХК Гүйцэтгэсэн: Э.Отгонцоож Шалгасан: Т.Галбадрах	Д.Ганцэцэг
Дэд станцын барилгын зураг төсөл. **ШИФР: НХ-003/2025**	“Нарлаг хөхий” ХХК Архитектор: Д.Батцоож Шалгасан: Б.Мөнхбат	Б.Эрдэнэболд
Ажлын төсөв. 05/2025	Тэргүүлэх төсөвчин: Г.Гантуяа	А.Насанжаргал

Ерөнхий дүгнэлт: /Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолын 5 дугаар зүйлээс/

Эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, барилга байгууламж техникийн ерөнхий өгөгдлийн болон техник-эдийн засгийн үзүүлэлт, зураг төслийн үндсэн төлөвлөлт, техникийн шийдлийн талаар тусгасан товч тодорхойлолт:	**Барилга байгууламжийн төлөвлөлт**: “Эрдэнэт ус ДТС” ОНӨАХК 2024 оны 24/115 тоот техникийн нөхцөлийн дагуу 2-А-р хороололд шинээр 2х1000кВА трансформатортай дэд станц барих ажлын зураг төсвийг боловсруулсан байна. **Төлөвлөлтийн хүчин чадал**: - Төлөвлөлтийн хүчин чадал 2х1000кВА. **Зураг төслийг шийдэл:** *Цахилгаан холболт.* - 6/0.4кВ ТП-526 дэд өртөөний 6кВ-ын хуваарилах байгууламжын ячейк 7,8-д шинээр КСО суурилуулан шинээр баригдах 6/0.4кВ-ын 2х1000кВА чадалтай дэд өртөөний 6кВ-ын хуваарилах байгууламжы секц I,II-г тэжээнэ. *Цахилгаан дамжуулах шугам, трассын урт.* - АБЛу 3х240 (Lтр=700м); *Дэд станц, хуваарилах байгууламж.* - 6(10)/0.4кВ-ын хүчдэлтэй, 2х1000кВА чадалтай; *Барилга, ЦДШ-ын хамгаалалтын зурвасын*

	нөхцөл. - Цахилгаан дамжуулах шугам нь хүн оршин суудаг газраар өнгөрөх нөхцөлтэй. - Дэд станцын барилга тэнхлэгээрээ 7,22 х 11,54 м-ийн хэмжээтэй 1 давхар тоосгон барилга. **Тусгай заалт:** Хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн байдалд тавигдах стандартын шаардлага болон норм дүрмийг баримтлан, ААД, ТАД-ын шаардлагуудыг ханган, цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД43-101-03, MNS6522:2015 стандарт, ЭХД1-12-04-2013–ын дагуу барилга угсралтын ажлыг гүйцэтгэвэл зохино.
Эдийн засгийн үр ашиг, экологийн хор хөнөөлгүй байдал, ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, эрчим хүчний тоног төхөөрөмж, барилга байгууламжийн нийгмийн ач холбогдол зэргийг харгалзан гаргасан хөрөнгө оруулалтын үр ашгийн талаарх дүгнэлт:	Ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, горимыг хангаснаар байгаль орчинд учрах сөрөг нөлөө, эрсдэл, аюулаас урьдчилан сэргийлнэ. Цахилгаан хангамжид сонгосон тоног төхөөрөмжүүд нь эрчим хүчний салбарын техникийн норматив баримт бичгүүдийн дагуу, хөдөлмөр хамгаалал, техникийн аюулгүй ажиллагаа, норм, дүрмийн шаардлагад нийцсэн гэж холбогдох эксперт дүгнэсэн. Төсвийн тухай тэмдэглэл: Экспертийн хянасан дүн: **1,119,410,577.0** төгрөг. Экспертийн хяналтын хуудас (хавсралт-2) - зүйл санал, шүүмжтэй. Төсвийг БНбД81- төсвийн суурь норм болон хавсралтууд, БХБС-ын 2020-02-05 өдрийн 30 тоот тушаалын хавсралт барилгын төсөв зохиох дүрэм БНбД-81-95-12, Цалинг БХБС-ын 2024оны 95 тоот тушаалын хавсралт, Тээврийн зардлыг ЗТАЖ Сайдын 2022оны А/233 тушаалын хавсралт, Нэмэгдэл зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012-06-13 өдрийн 181 тоот тушаалын 7-р хавсралтаар, Механикмын зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2021-01-13 өдрийн 18 тоот тушаалын 3-р хавсралтаар, Зураг төсөл зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБ Сайдын 2015-10-01 өдрийн 185-р тушаалаар, НД тухай хуулийн 15-1 заалтын өөрчлөлтөөр “Ажил олгогчийн хөдөлмөрийн хөлсний сан түүнтэй адилтгах орлогоос төлөх шимтгэлийг тооцсон байна.”

“Барилгын тухай” Монгол Улсын хуулийн /шинэчилсэн найруулга 2016.02.05/ 38.1.2.”барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсгийг боловсруулсан зохиогч тухайн зураг төслийг баталгаажуулан, мэргэжлийн хариуцлага хүлээх”, 38.1.3.”зураг төсөл зохиогч хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг

хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэн эсэхэд хяналт хийж баталгаажуулан, хариуцлага хүлээх", 39.4."Эксперт барилга байгууламжийн зураг төслийн холбогдох хэсэгт магадлалын дүгнэлт гаргаж, мэргэжлийн хариуцлага хүлээнэ", 39,5-т заасны дагуу "Экспертийн эрх бүхий хуулийн этгээд барилга байгууламжийн зураг төслийг хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагад нийцсэнийг нотолж, техникийн шийдлийн талаарх дүгнэлт гаргаж, хариуцлага хүлээнэ".

"Элекбий" ХХК-ийн боловсруулсан: Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг. 2-А-р хороололд шинээр 2х1000кВА трансформатортай дэд станц барих ажлын зураг төсөвт Эрчим хүчний тухай хуулийн 3.1.32; 6.1.14 дүгээр зүйл, ЭХ Сайдын 2015 оны 188 дугаар тушаалын "Эрчим хүчний барилга байгууламжийн зураг төсөлд магадлал хийх" журмыг үндэслэн магадлал хийх ажлыг зохион байгуулж, ерөнхий дүгнэлт бичсэн болно.

Магадлалын ерөнхий дүгнэлт экспертүүдийн дүгнэлтийн хамт хүчинтэй.

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР Ч.ОЮУНБОЛД

ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН ДАРГА Н.БОЛД

ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН ХЭЛТСИЙН ИНЖЕНЕР Н.ОЮУН-ЭРДЭНЭ

[1]*Монгол улсын Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолын Барилга байгууламжийн зураг төсөл боловсруулах, магадлал хийх дүрэм* ***Тав. Зураг төслийг зөвшилцөх, батлах. Зургаа. Зураг төсөлд магадлал хийх***

Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн
Захирлын 2021 оны 11 дүгээр
сарын 24-ний өдрийн А/73 тоотын
тушаалын гуравдугаар хавсралт

Зураг төслийн бичиг баримтын

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР:

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг, 2-А-Р хороололд шинээр 2*1000 кВА трансформатортой дэд станц барих гадна цахилгааны ажлын зураг

Шифр: EL-25-A3-08/04

2025 оны 03 сарын 17-ны өдөр

д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын байршил, хүчин чадал	Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг,2-А-Р хороолол 2*1000 кВА
2	Объектын нэр, объектын шифр	Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг, 2-А-Р хороололд шинээр 2*1000 кВА трансформатортой дэд станц барих ажлын гадна цахилгааны ажлын зураг Шифр: EL-25-A3-08/04
Дүгнэлтийн товч утга: Монгол Улсын Засгийн газрын 2019 оны 108 дугаар тогтоолын 6.12-р зүйлээс		
4	6.12.1 Архитектур төлөвлөлтийн болон зургийн даалгавар, загвар зураг, эх загвар зураг /эскиз/, байгаль, цаг уурын ерөнхий өгөгдлүүдийг тодорхойлсон, техникийн нөхцөлтэй эсэх;	Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг, 2-А-Р хороололд шинээр баригдах 2*1000 кВА трансформатортой дэд станцын ажлын зураг нь “Эрдэнэт-Ус , ДТС” ОНӨХК-ийн -н 2024 оны №24/115 дугаартай техникийн нөхцлийн дагуу боловсруулагдсан байна.

5	6.12.2 Холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	Шинээр баригдах дэд станцыг 6/0,4 кВ ТП-526 дэд өртөөний РУ-6кВ-ын ячейк -7,8 -д КСО суурилуулан шинээр баригдах 6/0,4 кВ -ын 2*1000 кВА чадалтай дэд станцын РУ- 6кВ-д холбож тэжээх ажлын зургийг холбогдох байгууллагуудтай зөвшилцөн хянуулж баталгаажуулсан байна.
6	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 нөхцөлийн дагуу боловсруулсан эсэх;	Зөрчилгүй
7	6.12.4. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	Ажлын зураг “Цахилгаан байгууламжийн дүрэм”-ийн дагуу хийгдсэн байна.

Дүгнэлт бичсэн: Эксперт № 2-35 Зөвлөх инженер Дэчин овогтой Ганцэцэг

Эксперт № /овог, нэр/ /гарын үсэг/

2025 оны 03 сарын 17-ны өдөр

Зураг төслийн бичиг баримтын

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг, 2-А-Р хороололд шинээр 2*1000 кВА трансформатортой дэд станц барих ажлын гадна цахилгааны ажлын зураг

Шифр: EL-25-A3-08/04

2025 оны 03 сарын 17-ны өдөр

д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа, зөрчил	Биелэлт
1	Зураг төсөлд алдаа зөрчил илрээгүй болно.	

Биелэлтийг шалгасан:

2-35 Зөвлөх инженер Дэчин овогтой Ганцэцэг

Эксперт № /овог, нэр/ /гарын үсэг/

Биелэлт гаргасан:

/овог, нэр/ /гарын үсэг/

Эрчим хүчний хөгжлийн төвийн Захирлын 2021 оны 11 дүгээр сарын 24-ний өдрийн А/73 тоотын тушаалын гуравдугаар хавсралт

Зураг төслийн бичиг баримтын

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР

2025 оны 04 сарын 10 өдөр

д/д	Утга	Тайлбар
1	Барилга байгууламжийн нэр	“2-А-Р ХОРООЛОЛД ШИНЭЭР 2Х1000КВА ТРАНСФОРМАТОРТАЙ ДЭД СТАНЦ БАРИХ АЖИЛ”
2	Барилга байгууламжийн байршил, хүчин чадал	Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Оюут баг
3	Зураг төслийн байгууллага	“НАРЛАГ ХӨХИЙ” ХХК
4	Зургийн шифр	ЕГ шифр: EL-25-A3-08/04 ТГ шифр: НХ-003/2025
5	Хуудасны тоо	7
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;	Барилга бүтээцийн зургийг “ НАРЛАГ ХӨХИЙ ХХК-д боловсруулсан байна. Барилга бүтээцийн зураг төслийг гүйцэтгэсэн инженер: Инженер: Л. Өнө-Эрдэнэ Шалгасан инженер: Б. Мөнхбат Гүйцэтгэсэн: Л. Өнө-Эрдэнэ Байгаль, цаг уурыг ерөнхий өгөгдлүүд: Цасны ачаалал: 50 кг/м2 Салхины ачаалал: 23 кг/м2 Газар хөдлөлийн балл: 7 балл Гадна агаарын температур: -40С
2	6.12.2 Холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	Бусад экспертийн дүгнэлтээс үзэх
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	Талбайн инженер геологийн судалгаа хийгдсэн

	судалгааны дүгнэлт, техникийн нөхцөлийн дагуу боловсруулсан эсэх;	
4	6.12.4. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	Бусад экспертийн дүгнэлтээс үзэх
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.	Хавсралт 2-оос үз.
Дүгнэлт бичсэн: Эксперт № /Б.Эрдэнэболд/ 2025 оны 04 сарын 10-ны өдөр /гарын үсэг/		

Зураг төслийн бичиг баримтын

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР

2025 оны 04 сарын 18 өдөр

д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа, зөрчил	Биелэлт
1	Зургийн байгаль цаг уурын нөхцөл инженер геологийн дүгнэлтээсээ зөрсөн.	Зассан
2	Зургийн нүүр болон булангийн хүснэгт дээр ЕГ шифр, зургийн нэр зөрүүтэй байна.	Зассан
3	ББ-07 хуудсанд материалын түүврийн хүснэгт болон огтлол дээрх арматурын голч зөрүүтэй	Зассан
Биелэлтийг шалгасан: Эксперт №	/Б.Эрдэнэболд /	/гарын үсэг/
Биелэлт гаргасан:	/ Б.Мөнхбат /	/гарын үсэг/

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ

Гэрээний дугаар: ЭХЗТ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР: **ТӨСВИЙН ТООЦОО**

Д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр:	Орхон аймаг. Баян-Өндөр сум. “Оюут баг. 2а хороололд 2*1000 кВа дэд станц барих” төсөл
2	Объектын байршил, хүчин чадал:	- 6/0,4 кВ-ын 2*1000 кВа ХТП-1 ком - 6 кВ-ын ЦДКШ – 1,48 км
3	Зураг төслийн байгууллага:	“Элекбий” ХХК, “Нарлаг хөхий” ХХК
4	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, марк, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН, байгууллага, инженер:	Зургийн шифр: EL-25-A3-08 Захирал: М.Пүрэвмөнх Шалгасан: Б.Мөнхбат, Т.Галбадрах Гүйцэтгэсэн: Э.Отгонцоож, Л.Өнө-Эрдэнэ, Д.Батцоож, Ж.Пунсал, Төсвийн нийт хуудасны тоо:
5	Тооцоо, тооцооны программ, тооцсон байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер:	Төсвийг барилгын төсвийн “Эстиматор про” программаар зохиосон. Төсөв зохиосон: Тэргүүлэх төсөвчин Г.Гантуяа
6	Магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийг үндэслэн төлөвлөлт, техникийн үндсэн шийдэл, эдийн засгийн үр ашигт мэргэжлийн үнэлэлт өгч, техник-эдийн засгийн үндэслэл, зураг төсөлд нэмж тусгах буюу хасах, өөрчлөх асуудлийн талаар товч,тодорхой тусгана.	Орхон аймаг. Баян-Өндөр сум. “Оюут баг. 2а хороололд 2*1000 кВа дэд станц барих” төслийн барилга угсралтын ажлын төсвийг хянахад: - 6/0,4 кВ-ын 2*1000 кВа ХТП-ын 6 кВ талд вакуум таслууртай ячейкууд тавьж реле хамгаалалт, тоолуур төлөвлөсөн боловч хүчдлийн трансформатор тавигдаагүй орхигдсон. - 6 кВ, 0,4 кВ-ын төгсгөлийн муфтны үнийг зах зээлийн дундаж үнээр үнэлэх /ажлуудад өөр өөр үнэ тавигдсан/ - Вакум таслууртай ячейкуудад реле хамгаалалт орхигдсон мөн 100В-ын тоолуур тавигдах ячейкуудыг тодорхой болгож төсөвт тооцох - 6 кВ-ын KYN28A маркийн вакуум таслууртай ячейк болон хүчдлийн трансформатортай, дотоод хэрэгцээний трансформатортай гэх мэт ячейкуудыг ижил үнээр үнэлсэн тус тус байна. Барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийг 1 119 410 577 ***(нэг тэрбум нэг зуун арван есөн сая дөрвөн зуун арван мянга таван зуун далан долоо)*** төгрөгөөр хяналаа.

Дүгнэлт бичсэн;

Эксперт№ 4-12……. А.Насанжаргал 2025 оны 04-р сарын 24 -ний өдөр