

**ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮНДЭСНИЙ ТӨВ**  
ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧИГ  
**МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ**

2024 оны 09 дүгээр  
сарын 23 өдөр

Дугаар: 742/2024

Улаанбаатар хот  
Утас: 77114030

Объектын нэр:	Гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхийн цахилгаан хангамжийн ажлын зураг ЕГ шифр: ДС24-10-II		
Объектын байршил:	СХД-ийн 31-р хороо, Наран 17, 18-р гудамж		
Хүчин чадал:	160 кВА		
Захиалагч:	СХД-ийн ЗДТГ		
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Хувийн хэвшил		
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	"Дархан сүлжээ" ХХК		
Регистрийн дугаар:	РД: 2607484		
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2021.05.27-2026.05.27		
Ажилбарын төрөл:	ТЗ-8.4 заалтын дагуу		
<b>Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл</b>			
Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:	Нийтийн эзэмшлийн газар		
Зураг төслийн гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	СХД-ийн ЗДТГ, "Дархан сүлжээ" ХХК-ийн захирал Б.Гэрэлчулуун нарын хооронд 2024 онд хийгдсэн зураг төсөл боловсруулах гэрээ		
Геологийн судалгаа, үнэлгээний ажил гүйцэтгэсэн ажлын дүгнэлт.	-		
<b>Техникийн нөхцөл:</b>			
Техникийн нөхцөлүүд:	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
Гадна цахилгаан: 1	"УБЦТС" ТӨХК	2024.06.27-ний өдрийн №01/02781/24 тоот техникийн нөхцөл.	1 жил
<b>Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:</b>			
Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгаврууд:	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
Цахилгаан холболт: 1	-	-	- жил
<b>Зөвшөөрөлцсөн байгууллагууд:</b>			
"УБЦТС" ТӨХК-ийн ерөнхий инженер:			Т.Мөнхболд
Нийслэлийн ГЗБА-ны даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч:			Г.Мөнхбаатар
Нийслэлийн онцгой байдлын газрын ГТТХ-ийн БЗТХ-ын байцаагч, Ахмад:			Б.Даваасүрэн

Хот байгуулалт, хөгжлийн газрын инженер дэд бүтцийн төлөвлөлтийн хэлтсийн мэргэжилтэн:	Б.Оргил	
СХД-ийн ЗДТГ-ийн дарга:	Д.Төмөрбаатар	
СХД-ийн ЗДТГ-ын ТНААХ-ийн ДБИБ харижцсан мэргэжилтэн	Ч.Цэрэнпэлжээ	
СХД-ийн 31-р хорооны дарга:	Г.Бадамцэцэг	
<b>Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:</b>		
Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийн гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертийн нэр:
Гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхийн цахилгаан хангамжийн ажлын зураг ЕГ шифр: ДС24-10-II	"Дархан сүлжээ" ХХК Гүйцэтгэсэн: Ц.Дарханбаатар Шалгасан: Б.Гэрэлчулуун	Н.Туяа
Ажлын төсөв. №21/24	Мэргэшсэн төсөвчин Б.Энхжаргал	Н.Болормаа
<b>Ерөнхий дүгнэлт:</b> /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:	<p>УБЦТС ТӨХК-ийн 2024.06.27-ний өдрийн №01/02783/24, №01/02783/24 тоот техникийн нөхцөлийн дагуу "Гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхийн цахилгаан хангамжийн ажлын зураг" суурилуулах ажлын зураг"-ийг боловсруулсан байна.</p> <p><b>Төлөвлөлтийн хүчин чадал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1x160 кВА</li> </ul> <p><b>Зураг төслийг шийдэл: Цахилгаан холболт.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 110/10 кВ-ын "Баруун" дэд станцын 10 кВ-ын Хөтөл фидерийн ЦДАШ-ын тулгуур №36-с салбарлалт авч салбар шугамын эхний тулгуурт РЛНД-10/400 маягийн хуурай салгуур, гэмтэл заагч, цэнэг шавхагч суурилуулан агаарын шугам татаж шинээр барих 10/0.4 кВ-ын 1x160 кВА чадалтай дэд станцыг тэжээх;</li> </ul> <p><i>Цахилгаан дамжуулах кабель шугам, трассын урт. 10кВ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- XLPE маягийн тусгаарлагчтай, YJLY23-8,7/10 маркийн (3x70мм<sup>2</sup>) хөндлөн огтлолтой, цахилгаан дамжуулах L<sub>тр</sub>=368м кабель шугам;</li> </ul> <p><i>Цахилгаан дамжуулах шугам, трассын урт. 0.4кВ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- СИП-2А маркийн (3x70+1x54мм<sup>2</sup>) хөндлөн огтлолтой, полиэтилэн XLPE тусгаарлах бүрээстэй, хэт ягаан туяаны хамгаалах бүрээстэй, нэг 0-ийн ган хөнгөн цагаан даацын дамжуулагчтай, төмөр бетон тулгууртай цахилгаан дамжуулах (L<sub>тр</sub>=381м) агаарын шугам;</li> </ul> <p><i>Цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, трассын урт. 10 кВ</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- СИП3-50 маркийн хөнгөнцагаан дамжуулагчтай төмөр бетон тулгууртай цахилгаан дамжуулах (L<sub>тр</sub>=91м) агаарын шугам;</li> </ul> <p><i>Дэд станц, хуваарилах байгууламж.</i></p> <p>Олон улсын стандартын шаардлага хангасан тоноглолуудтай байна, Олон улсын стандартын шаардлага хангасан 10/0.4 кВ-ын 160 кВА чадалтай дэд станц байна;</p> <p><b>Тусгай заалт:</b></p>	

	<p>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.</p>
<p>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:</p>	<p>Ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагаа, горимыг хангаснаар байгаль орчинд учрах сөрөг нөлөө, эрсдэл, аюулаас урьдчилан сэргийлнэ.</p> <p>Төслийн барилга угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэснээр хэрэглэгчийг тасралтгүй, найдвартай, чанартай цахилгаан эрчим хүчээр хангах нөхцөл бүрдэнэ.</p> <p>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. Барилга угсралтын ажлын төсвийг боловсруулсан дүн: <b>266,708,165.00</b> төгрөг</p> <p>Экспертийн хянасан дүн: <b>266,708,165.00</b> төгрөг (хоёр зуун жаран зургаан сая долоон зуун найман мянга нэг зуун жаран тав) төгрөг</p> <p>Төсвийг “Дархан сүлжээ” ХХК-н ажлын зургийн дагуу, 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 2020-02-05 өдрийн 30 тоот тушаалын хавсралт, Тээврийн зардлыг ЗТАЖ Сайдын 2013-07-10 өдрийн 162 тушаалын 1-р хавсралт, Нэмэгдэл зардлыг ЗТБХБ Сайдын 2012-06-13 өдрийн 181 тоот тушаалын 7-р хавсралтаар, Механизмын 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.</p>

“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”.

“Дархан сүлжээ” ХХК-ийн боловсруулсан Эх голомтын илч ХХК-ийн уурын зуухны гадна цахилгааны ажлын зураг төсөлд 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

ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН  
ХЭЛТСИЙН ДАРГА

ЗУРАГ ТӨСӨЛ МАГАДЛАЛЫН  
ХЭЛТСИЙН ИНЖЕНЕР

Б.АЛТАНСҮХ

Н.БОЛД

А.ЖАНДОС



<sup>1</sup>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

Зураг төслийн баримт бичгийн

**МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ**

Гэрээний дугаар: ЭХЗТ

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

д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын байр шил, хүчин чадал	Улаанбаатар хот. СХД-ийн 31-р хороо. Дунд наран 17, 18-р гудамж гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхийг ЦЭХ-р хангах ажил
2	Объектын нэр, шифр	Улаанбаатар хот. СХД-ийн 31-р хороо. Дунд наран 17, 18-р гудамж гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхийг ЦЭХ-р хангах барилга угсралтын ажлын төсөв . Шифр: ДС-24-10-1
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, марк, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН, байгууллага, инженер	"Дархансүлжээ" ХХК Захирал-Б.Гэрэлчулуун Инженер- Б.Гэрэлчулуун Гүйцэтгэсэн- Ц.Дарханбаатар
4	Тооцоо, тооцооны программ, тооцсон байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	Барилгын төсвийн "Estimator Pro" программаар хийсэн. Төсөв зохиосон мэргэшсэн төсөвчин Б.Энхжаргал
5	Магадлалын дүгнэлтэд хууль тогтоомж, норм, нормативын баримт бичгийн үндэслэл, техникийн үндсэн шийдэл, ЭЗ-ийн үр ашигт мэргэжлийн үнэлэлт өгч, ТЭЗҮ, зураг төсөлд нэмж тусгах буюу хасах, өөрчлөх асуудлын талаар товч, тодорхой тусгана	Улаанбаатар хот. СХД-ийн 31-р хороо. Дунд наран 17, 18-р гудамж гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхийг ЦЭХ-р хангах барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийг <b>266 708 165</b> /Хоёр зуун жаран зургаан сая долоон зуун найман мянга нэг зуун жаран таван / төгрөгөөр хянав . Төсвийг "Дархансүлжээ" ХХК-ийн ажлын зургийн дагуу төсвийн суурь нормууд, мөн 2020.02.05 өдрийн БХБ-ын сайдын 30-р тушаалаар батлагдсан шинэчилсэн "Барилгын төсөв зохиох дүрэм" БНБД-ийн 81-95-12*-2020-ийн дагуу зохиосон байна. Дизель генераторыг БНХАУ, материалыг Барилгын мэдээлэл сэтгүүл болон зах зээлд худалдан борлуулж байгаа үнийг жишиг болгон авч тооцсон байна..

Дүгнэлт бичсэн:

Эксперт № 4-4

2024 оны 09 дүгээр сарын 19 өдөр



Н.Болормаа

Зураг төслийн баримт бичгийн

**МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ**

Гэрээний дугаар: ЭХЗТ

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

д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа зөрчил	Биелэлт
	Мэргэшсэн төсөвчин Б.Энхжаргал зохиосон Улаанбаатар хот. СХД-ийн 31-р хороо. Дунд наран 17, 18-р гудамж гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхийг ЦЭХ-р хангах /250кВт-ын бүрэн автомат цахилгаан үүсгүүр/ барилга угсралтын ажлын төсвийг <b>266 708 165</b> төгрөгөөр хянав.	266 708 165₮
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № 4-4  
2024 оны 09 дүгээр сарын 19 өдөр



Н.Болормаа

Биелэлтийн тайлбар бичсэн

2024 оны ..... дүгээр сарын ..... өдөр

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: УБ хот, СХД 31-р хороо  
дунд Наран 17, 18-р гудамж Гэрэл цахилгаангүй болон  
хүчдлийн уналттай айл өрхийн цахилгаан хангамж  
Ажлын зураг

Шифр –ДС24-10-1  
2024оны 09-р сарын 14

д/д	Утга	Тайлбар
1	Объектын байршил, хүчин чадал	УБ хот, СХД 31-р хороо, дунд Наран 17, 18-р гудамж, 10кВ-ын ЦДАШугамын урт 0.094 км, 10 кВ-ын ЦДКШугамын урт 0.363 км, 0,4кВ-ын ЦДАШугамын урт 1,181 км, 0,4 кВ-ын ЦКДШугамын урт 74 м, Дэд станц КТПН-10/0.4кВ-160кВА
2	Объектын нэр, Зургийн байгууллага шифр	УБ хот, СХД 31-р хороо дунд Наран 17, 18 гудамж Гэрэл цахилгаангүй болон хүчдлийн уналттай айл өрхийн цахилгаан хангамж Ажлын зураг. Зургийн байгууллага : ДАРХАН СҮЛЖЭЭ ХХК утас 88017367. Шифр – ДС-24-10-1
3	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;	УБЦТС ТӨХК-ийн 01/02781/24 дугаартай техникийн нөхцөлтэй.
5	6.12.2 Холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	“УБЦТС” ТӨХК-ийн ерөнхий инженер Г.Мөнхболд, НХБХГ-ын Инженерийн дэд бүтэц төлөвлөлтийн хэлтсийн мэргэжилтэнг орлон гүйцэтгэгч Б.Оргил, Нийслэлийн Газар зохион байгуулалтын албаны даргын албан үүргийг түр орлон гүйцэтгэгч Г.Мөнхбаатар, Нийслэлийн Онцгой Байдлын газрын Гал Түймэртэй тэмцэх хэлтсийн зураг төслийн ахлах байцаагч хошууч Даваасүрэн, СХД-ийн ЗДТГ-ын тохижилт, НАА-н хэлтсийн дэд бүтэц инженерийн байгууламж хариуцсан мэргэжилтэн Ч.Цэрэнпэлжээ, СХД-ийн 31-р хорооны Засаг Дарга Г.Бадамцэцэг нартай тус тус зөвшилцсөн.

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;	Зураг төслийн шугам дэд станцын тоноглолууд, хүчний трансформатор нь техникийн нөхцөл, БД, БНБД дүрэм дагуу зохиогдсон.
7	6.12.4. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, баримт бичгийн шаардлагыг хангаж байна.
8	6.12.5. Барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх;	Зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан
9	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	Харьцуулсан хувилбар байхгүй
10	6.12.7. хөгжлийн бэрхшээлтэй иргэдийн хэрэгцээ, техникийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	
11	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;	Зураг төсөл нь Техникийн нөхцөлийн дагуу ашиглалтын үеийн найдвартай ажиллагааг хангахаар зохиогдсон ба нийгмийн ач холбогдлыг харгалцан СХД-ийн засаг даргатай зөвшилцөж гүйцэтгэсэн байна
12	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх..	Зураг төслийг олгогдсон Зураг төсөв зохиох ажлын даалгавар , техникийн нөхцлийн дагуу боловсруулан баталгаажуулсан байна.
Дүгнэлт бичсэн: Эксперт № 2-44 , Н.Туяа /овог, нэр/  /гарын үсэг/		
2024.оны 09 сарын 14-ны өдөр		



Зураг төслийн баримт бичгийн  
МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН БИЕЛЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР: УБ хот, СХД 31-р хороо  
дунд Наран 17,18-р гудамж Гэрэл цахилгаангүй болон  
хүчдлийн уналттай айл өрхийн цахилгаан хангамж  
Ажлын зураг

Шифр –ДС24-10-1  
2024оны 09-р сарын 13

д/д	Экспертийн асуулга, санал	Биелэлт
1	10кВ-ын ЦДКШугамын дагуу кабелийн тэмдэг тавих ,тусгах	Кабелийн тэмдэг тавьсан мөн тусгасан.
2	Кабель болон агаарын шугамын трассын уртыг хянах	Кабель болон агаарын шугамын трассын уртыг хянасан.
3	Цахилгаан дамжуулах шугамтай огтлолцож байгаа хэсгүүдийг трассын зурагт болон тайлбар бичигт бүрэн тусгах	Огтлолцож байгаа хэсгүүдийг трассын зурагт болон тайлбар бичигт бүрэн тусгасан.

Биелэлтийг шалгасан : Эксперт № 2-44



Н.Туяа

2024оны 09сар 14 өдөр

Биелэлтийг гаргасан: Дархан Сүлжээ ХХК -ийн ЗАХИРАЛ  
Б.Гэрэлчулуун

2024 оны 09 сар .... өдөр

Зураг төслийн баримт бичгийн