ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ҮНДЭСНИЙ ТӨВ

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БАРИМТ БИЧИГ

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТ

2025 оны 07 дугаар
Сарын 30 өдөр

Дугаар: 586/2025

Улаанбаатар хот
Утас: 77114030

Объектын нэр:	Дундговь аймаг, Өндөршил сум, 1-р баг Соёл урлагын цогцолбор, 10 ортой ЭМТөв, төрийн албан хаагчийн 20 айлын орон сууцыг эрчим хүчээр хангах, сумын төвийн хорооллын эрчим хүчний хуваарилалтыг тэнцвэржүүлэх ажлын зураг төсөв **ШИФР:БЭ-2025/06-01**
Объектын байршил:	Дундговь аймаг. Өндөршил сум. 1-р баг.
Хүчин чадал:	0,4 кВ-ын ЦДАШ, 0,4 кВ, 15 кВ-ын ЦДКШ, 15/0,4 кВ-ын 400 кВА
Захиалагч:	Дундговь аймаг, Өндөршил сумын засаг дарга
Санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Улсын төсөв
Зураг төслийн ерөнхий гүйцэтгэгчийн нэр:	“Бета энержи” ХХК
Регистрийн дугаар:р	**РД:6312152**
Тусгай зөвшөөрлийн хүчинтэй байх хугацаа:	2025.03.17 – 2030.03.17
Ажилбарын төрөл:	ЗТ-6.3
Зураг төсөл боловсруулах үндэслэл	
Газар эзэмшүүлэх, ашиглуулах эрх, олгосон захирамж, дугаар огноо:	-
Зураг төслийн гэрээ, баталсан албан тушаалтан, дугаар, огноо:	Дундговь аймгийн засаг дарга С.Мөнхчулуун, “Бета энержи” ХХК-ийн захирал А.Энхцэцэг нарын 2025 оны 05-р сарын 14-ний өдөр байгуулсан №ЗТ-ДУГАЗДТГ/2025051401 тоот гэрээ
Геодезийн хэмжилт, зураглалын ажил гүйцэтгэсэн ажлын дүгнэлт, тайлан	-
Геологийн судалгаа, үнэлгээний ажил гүйцэтгэсэн ажлын дүгнэлт	-

Техникийн нөхцөл:

Техникийн нөхцөлүүд:	Олгосон байгууллага	Дугаар, огноо	Хүчинтэй байх хугацаа
Гадна цахилгаан: 1	БЗӨБЦТС	2025.04.25-ний өдрийн №ГС 25/10 тоот	1 жил

Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар:

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

Зөвшөөрөлцсөн байгууллагууд:	
“БЗӨБЦТС” ТӨХК-ийн Ерөнхий инженер	Т.Отгоншагай
Дундговь аймгийн ОБГ-ын дарга, Дэд хурандаа	Ц.Төрбилэг
“БЗӨБЦТС” ТӨХК-ийн Говьсүмбэр салбарын Ерөнхий инженер	Б.Энхжаргал
Дундговь аймгийн газрын харилцаа, барилга хот байгуулалтын газрын дарга	Э.Чагнаадорж
Дундговь аймгийн Өндөршил сумын засаг дарга	Н.Сэрээтэр
Дундговь аймгийн газрын харилцаа, барилга хот байгуулалтын газрын БХБ хэлтсийн дарга бөгөөд аймгийн ерөнхий архитектор	Э.Энхмэнд

Зураг төслийн бүрэлдэхүүн:		
Зургийн бүрдэл:	Зураг төслийн гүйцэтгэсэн байгууллагын нэр:	Шалгасан экспертийн нэр:
Дундговь аймаг, Өндөршил сум, 1-р баг Соёл урлагын цогцолбор, 10 ортой ЭМТөв, төрийн албан хаагчийн 20 айлын орон сууцыг эрчим хүчээр хангах, сумын төвийн хорооллын эрчим хүчний хуваарилалтыг тэнцвэржүүлэх ажлын зураг төсөл **ШИФР:БЭ-2025/06-01**	“Бета энержи” ХХК Шалгасан: А.Энхцэцэг Гүйцэтгэсэн: Э.Гэрэлцэцэг	Т.Нямдаш
Дундговь аймаг, Өндөршил сумын Соёл урлагын цогцолбор, эрүүл мэндийн төв, төрийн албан хаагчдын орон сууцыг цахилгаан эрчим хүчээр хангах ажлын төсөв **Төсвийн дугаар:БЭ-2025/07-2**	Гүйцэтгэсэн: Мэргэшсэн төсөвчин А.Энхцэцэг	Н.Болормаа

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**: “БЗӨБЦТС” ТӨХК-ны 2025.04.25-ний өдрийн №ГС 25/10 тоот техникийн нөхцөлийн дагуу “ Дундговь аймаг, Өндөршил сум, 1-р баг Соёл урлагын цогцолбор, 10 ортой ЭМТөв, төрийн албан хаагчийн 20 айлын орон сууцыг эрчим хүчээр хангах, сумын төвийн хорооллын эрчим хүчний хуваарилалтыг тэнцвэржүүлэх ажлын зураг төсөл”-ийг боловсруулсан байна. **Төлөвлөлтийн хүчин чадал**: - 0,4 кВ-ын ЦДАШ, 0,4 кВ, 15 кВ-ын ЦДКШ, 15/0,4 кВ-ын 400 кВА **Зураг төслийг шийдэл:** *Цахилгаан холболт* - 35/10 кВ-ын Баянжаргалан дэд станцаас тэжээлтэй 10/15 кВ-ын Өндөршил дэд өртөө 15 кВ-ын Өндөршил агаарын шугамын тулгуур №577-с салбарлана. - 6 кВ-ын Өндөршил агаарын шугамын тулгуур №577-д 15 кВ-ын цэнэг шавхагч, хуурай салгуур, гэмтэл заагч суурилуулна. - Шинээр суурилуулсан 15 кВ-ын хуурай салгуураар дамжуулан 3*95 мм2-с багагүй хөндлөн огтлолын талбайтай газарт булах зориулалттай цахилгаан дамжуулах кабель шугам татаж төгсгөлд нь 400 кВА

	чадалтай 15/0,4 кВ-ын хүчний трансформатор бүхий иж бүрэн КТПН маягийн дэд өртөөг барина. - 15/0,4 кВ-ын дэд өртөөний 15 кВ талд цэнэг шавхагч, ачаалал таслагч, гал хамгаалагч, 0,4 кВ талд нь ачаалалдаа тохирсон ерөнхий рубильник, гал хамгаалагч, гаргалгааны автомат бүхий 0,4 кВ-ын иж бүрэн тоноглол суурилуулна. *Цахилгаан дамжуулах шугам, трассын урт* - СИП2А-50 мм^2 ($L_{тр}$=687 м) - СИП2А-35 мм^2 ($L_{тр}$=204 м) - YJLV-23 3*70 мм^2 ($L_{тр}$=7 м) - АПвБбШв 3*120 мм^2 (Lтр=14 м) *Дэд станц, хуваарилах байгууламж* - 15/0,4 кВ-ын 400 кВА *Барилга, ЦДШ-ын хамгаалалтын зурвасын нөхцөл* - Цахилгаан дамжуулах шугам нь хүн оршин суудаг газраар өнгөрөх нөхцөлтэй. */Цахилгаан байгууламжийн дүрэм БД43-101-03, 2,5,71: 2,5,76/* **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. Барилга угсралтын ажлын төсвийг боловсруулсан дүн: 154,559,572 төгрөг. **Экспертийн хянасан дүн: 150,440,124** (Нэг зуун тавин сая дөрвөн зуун дөчин мянга нэг зуун хорин дөрөв) төгрөг. Төсвийг “Бета энержи” ХХК -ийн боловсруулсан БЭ-2025/06-01 шифртэй зураг төслийн дагуу БХБС-ын 2020 оны 02-р сарын 05-ны өдрийн 30-р тушаалаар батлагдсан “Шинэчилсэн барилгын төсөв зохиох дүрэм”-ийг баримтлан төсвийн Estimator Pro программ, машин механизмыг ЗТБХБС-ын 2012 оны 18-р тушаал, ЗТХС-ын 2019 оны 256-р тушаалаар батлагдсан “Автомашинаар ачаа тээвэрлэх жишиг тариф”, цалин, нэмэгдэл зардал, зохиогчийн хяналтын зардлыг БХБС-ын 2024 оны 95-р тушаал тус тус ашиглан тооцов. Төслийн барилга угсралтын ажлыг хийж гүйцэтгэснээр хэрэглэгчийг тасралтгүй, найдвартай, чанартай цахилгаан эрчим хүчээр хангах нөхцөл бүрдэнэ. 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.

“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".

"Бета энержи" ХХК-ийн боловсруулсан: Дундговь аймаг, Өндөршил сум, 1-р баг Соёл урлагын цогцолбор, 10 ортой ЭМТөв, төрийн албан хаагчийн 20 айлын орон сууцыг эрчим хүчээр хангах, сумын төвийн хорооллын эрчим хүчний хуваарилалтыг тэнцвэржүүлэх 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	Д.ЭНХБОЛОР

[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 үндэсний төвийн гүйцэтгэх захирлын 20 оны дүгээр сарын -ний өдрийн тоотын тушаалын гуравдугаар хавсралт

Зураг төслийн бичиг баримтын

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №1

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР

2025... оны 07 сарын 24 өдөр

Д/Д	Утга	Тайлбар
1	Объектын нэр, объектын шифр	Соёл урлагын цогцолбор, 10 ортой ЭМТөв, төрийн албан хаагчийн 20 айлын орон сууцыг эрчим хүчээр хангах, сумын төвийн хорооллын эрчим хүчний хуваарилалтыг тэнцвэржүүлэх 15кВ-ын ЦДАШ, 15/0,4кВ-ын 400кВА КТПН, 0.4 кВ-ын ЦДАШ-ын ажлын зураг БЭ-20 эрүүл мэндийн төв, төрийн албан хаагчийн 20айлын орон сууцыг цахилганн э25/06-01
2	Объектын байршил, хүчин чадал	Дундговь аймаг, Өндөршил сум, 1-р баг, Цог,
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;	
5	6.12.2 Холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар энэ дүрмийн 5.2-т заасны дагуу хянуулж, дүгнэлт гаргуулж баталгаажуулсан эсэх;	
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;	
7	6.12.4. Хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй ажиллагаа, орчны эрүүл ахуйн норм, нормативын баримт бичгийн шаардлагыг хангуулсан эсэх;	
8	6.12.5. Барилгын ажлын талбай, үйлдвэрлэлийн зохион байгуулалтын зураг төсөлд хөдөлмөрийн аюулгүй байдал, техник технологийн аюулгүй	

	ажиллагааны нөхцөл шаардлагыг тусгасан эсэх;	
9	6.12.6. инженерийн хангамжийн хувилбар, харьцуулсан тооцоо, сонгосон хувилбарын талаарх дүгнэлттэй эсэх;	
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;	
12	6.12.9. зураг төслийн сонгосон шийдэл, магадлал хийх явцад экспертээс өгсөн нэмэлт, өөрчлөлтийн саналыг зураг төсөлд тусгасан эсэх.	

Дүгнэлт бичсэн:

Эксперт №11-5 / Т.Нямдаш /

... оны ... сарын ... өдөр

Зураг төслийн бичиг баримтын

МАГАДЛАЛЫН ЕРӨНХИЙ ДҮГНЭЛТИЙН ХАВСРАЛТ №2

ЗУРАГ ТӨСЛИЙН БҮРДЛИЙН ХЭСГИЙН НЭР

2025 оны 07 сарын 22 өдөр

д/д	Экспертийн санал, илэрсэн алдаа, зөрчил	Биелэлт
1	Говьсүмбэр ЦТС нээс тодруулга авах	Ашиглагч байгууллагатай хамтарч трассаа гаргасан. ✓
2	Эх үүсвэрт холбогдох зарчмын схем зурах	Дэд өртөөний зарчмын схем хавсаргав. ✓
3	Захиалагчаас өгсөн зургийн даалгавар ажлын тоо хэмжээ байгаа эсэх	Ашиглагч захиалагчтай хамтран тоо хэмжээг гаргасан. ✓
4	Сумын төвийн ачааллын судалгаа шинээр баригдах барилгудын ачааллын судалгаа / хуучин схем тодруулах /	Техникийн нөхцөлөөр олгосончадлын хүрээндзураг төсөв боловсруулсан. ✓
5	Шинээр хийгдэх шугам сүлжээ зам талбай бусад инженерийн шугам сүлжээтэй оглолцох зөрөх зөрлгийн хүснэгт хийх	Шугамын трасст хийгдэж байгаа шугам сүлжээ зам байхгүй. ✓
6	Сумын төвийн ачаалал тэнцвэржүүлэх талаар зургийн тайлбар оруулах	Сумын төвийн ачаалал тэнцвэржүүлэх талаар тайлбар оруулсан. ✓
7	Шугамын толгойд 10/15 кВ-ын өсгөх трансформатортай төгсгөлд нь 400кВа дэд станц тавихад ачаалал хэтрэх хүчдлийн уналт гарах эсэхийг судлах	Техникийн нөхцөлийн дагуу боломжтой гэж олгосон. ✓
8	Дэд станцын хашааны өндөрийг 2м болгох	Дэд станцын хашааг 2метр болгосон. ✓
9	Захилагч ашиглагчтай ажлын тоо хэмжээг тохирох	Захиалагч ашиглагчтай ажлын тоо хэмжээг тохирсон. ✓
10	Хяналтын төсөв хийх хянуулах	Хяналтын төсөв хийсэн. ✓

Биелэлтийг шалгасан:
Эксперт № 11-5 / Т.Нямдаш / / /

MONGOLIA CONSULTING ENGINEER NYAMDASH Tsagaan 25 520 104-13-329

Биелэлт гаргасан:
/ Э.Гэрэлчулуун / Д.Ган /

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	Дундговь аймгийн Өндөршил сумын соёл урлагийн цогцолбор, 10 ортой эрүүл мэндийн төв, төрийн албан хаагчийн 20 айлын орон сууцыг цахилгаан эрчим хүчээр хангах, сумын төвийн хорооллын эрчим хүчний хуваарилалтыг тэнцвэржүүлэх ажил. /15/0,4кВ-ын КТПН-400кВА дэд өртөө, 0,4кВ-ын шугам, тоолуур/
2	Объектын нэр, шифр	Дундговь аймгийн Өндөршил сумын соёл урлагийн цогцолбор, 10 ортой эрүүл мэндийн төв, төрийн албан хаагчийн 20 айлын орон сууцыг цахилгаан эрчим хүчээр хангах, сумын төвийн хорооллын эрчим хүчний хуваарилалтыг тэнцвэржүүлэх барилга угсралтын ажлын төсөв Шифр: БЭ-2025/06-01
3	Объектын бүрдлийн хэсгийн нэр, марк, хуудасны тоо, гүйцэтгэсэн ААН, байгууллага, инженер	"БЕТА ЭНЕРЖИ" ХХК Захирал-А.Энхцэцэг Инженер А.Энхцэцэг Гүйцэтгэсэн- Э.Гэрэлцэцэг
4	Тооцоо, тооцооны программ, тооцсон байгууллагын нэр, гүйцэтгэсэн инженер	Барилгын төсвийн "Estimator Pro" программаар хийсэн. Төсөв зохиосон мэргэшсэн төсөвчин А.Энхцэцэг
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	Дундговь аймгийн Өндөршил сумын соёл урлагийн цогцолбор, 10 ортой эрүүл мэндийн төв, төрийн албан хаагчийн 20 айлын орон сууцыг цахилгаан эрчим хүчээр хангах, сумын төвийн хорооллын эрчим хүчний хуваарилалтыг тэнцвэржүүлэх барилга угсралтын ажлын төсөвт өртгийг 150 440 124 /Нэг зуун тавин сая дөрвөн зуун дөчин мянга нэг зуун хорин дөрвөн / төгрөгөөр хянав. Төсвийг "Бета Энержи" 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 тооцсон ба төсвийн цалинг Барилга, хот байгуулалтын сайдын 2024 оны 95 дугаар тушаалаар баталсан тарифт цалингийн жишиг тариф, материалыг Барилгын мэдээлэл сэтгүүл болон зах зээлд худалдан борлуулж байгаа үнийг жишиг болгон авч тооцсон байна.

Дүгнэлт бичсэн:

Эксперт № 4-4 ..... Н.Болормаа

2025 оны 7 дүгээр сарын 28 өдөр

Монгол Улс
Начиндийн Болормаа
043-96

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 А.Энхцэцэг зохиосон Дундговь аймгийн Өндөршил сумын соёл урлагийн цогцолбор, 10 ортой эрүүл мэндийн төв, төрийн албан хаагчийн 20 айлын орон сууцыг цахилгаан эрчим хүчээр хангах, сумын төвийн хорооллын эрчим хүчний хуваарилалтыг тэнцвэржүүлэх барилга угсралтын ажлын төсвийг хянахад:	154 559 572₮
1	0,4кВ-ын кабель шугамын муфтны тоог зураг төсөвт зөрүүтэй тооцсон байна засах	0,4кв кабель шугамын муфтны тоог зургийн дагуу болгож засав.
2	Эрүүл мэндийн төвийн 0,4кВ-ын шугамын СИП утасны хэмжээг зураг төсөвт зөрүүтэй тооцсон байна засах	ЭМТ-ийн 0,4кв шугамын СИП утасны хэмжээг зургийн дагуу болгож засав.
3		
4		
5		

Дүгнэлт бичиж, биелэлтийг шалгасан эксперт № 4-4 Н.Болормаа

2025 оны 07 дүгээр сарын 26 өдөр

Биелэлтийн тайлбар бичсэн А.Энхцэцэг

2025 оны 7 сарын 28 өдөр

Монгол Улс Начингийн Болормаа Мэргэшсэн төсөвчин 043-96

Монгол Улс 17-146 МЭРГЭШСЭН ТӨСӨВЧИН Энхцэцэг 2024-2027