

УЛААНБААТАР ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ  
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ



Р.ДАГДАН

ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

Дугаар 15/0.5003/22

2022 оны 10 сарын 19 өдөр

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл:

1.1	Хүсэлтийн дугаар:	22-52-002025
1.2	Хэрэглэгчийн нэр, регистр:	СҮХБААТАР ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР Төрийн байгууллага - РД: 9086528,
1.3	Хэрэглэгчийн байршил:	Улаанбаатар Сүхбаатар 11-р хороо, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18-р хороо
1.4	Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Нийтийн эзэмшлийн гэрэлтүүлэг
1.5	Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	1) Нийслэлийн Сүхбаатар Дүүргийн Засаг даргын тамгын газрын 2022.10.03-ны 6/1739 тоот албан бичиг
1.6	Техникийн нөхцөлийн ангилал:	Шинэ холболт
1.7	Тооцооны бүрэн чадал:	50 кВА /Тавь/ (тоогоор) (үсгээр)

Хоёр. Холболтын цэг:

2.1	<p>- 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Дамбадаржаа фидерийн АТП-515 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 35-р гудамж баруун хэсэг /</p> <p>-110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Сэлх фидерийн АТП-3366 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 35-р гудамж зүүн хэсэг /</p> <p>-110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Сэлх фидерийн АТП-3366 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 36-р гудамж/</p> <p>-110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Сэлх фидерийн АТП-942 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 36-р гудамж 234-270 тоот , 37-р гудамж/</p> <p>-110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Сэлх фидерийн АТП-979 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 41,42-р гудамж/</p> <p>-35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Цээнэ фидерийн АТП-058 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 43,44-р гудамж/</p> <p>-35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Цээнэ фидерийн АТП-1778 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 48-р гудамж/</p> <p>-35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Цээнэ фидерийн КТПН-2337</p>
-----	---



дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 49-р гудамж/  
 -35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Хадат фидерийн АТП-2136 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 54-р гудамж/  
 -35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Хадат фидерийн АТП-3392 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 53-р гудамж/  
 -110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Дамбадаржаа фидерийн АТП-2485 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 18-р хороо 50-52-р гудамж /  
 -110/35/10 кВ-ын Сэлбэ станц, ХБ-70-аас 10 кВ-ын Шижирт фидерийн АТП-1672 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 11,12-р хороо 23-р гудамж /  
 -110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын 7 буудал фидерийн ХТП-675 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 14-р хороо 33,34-р гудамж баруун хэсэг /  
 -110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын 7 буудал фидерийн АТП-2228 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 14-р хороо 36-р гудамж баруун хэсэг /  
 -110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Сэлх фидерийн АТП-2243 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 17-р хороо 31-р гудамж /  
 -110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Сэлх фидерийн АТП-590 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 17-р хороо 27,35-р гудамж /  
 -35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Салхит фидерийн АТП-833 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 17-р хороо 43,44-р гудамж/  
 -35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Салхит фидерийн АТП-2017 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 17-р хороо 50-р гудамж/  
 -35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Салхит фидерийн АТП-2229 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 17-р хороо 63-р гудамж/  
 -35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Салхит фидерийн КТПН-678 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 17-р хороо 60-р гудамж/  
 -35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Салхит фидерийн АТП-2230 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 17-р хороо 45-р гудамж/

**Гурав. Тоолуур, хэмжих хэрэгсэл:**

3.1	Монгол Улсын Засгийн газрын тохируулагч агентлаг- Стандарт, хэмжилзүйн газрын загварын туршилт орон, ашиглахыг зөвшөөрч, баталгаажуулсан байх.
3.2	Гэрэлтүүлгийн 0.4 кВ-ын щитэнд 16 А-ийн дифференциал автомат болон хамгаалан таслах төхөөрөмж /УЗО/ суурилуулах, УБЦТС ТӨХК-д ашиглагдаж



байгаа ухаалаг тоолуурын системд холбогдон ажилладаг, DLMS протоколыг дэмждэг, 4G модемтой, чадал хязгаарлах функцтай, алсаас таслах залгах зориулалттай, 3 фазын 100 А-ийн ухаалаг тоолуур суурилуулах.

**Дөрөв. Тусгай заалтууд:**

4.1	Щитний газардуулга болон шугам тоноглолын хэмжилт, туршилтыг норм, дүрмийн дагуу хийлгэн холбогдох газраар шалгуулж протокол авсан байх.
4.2	Гадны эзэмшлийн дэд өртөө 0.4 кВ-ын шугамаас холбогдох тохиолдолд тус дэд өртөө шугамын эзэмшигчээс зөвшөөрөл авсан байх.
4.3	Шугам тоноглолын гүйцэтгэлийн зургийг гаргаж, ашиглагч байгууллага УБЦТС ТӨХК- д хүлээлгэн өгөх, гүйцэтгэлийн зургийг гаргахдаа кабель шугамын холболтын муфтуудыг заасан, бусад инженерийн шугам сүлжээ, авто замтай огтлолцсон хэсгийн зүсэлтийг тусгах.
4.4	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын тулгуур бүрт НСД, ААД, ТАД- д заагдсаны дагуу хаягжилт, плакатжуулах ажлыг гүйцэтгэсэн байна.
4.5	Хэрэглэгчийн эрчим хүчний чанар, стандартын шаардлага хангахгүй тохиолдолд хүчдэл өргөх болон техникийн нэмэлт арга хэмжээнүүдийг хангагч байгууллагатай хамтарсан хэмжилт туршилтын үндсэн дээр хэрэгжүүлнэ. Гарах зардлыг хэрэглэгч бүрэн хариуцна.
4.6	Барилга угсралтын ажлын зураг нь ЦБД, ТАД, ААД, ЭХ-ний шугам сүлжээг хамгаалах дүрэм, ЭХ хэрэглэх дүрэм болон УБЦТС ТӨХК-аас хэрэгжүүлж байгаа ашиглалт борлуулалтын арга хэмжээний шаардлагуудыг хангасан байна.
4.7	Өөрийн шугам тоноглолоос хангагчийн зөвшөөрөлгүйгээр бусад хэрэглэгчийг дамжуулан холбосон тохиолдолд цахилгаан хангамж, хэрэглээг түдгэлзүүлнэ.
4.8	Шинээр баригдах цахилгаан дамжуулах кабель шугам нь: 4.8.1) Шинээр татах кабель шугамын хөндлөн огтлолыг хэрэглээ ачаалалтай уялдуулан зураг төслийн шатанд тооцоогоор сонгох. 4.8.2) Цахилгаан дамжуулах кабель шугам нь 1 кВ-ын хүчдлийн түвшинд ашиглах, орчны температур -15 хэм байхад угсралт хийх боломжтой байх.
4.9	Шинээр баригдах цахилгаан дамжуулах агаарын шугам нь: 4.9.1) Цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын үндсэн хийц болох анкер болон завсрын тулгуур нь төмөр бетон байх. 4.9.2) Дамжуулагч нь бүрээстэй байх ба хөндлөн огтлолыг ачаалалтай уялдуулан, тооцоогоор сонгох, мөн утасны механик ачаалалд тохирсон үндсэн хийцүүд, хөндийрүүлэгч элементүүдийг тооцоогоор сонгох.
4.10	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын үндсэн хийцүүд, дамжуулагч утас, хөндийрүүлэгч элементүүд, утас угсралтын тоног төхөөрөмжүүд нь Монгол улсын стандартын шаардлага хангасан байх, тухайн газрын байгаль цаг уур, газарзүйн онцлогийг харгалзан зураг төслөөр сонгох.
4.11	Техникийн нөхцөлийн дагуу шинээр суурилуулах тоноглолууд нь өмнө ашиглагдаж байгаагүй шинэ байх, кабель шугам, трансформаторууд нь сүүлийн үеийн байгаль орчинд ээлтэй, дэвшилтэд техник технологи бүхий байх. Нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасны дагуу $\pm 10\%$ -ийн хүчдлийн хэлбэлзэлд хэвийн ажиллах.

**Тав. Дор дурдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:**

5.1	Шугамын "Ажлын зураг төсөл"-ийг тухайн нутаг дэвсгэрийн ерөнхий төлөвлөгөө хариуцсан нэгж болон бусад шаардлагатай байгууллагуудтай зөвшилцөн, мэдээллийн санд оруулсан байх, схем холболт, хүчин чадлыг тус компаниар хянуулах.
5.2	Энэхүү техникийн нөхцөлийн дагуу тавигдах шугам, тоноглолууд нь Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ төрийн өмчит хувьцаат компанийн



	баталсан "Техникийн шаардлагын тодорхойлолт"- ыг хангасан байх шаардлагатай. Техникийн шаардлагын тодорхойлолтыг www.tog.mn хаягаар орж хууль, дүрэм цонхноос үзэх.
5.3	Цахилгаан шугам сүлжээнд холбогдох явцад дайрч гарах зам талбай, бут сөөгийг сэргээн засварлах.
5.4	"Эрчим хүчний тухай" хуулийн 29.1.9, 30.1.10-ийн дагуу өөрийн тоноглолоос тус компанийн зөвшөөрлөөр шинээр хэрэглэгч нэмж холбуулах.
5.5	"Эрчим хүчний тухай хууль"- ийн 30.1.8- д заасны дагуу өөрийн ашиглалт үйлчилгээний зааг доторхи цахилгаан тоног төхөөрөмжиндөө байнга үзлэг шалгалт хийх. Хэвийн бус ажиллагаатай үед өөрсдийн хөрөнгөөр засвар үйлчилгээг хийлгэх.
5.6	Цахилгаан угсралтын ажлыг тусгай зөвшөөрөлтэй эрх бүхий байгууллагаар Аюулгүй ажиллагааны дүрэм, Техник ашиглалтын дүрэм, Цахилгаан байгууламжийн дүрмийн дагуу гүйцэтгүүлэх.
5.7	Цахилгаан эрчим хүчний тооцоог Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ төрийн өмчит хувьцаат компанийн харьяа хэрэглэгчдэд үйлчлэх төвтэй хийх.

**Зургаа. Бусад:**

6.1	Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 03 дугаар сарын 18- ны өдрийн 97 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"- ийн 2.17- д заасан доорх заалтуудыг мөрдлөг болгоно. Дараах тохиолдолд олгосон техникийн нөхцөлийг хүчингүйд тооцно. Үүнд: 6.1.1) Техникийн нөхцөл авахдаа шаардлагатай өгөгдлүүдийг буруу тодорхойлсон, баримт бичгийг хуурамчаар үйлдсэн тохиолдолд. 6.1.2) Холболт хийх цэгийн хүчин чадлаас хэтрүүлэн техникийн нөхцөл олгосон. 6.1.3) Техникийн нөхцлийн хүчинтэй байх хугацаанд цахилгааны сүлжээнд холбогдоогүй тохиолдолд. 6.1.4) Хугацаа дууссан техникийн нөхцөлөөр зураг төсөл боловсруулах, барилга байгууламж барихыг хориглоно. 6.1.5) Техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацаа дуусахаас 1 сарын өмнө сунгуулах хүсэлтээ гаргана. Хугацаа дууссан техникийн нөхцөлийг хүчингүй тооцно. 6.1.6) Техникийн нөхцөлийн олгосон чадлаас хэтрүүлэн чадал ашигласан тохиолдолд.
6.2	Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 03 дугаар сарын 18- ны өдрийн 97 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 2.9-д заасны дагуу 1 жилийн хугацаанд хүчинтэй байна.
6.3	Техникийн нөхцөлийн хугацааг сунгуулах тохиолдолд Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 03 дугаар сарын 18- ны өдрийн 97 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 2.13, 2.16-д заасны дагуу зураг төслийг боловсруулан баталгаажуулсан байна.


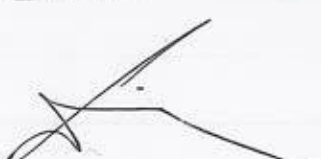
Комиссын гишүүд:

 Т.Мөнхболд

 Б.Аззаяа

 А.Зоригт

Боловсруулсан:

  Д.Даваатамир



БАТЛАВ  
УЛААНБААТАР ЦАХИЛГААН ТУХУУХ СҮЛЖЭЭ  
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН  
ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Р.ДАГДАН



ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

Дугаар ...15/05458/22

2022 оны 11 сарын 01 өдөр

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл:

1.1	Хүсэлтийн дугаар:	22-52-002173
1.2	Хэрэглэгчийн нэр, регистр:	СУХБААТАР ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР Төрийн байгууллага - РД: 9086528,
1.3	Хэрэглэгчийн байршил:	Улаанбаатар Сүхбаатар 15-р хороо, БЭЛХ 15, 16-р хороо
1.4	Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Нийтийн эзэмшлийн гэрэлтүүлэг
1.5	Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	1) Нийслэлийн Сүхбаатар Дүүргийн Засаг даргын тамгын газрын 2022.10.03-ны 6/1739 тоот албан бичиг
1.6	Техникийн нөхцөлийн ангилал:	Шинэ холболт
1.7	Тооцооны бүрэн чадал:	30 кВА /Гуч/ (тоогоор) (үсгээр)

Хоёр. Холболтын цэг:

2.1	- 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Чингэлтэй фидерийн АТП-2242 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа СБ-1501 информатикийн самбарыг шинэчлэн зөөж самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 15-р хороо 1-11-р гудамж / - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Сэлх фидерийн АТП-579 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа СБ-1502 информатикийн самбарыг шинэчлэн зөөж самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 15-р хороо 12-18-р гудамж / - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Сэлх фидерийн АТП-068 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа СБ-1504 информатикийн самбарыг шинэчлэн зөөж самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 15-р хороо 19-21,23-р гудамж / - 35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Ар согоот фидерийн АТП-1409 дэд өртөөний 0.4 кВ талаас информатикийн самбарыг шинээр хийж самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 15-р хороо Ар хустайн ЗМЗ 21-р гудамж / - 35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Ар согоот фидерийн АТП-1479 дэд өртөөний 0.4 кВ талаас информатикийн самбарыг шинээр хийж самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 15-р хороо Ар хустайн 22-р гудамж / - 35/10 кВ-ын Дашчойнхор дэд станцын 10 кВ-ын Салхит фидерийн АТП-3391 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас үргэлжлүүлэн бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 15-р хороо Ар хустайн ЯЦЦ-ын гудамж / - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Сэлх фидерийн АТП-098 дэд
-----	---



өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа СБ-1604 информатикийн самбарыг шинэчлэн самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 16-р хороо Бэлх 1-5,7,9-р гудамж /  
 - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Сэлх фидерийн АТП-952 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа СБ-1601 информатикийн самбарыг шинэчлэн самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 16-р хороо Бэлх 10,11 -р гудамж /  
 - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Дамбадаржаа фидерийн АТП-799 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа СБ-1602 информатикийн самбарыг шинэчлэн самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 16-р хороо Бэлх 12-20,23-26-р гудамж /  
 - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Дамбадаржаа фидерийн АТП-940 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа информатикийн самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 16-р хороо Бэлх 33-2,3,4-р гудамж /  
 - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Дамбадаржаа фидерийн АТП-836 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа информатикийн самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 16-р хороо Бэлх 34р гудамж /  
 - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Дамбадаржаа фидерийн АТП-2397 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа информатикийн самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 16-р хороо Бэлх 33-1 р гудамж /  
 - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Дамбадаржаа фидерийн АТП-4261 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа информатикийн самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 16-р хороо Бэлх 33-6 р гудамж /  
 - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Дамбадаржаа фидерийн АТП-1740 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа СБ-1609 информатикийн самбарыг шинэчлэн самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / СБД 16- р хороо Бэлх 33-5- р гудамж /  
 - 110/35/10 кВ-ын Дарь Эх дэд станцын 10 кВ-ын Дамбадаржаа фидерийн АТП-3087 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас тэжээгдэж байгаа информатикийн самбараас бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. /СБД 16-р хороо Бэлх 33-7 , Ойчдын -1 р гудамж /

**Гурав. Тоолуур, хэмжих хэрэгсэл:**

3.1	Монгол Улсын Засгийн газрын тохируулагч агентлаг- Стандарт, хэмжилзүйн газрын загварын туршилт орон, ашиглахыг зөвшөөрч, баталгаажуулсан байх.
3.2	Гэрэлтүүлгийн 0.4 кВ-ын щитэнд 16 А-ийн дифференциал автомат болон хамгаалан таслах төхөөрөмж /УЗО/ суурилуулах, УБЦТС ТӨХК-д ашиглагдаж байгаа ухаалаг тоолуурын системд холбогдон ажилладаг, DLMS протоколыг дэмждэг, 4G модемтой, чадал хязгаарлах функцтай, алсаас таслах залгах зориулалттай, 3 фазын 100 А-ийн ухаалаг тоолуур суурилуулах.

**Дөрөв. Тусгай заалтууд:**

4.1	Щитний газардуулга болон шугам тоноглолын хэмжилт, туршилтыг норм, дүрмийн дагуу хийлгэн холбогдох газраар шалгуулж протокол авсан байх.
4.2	Гадны эзэмшлийн дэд өртөө 0.4 кВ-ын шугамаас холбогдох тохиолдолд тус дэд өртөө шугамын эзэмшигчээс зөвшөөрөл авсан байх.
4.3	Шугам тоноглолын гүйцэтгэлийн зургийг гаргаж, ашиглагч байгууллага УБЦТС ТӨХК-д хүлээлгэн өгөх, гүйцэтгэлийн зургийг гаргахдаа кабель шугамын холболтын муфтуудыг заасан, бусад инженерийн шугам сүлжээ, авто замтай



	огтлолцсон хэсгийн зүсэлтийг тусгах.
4.4	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын тулгуур бүрт НСД, ААД, ТАД- д заагдсаны дагуу хаягжилт, плакатжуулах ажлыг гүйцэтгэсэн байна.
4.5	Хэрэглэгчийн эрчим хүчний чанар, стандартын шаардлага хангахгүй тохиолдолд хүчдэл өргөх болон техникийн нэмэлт арга хэмжээнүүдийг хангагч байгууллагатай хамтарсан хэмжилт туршилтын үндсэн дээр хэрэгжүүлнэ. Гарах зардлыг хэрэглэгч бүрэн хариуцна.
4.6	Барилга угсралтын ажлын зураг нь ЦБД, ТАД, ААД, ЭХ- ний шугам сүлжээг хамгаалах дүрэм, ЭХ хэрэглэх дүрэм болон УБЦТС ТӨХК-аас хэрэгжүүлж байгаа ашиглалт борлуулалтын арга хэмжээний шаардлагуудыг хангасан байна.
4.7	Өөрийн шугам тоноглолоос хангагчийн зөвшөөрөлгүйгээр бусад хэрэглэгчийг дамжуулан холбосон тохиолдолд цахилгаан хангамж, хэрэглээг түдгэлзүүлнэ.
4.8	Шинээр баригдах цахилгаан дамжуулах кабель шугам нь: 4.8.1) Шинээр татах кабель шугамын хөндлөн огтлолыг хэрэглээ ачаалалтай уялдуулан зураг төслийн шатанд тооцоогоор сонгох. 4.8.2) Цахилгаан дамжуулах кабель шугам нь 1 кВ- ын хүчдлийн түвшинд ашиглах, орчны температур -15 хэм байхад угсралт хийх боломжтой байх.
4.9	Шинээр баригдах цахилгаан дамжуулах агаарын шугам нь: 4.9.1) Цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын үндсэн хийц болох анкер болон завсрын тулгуур нь төмөр бетон байх. 4.9.2) Дамжуулагч нь бүрээстэй байх ба хөндлөн огтлолыг ачаалалтай уялдуулан, тооцоогоор сонгох, мөн утасны механик ачаалалд тохирсон үндсэн хийцүүд, хөндийрүүлэгч элементүүдийг тооцоогоор сонгох.
4.10	Цахилгаан дамжуулах агаарын шугамын үндсэн хийцүүд, дамжуулагч утас, хөндийрүүлэгч элементүүд, утас угсралтын тоног төхөөрөмжүүд нь Монгол улсын стандартын шаардлага хангасан байх, тухайн газрын байгаль цаг уур, газарзүйн онцлогийг харгалзан зураг төслөөр сонгох.
4.11	Техникийн нөхцөлийн дагуу шинээр суурилуулах тоноглолууд нь өмнө ашиглагдаж байгаагүй шинэ байх, кабель шугам, трансформаторууд нь сүүлийн үеийн байгаль орчинд ээлтэй, дэвшилтэд техник технологи бүхий байх. Нэгдсэн сүлжээний дүрэмд заасны дагуу $\pm 10\%$ - ийн хүчдлийн хэлбэлзэлд хэвийн ажиллах.

**Тав. Дор дурдсан техникийн даалгавар, хууль дүрмийг мөрдөх:**

5.1	Шугамын "Ажлын зураг төсөл"-ийг тухайн нутаг дэвсгэрийн ерөнхий төлөвлөгөө хариуцсан нэгж болон бусад шаардлагатай байгууллагуудтай зөвшилцөн, мэдээллийн санд оруулсан байх, схем холболт, хүчин чадлыг тус компаниар хянуулах.
5.2	Энэхүү техникийн нөхцөлийн дагуу тавигдах шугам, тоноглолууд нь Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ төрийн өмчит хувьцаат компанийн баталсан "Техникийн шаардлагын тодорхойлолт"- ыг хангасан байх шаардлагатай. Техникийн шаардлагын тодорхойлолтыг <a href="http://www.tog.mn">www.tog.mn</a> хаягаар орж хууль, дүрэм цонхноос үзэх.
5.3	Цахилгаан шугам сүлжээнд холбогдох явцад дайрч гарах зам талбай, бут сөөгийг сэргээн засварлах.
5.4	"Эрчим хүчний тухай" хуулийн 29.1.9, 30.1.10-ийн дагуу өөрийн тоноглолоос тус компанийн зөвшөөрлөөр шинээр хэрэглэгч нэмж холбуулах.
5.5	"Эрчим хүчний тухай хууль"- ийн 30.1.8- д заасны дагуу өөрийн ашиглалт үйлчилгээний зааг доторхи цахилгаан тоног төхөөрөмжиндөө байнга үзлэг шалгалт хийх. Хэвийн бус ажиллагаатай үед өөрсдийн хөрөнгөөр засвар үйлчилгээг хийлгэх.



5.6	“Эрчим хүчний тухай” хуулийн 33 дугаар зүйлд заасны дагуу шугам сүлжээний хамгаалалтын зурвас дотор гэр, орон сууц, барилга байгууламж барих, шугам сүлжээ өмчлөгч, эзэмшигчийн зөвшөөрснөөс бусад үйл ажиллагаа явуулахыг хориглоно.
5.7	Угсралтын ажлын явцад тус компанийн харьяа түгээх төвөөр хяналт тавиулж, холбогдох баримтыг бүрдүүлсэн байх.
5.8	Цахилгаан угсралтын ажлыг тусгай зөвшөөрөлтэй эрх бүхий байгууллагаар Аюулгүй ажиллагааны дүрэм, Техник ашиглалтын дүрэм, Цахилгаан байгууламжийн дүрмийн дагуу гүйцэтгүүлэх.
5.9	Цахилгаан эрчим хүчний тооцоог Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ төрийн өмчит хувьцаат компанийн харьяа хэрэглэгчдэд үйлчлэх төвтэй хийх.

**Зургаа. Бусад:**

6.1	Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн 97 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 2.17-д заасан доорх заалтуудыг мөрдлөг болгоно. Дараах тохиолдолд олгосон техникийн нөхцөлийг хүчингүйд тооцно. Үүнд: 6.1.1) Техникийн нөхцөл авахдаа шаардлагатай өгөгдлүүдийг буруу тодорхойлсон, баримт бичгийг хуурамчаар үйлдсэн тохиолдолд. 6.1.2) Холболт хийх цэгийн хүчин чадлаас хэтрүүлэн техникийн нөхцөл олгосон. 6.1.3) Техникийн нөхцлийн хүчинтэй байх хугацаанд цахилгааны сүлжээнд холбогдоогүй тохиолдолд. 6.1.4) Хугацаа дууссан техникийн нөхцөлөөр зураг төсөл боловсруулах, барилга байгууламж барихыг хориглоно. 6.1.5) Техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацаа дуусахаас 1 сарын өмнө сунгуулах хүсэлтээ гаргана. Хугацаа дууссан техникийн нөхцөлийг хүчингүй тооцно. 6.1.6) Техникийн нөхцөлийн олгосон чадлаас хэтрүүлэн чадал ашигласан тохиолдолд.
6.2	Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн 97 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 2.9-д заасны дагуу 1 жилийн хугацаанд хүчинтэй байна.
6.3	Техникийн нөхцөлийн хугацааг сунгуулах тохиолдолд Монгол Улсын Засгийн газрын 2020 оны 03 дугаар сарын 18-ны өдрийн 97 дугаар тогтоолын хавсралтаар батлагдсан “Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм”-ийн 2.13, 2.16-д заасны дагуу зураг төслийг боловсруулан баталгаажуулсан байна.

Комиссын гишүүд:



Т.Мөнхболд

Б.Аззаяа

К.Эрдэнэбаяр

Боловсруулсан:



Д.Даваатамир