

УЛААНБААТАР ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИ



ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

Дугаар 01/02287/23

2023 оны 12 сарын 20 өдөр

Улаанбаатар хот

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл

1.1	Хүсэлтийн дугаар	231100571
1.2	Хэрэглэгчийн нэр, регистр:	СОНГИНОХАЙРХАН ДҮҮРГИЙН ЗАСАГ ДАРГЫН ТАМГЫН ГАЗАР, РД:9091904
1.3	Хэрэглэгчийн байршил:	СХД 34Х
1.4	Ажил үйлчилгээний зориулалт:	Нийтийн эзэмшлийн гэрэлтүүлэг
1.5	Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:	1.5.1) Нийслэлийн Сонгинохайрхан дүүргийн засаг даргын тамгын газрын 2023 оны 03/2453 тоот албан хүсэлт
1.6	Техникийн нөхцөлийн ангилал:	Шинэ холболт
1.7	Суурилагдсан хүчин чадал	6 кВА (Зургаан кВА)
1.8	Хүчдэлийн түвшин	380В

Хоёр. Холболтын цэг

2.1	110/35/10 кВ-ын Найрамдал дэд станцын 10 кВ-ын Толгойт фидерийн АТП-1879 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Толгойт 79-р гудамж/
2.2	110/35/10 кВ-ын Найрамдал дэд станцын 10 кВ-ын Толгойт фидерийн АТП-1408 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Толгойт 96,97-р гудамж/
2.3	110/10/10 кВ-ын Гео дэд станцын 10 кВ-ын 65-р сургууль фидерийн АТП-840 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Баганарангийн 13-69-55,13-60-62,13-59-057а,13-177-167,13-75-17е-р гудамж/
2.4	110/10/10 кВ-ын Гео дэд станцын 10 кВ-ын 65-р сургууль фидерийн АТП-048 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Баганарангийн 19-21-р гудамж/
2.5	36/6 кВ-ын Ваар дэд станцын 6 кВ-ын Хилчин-1 фидерийн ХТП-2861 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Хилчин хотхон дотор/
2.6	110/10 кВ-ын Баруун дэд станцын 10 кВ-ын ТП-1А,Б фидерийн ХТП-699 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын

	шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / 1-р байр , 8-р байр ,9-р байр,11-р байр/
2.7	ТЭЦ-2 дэд станцын 6 кВ-ын Өргөтгөл фидерийн ХТП-385 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч СХ-1801 -ээс бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / 14-р байр , 15-р байр ,31-р байр,13а,б -р байр/
2.8	35/6 кВ-ын Баянхошуу дэд станцын 6 кВ-ын Амралт фидерийн АТП-2648 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Зээлийн36-37-р гудамж/
2.9	35/6 кВ-ын Баянхошуу дэд станцын 6 кВ-ын Зүүн салаа фидерийн АТП-2585 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Зүүн салааны 3-4,8-р гудамж/
2.10	110/10/10 кВ-ын Гео дэд станцын 10 кВ-ын 65-р сургууль фидерийн АТП-021 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / 41-48-р байр ,50,66,24,39-р байр/
2.11	35/10 кВ-ын Гэрэл дэд станцын 10 кВ-ын Баруун туруун фидерийн АТП-2549 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / 384-р гарам 21-29 , 13-19-р гудамж /
2.12	110/35/10 кВ-ын Телевиз дэд станц ХБ-61-ээс 10 кВ-ын Судалт фидерийн ХТП-5608 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Баян-Уул 5-9 р гудамж /
2.13	110/10/10 кВ-ын Гео дэд станцаас 10 кВ-ын 38 айл Б фидерийн АТП-1670 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Алтан овоо 23,25,21,31- р гудамж /
2.14	110/10/10 кВ-ын Гео дэд станцаас 10 кВ-ын 65-р сургууль фидерийн АТП-2047 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Алтан овоо 28- р гудамж /
2.15	110/10/10 кВ-ын Гео дэд станцаас 10 кВ-ын 65-р сургууль фидерийн АТП-4439 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Зээлийн 3-77 тоот /
2.16	35/6 кВ-ын Баянхошуу дэд станцаас 6 кВ-ын Уул фидерийн АТП-4437 дэд өртөөний 0.4 кВ талын гэрэлтүүлгийн шугамаас салбар авч бүрээстэй агаарын шугам болон кабель шугам татаж тэжээх. / Зээлийн 3-138 тоот /

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	Энэхүү техникийн нөхцөлийн дагуу олгогдсон 6 кВА тооцооны бүрэн чадлыг хэтрүүлэн хэрэглэсэн нь нотлогдвол техникийн нөхцөлийг цуцлах болно.

- 4.3 Гадны эзэмшлийн дэд өртөө 0.4 кВ-ын шугамаас холбогдох тохиолдолд тус дэд өртөө шугамын эзэмшигчээс зөвшөөрөл авсан байх.
- 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.
- 4.12 Цахилгаан эрчим хүчний өвлийн их ачааллын улирал эхэлж байгаатай холбогдуулан энэхүү техникийн нөхцөлийн дагуу 2024 оны 03 сарын 01-нээс хойш сүлжээнд холбогдохыг анхаарна уу.

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 "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.
- 5.4** “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.
- 5.5** Цахилгаан угсралтын ажлыг тусгай зөвшөөрөлтэй эрх бүхий байгууллагаар Аюулгүй ажиллагааны дүрэм, Техник ашиглалтын дүрэм, Цахилгаан байгууламжийн дүрмийн дагуу гүйцэтгүүлэх.
- 5.6** 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.

