БАТЛАВ
УЛААНБААТАР ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ ЗАХИРАЛ Д.БАЯРСАЙХАН

# ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

Дугаар 15/02963/19.

2019 оны 08 сарын 07 өдөр Улаанбаатар хот

## Нэг. Ерөнхий мэдээлэл:

| | | |
|---|---|---|
| 1.1 | **Хүсэлтийн дугаар:** | *19-52-001218* |
| 1.2 | **Хэрэглэгчийн нэр, регистр:** | *НИЙСЛЭЛИЙН ХӨРӨНГӨ ОРУУЛАЛТЫН ГАЗАР ОНӨААТҮГ, РД: 5369622* |
| 1.3 | **Хэрэглэгчийн байршил:** | *Улаанбаатар Налайх 1-р хороо, -* |
| 1.4 | **Ажил үйлчилгээний зориулалт:** | *Гэрэл цахилгаангүй болон хүчдэлийн уналттай айл өрхийн цахилгаан хангамж* |
| 1.5 | **Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл:** | *1) Нийслэлийн хөрөнгө оруулалтын газрын 2019 оны 07 сарын 09-ны өдрийн 3/1969 тоот албан бичиг.* |
| 1.6 | **Техникийн нөхцөлийн ангилал:** | *Шинэ холболт* |
| 1.7 | **Тооцооны бүрэн чадал:** | *250 кВА (тоогоор) /Хоёр зуун тавь/ (үсгээр)* |

## Хоёр. Холболтын цэг:

| | |
|---|---|
| 2.1 | 1-р хороо: Шилний үйлдвэрийн урд хэсгийн гэр хорооллын айл өрх. 110/35/10 кВ-ын Налайх дэд станцаас 10 кВ- ын Шилний үйлдвэр фидерийн ХТП-7024 дэд өртөөний 0,4 кВ-ын хороо гаргалгуудын одоо байгаа модон тулгууруудыг төмөр бетон тулгуур болгон шинэчлэн сольж бүрээстэй агаарын шугам татаж айл өрхийг тэжээх. |
| 2.2 | 1- р хороо: Баянзүрхын арын гэр хороолол. 110/35/10 кВ- ын Налайх дэд станцаас 10 кВ- ын Зах фидерийн тулгуур №14-г салбарлалтын анкер болгон салбар шугамын эхний тулгуурт хуурай салгуур суурилуулан агаарын болон кабель шугам татаж шинээр баригдах дэд өртөөг тэжээх. /250 кВА/<br>- Шинээр баригдах дэд өртөөний 0.4 кВ талаас бүрээстэй агаарын шугам татаж айл өрхийг тэжээх. |
| 2.3 | 1- р хороо: Нэгдсэн зуслан болон Мойлтын тохойн айл өрх. /Тэрэлжийн гүүрний баруун, зүүн талын суурин айл өрхүүд/. 110/35/10 кВ- ын Налайх дэд станцаас 10 кВ- ын Туул фидерийн АТП-7363 дэд өртөөний оролт анкер тулгуураас салбарлалт авч салбар шугамын эхний тулгуурт хуурай салгуур суурилуулан агаарын болон кабель шугам татаж шинээр баригдах дэд өртөөг дамжуулан тэжээх. /2 ком 250 кВА/<br>- Шинээр баригдах дэд өртөөнүүдийн 0.4 кВ талаас бүрээстэй агаарын шугам татаж айл өрхийг тэжээх. |
| 2.4 | 1- р хороо: Энгэр Шандын хойд хэсгийн айл өрх. 110/35/10 кВ- ын Налайх дэд станцаас 10 кВ- ын Туул фидерийн тулгуур №97-г салбарлалтын анкер болгон салбар шугамын эхний тулгуурт хуурай салгуур суурилуулан агаарын болон кабель шугам татаж шинээр баригдах дэд өртөөг тэжээх. /250 кВА/<br><br>- 110/35/10 кВ- ын Налайх дэд станцаас 10 кВ- ын Туул фидерийн тулгуур №110- |

| | |
|---|---|
| | г салбарлалтын анкер болгон салбар шугамын эхний тулгуурт хуурай салгуур суурилуулан агаарын болон кабель шугам татаж шинээр баригдах дэд өртөөг тэжээх. /250 кВА/<br>- Шинээр баригдах дэд өртөөний 0.4 кВ талаас бүрээстэй агаарын шугам татаж айл өрхийг тэжээх. |

**Гурав. Тоолуур, хэмжих хэрэгсэл:**

| | |
|---|---|
| 3.1 | Дэд өртөөний 0,4 кВ талын ерөнхий оруулганд СХЗҮТ-ийн загварын туршилтанд орсон DLMS протоколыг дэмждэг 3 фазын баталгаат, бүрэн электрон тоолуур, ачаалалд тохирсон гүйдлийн трансформаторыг тусгай хайрцагт суурилуулах. |
| 3.2 | Айл өрхөд 1 фазын баталгаат бүрэн электрон тоолуур, ачааллд тохирсон дифференциал автомат, хамгаалан таслах төхөөрөмж /УЗО/ суурилуулах. |

**Дөрөв. Тусгай заалтууд:**

| | |
|---|---|
| 4.1 | Олон улсын стандартын шаардлага хангасан, алдагдал багатай 250 кВА чадалтай, 10/0.4 кВ- ын хүчдэлийн, хүчдэл тохируулгын 5 шатлалтай трансформатор бүхий дэд өртөөг тус тус /АТП, КТПН/ шинээр барих. |
| 4.2 | Богино залгааны гэмтэл заагч датчикийг суурилуулах. Техникийн тодорхойлолтыг Техникийн бодлого зохицуулалтын хэлтсээс авах. |
| 4.3 | Техникийн нөхцөлийн дагуу шинээр суурилуулах тоноглолууд, кабель шугам, трансформаторууд нь сүүлийн үеийн байгаль орчинд ээлтэй, дэвшилтэд техник технологи бүхий байх. |
| 4.4 | Дэд станцад суурилуулж буй тоноглолууд нь өмнө нь ашиглагдаж байгаагүй шинэ байх, ± 10 %-ийн хүчдэлийн хэлбэлзэлд хэвийн ажилладаг байх. |
| 4.5 | УБЦТС ТӨХК- ийн эзэмшлийн бус цахилгаан дамжуулах агаарын шугам, тоноглолоос холбогдох тохиолдолд эзэмшигчээс зөвшөөрөл авах. |

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

| | |
|---|---|
| 5.1 | Шугам, дэд өртөөний "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 өмнө нь ашиглагдаж байгаагүй шинэ байх ба 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 | Засгийн газрын 2001 оны 263 тоот тогтоолоор батлагдсан "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн заалтуудыг мөрдлөг болгох. |
| 5.5 | "Эрчим хүчний тухай" хуулийн 29.1.9, 30.1.10-ийн дагуу өөрийн тоноглолоос тус компанийн зөвшөөрлөөр шинээр хэрэглэгч нэмж холбуулах. |
| 5.6 | "Эрчим хүчний тухай хууль"-ийн 30.1.8-д заасны дагуу өөрийн эзэмшлийн шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжийн бүрэн бүтэн, аюулгүй байдал, засвар үйлчилгээ, баталгаажуулалтыг бүрэн хариуцах ба харьяа түгээх төв болон бусад тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчидтэй ашиглалт үйлчилгээний гэрээ байгуулах. |
| 5.7 | Түгээх сүлжээнд залгагдах болон залгаатай байгаа хувийн шугам тоноглол эзэмшигч нь өөрийн шугамын урт, тоноглолын хүчин чадлаас хамааруулан тус компанийн харьяа түгээх төвтэй шуурхай ажиллагааны гэрээг байгуулах. |
| 5.8 | Хэрэглэгч нь техникийн нөхцөлийн дагуу захиалсан чадлаа бүрэн ашиглаж |

| | |
|---|---|
| | чадаагүй нь цахилгаан эрчим хүчний хэрэглээгээр нотлогдсон бол олгогдсон чадлын хэмжээг бууруулж дахин техникийн нөхцөл олгоно. |
| 5.9 | "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. |
| 5.10 | Дэд өртөө, щитний газардуулга болон шугам тоноглолын хэмжилт, туршилтыг норм, дүрмийн дагуу хийлгэн холбогдох газраар шалгуулж протокол авсан байх. |
| 5.11 | Угсралтын ажлын явцад тус компанийн харьяа түгээх төвөөр хяналт тавиулж, холбогдох баримтыг бүрдүүлсэн байх. |
| 5.12 | Цахилгаан угсралтын ажлыг тусгай зөвшөөрөлтэй эрх бүхий байгууллагаар Аюулгүй ажиллагааны дүрэм, Техник ашиглалтын дүрэм, Цахилгаан байгууламжийн дүрмийн дагуу гүйцэтгүүлэх. |
| 5.13 | Цахилгаан эрчим хүчний тооцоог Улаанбаатар цахилгаан түгээх сүлжээ төрийн өмчит хувьцаат компанийн харьяа хэрэглэгчдэд үйлчлэх төвтэй хийх. |

**Зургаа. Бусад:**

| | |
|---|---|
| 6.1 | Энэхүү техникийн нөхцөлийн дагуу холболтыг 1 жилийн хугацаанд хийж гүйцэтгэх бөгөөд энэ хугацаанд цахилгаан сүлжээнд холбогдоогүй тохиолдолд шинээр техникийн нөхцөл авна. |

Комиссын гишүүд: Л.Ганзориг

Б.Аззаяа

Т.Мөнхболд

Г.Баттөмөр

Боловсруулсан: Ш.Бадамцэцэг