



## Техникийн нөхцөл

2020-02-21.

Дугаар: ТН-20/13

Улиастай сум

Захиалагч байгууллага: АСГАТ ЕБС

Хэрэглэгчийн нэр: АСГАТ ЕБС

Харилцах утас:

Байршил:

АСГАТ СҮМ

Холбооны хэрэгцээ:

(урьдчилсан тооцоогоор)

Телефоны тоо (ширхэгээр)

Интернет хэрэглэгчийн тоо

**Техникийн онцгой нөхцөл:** Харилцаа Холбооны Зохицуулах хорооноос олгогдсон үндсэн сүлжээ байгуулах бүрэн эрхийнхээ дагуу физик болон шилэн кабель татах техникийн нөхцлийг зөвхөн Мэдээлэл холбооны сүлжээ ХХК олгох бөгөөд техникийн нөхцөлгүйгээр холбооны бүх төрлийн үйлчилгээ явуулах зорилготойгоор кабель татсан тохиолдолд тухайн барилгыг техникийн болон улсын комисс хүлээн авахгүй болно.

### Техникийн үндсэн нөхцөл:

- Шилэн кабелийн төхөөрөмж байрлаж байгаа Хичээлийн байрны шилэн кабелийн оруулгыг дагуулан шилэн кабелийг барилгын дээвэрт гаргана.
- Сургуулийн барилгын дээврээс Шинэ барилгын дээвэр хүртэл 100м агаарын кабель татаж бэхэлнэ.
- Шилэн кабелийг шинэ барилгын техникийн өрөөнд бэлтгэсэн Нишээр оруулна.
- Шинэ барилга, хичээлийн байрны техникийн өрөөнд FDF байрлуулж шилэн кабелийн цэнэглэлт хийнэ.
- Холбооны кабель шугам, дэд бүтцийн угсралт суурилуулалтыг Харилцаа холбооны Зохицуулах Хорооноос олгосон холбооны кабель шугамын угсралт хийх тусгай зөвшөөрөлтэй аж ахуйн нэгж болон мэргэжлийн байгууллагаар гүйцэтгүүлэх шаардлагатай.

### Зураг төсөвт зайлшгүй тусгах шаардлагатай технологийн онцгой нөхцлүүд:

- Шинээр хийгдэх кабель, шугамын угсралтын ажлын зураг төсвийг зохиохдоо Монгол улсын стандарт MNS 5276:2003, MNS 5279:2003, MNS 5280:2003, MNS 5277:2003 тоот ерөнхий шаардлагууд болон ДБХ-ийн сайдын 1995 оны 127-р тушаалаар батлагдсан зааврыг баримтлан гүйцэтгэх
- Хэрэглэгчийн шугамын угсралтын ажил барилгын зураг төсөвт байхгүй, хийгдээгүй бол захиалагчид мэдэгдэж төсөв зурагт оруулах.
- Кабелийн хуваарилах хайрцагны байрлалыг хэрэглэгчийн шугамын нягтралын цэгт болон техник ашиглалтын шаардлага хангахуйц байдлаар сонгон суурилуулахаар технологийн норм хэмжээг зааж оруулах

### Угсралтын ажлын үед тавигдах нөхцөл:

- Угсралтын ажил эхлэхээс өмнө зураг төсөв техникийн нөхцлийн дагуу хийгдсэн эсэхийг Мэдээлэл холбооны сүлжээ ХХК-ийн Завхан аймгийн газрын ШК-ийн инженерээр (утас: 70462815, 99053799) хянуулан баталгааг авсан байх.

5. Газар шорооны ажил гүйцэтгэхдээ ШК-ийн инженерээр шалгуулан далд ажлын акт үйлдэж, хүлээн авах ажлын актанд хавсаргах
6. Угсралтын газар шорооны ажил эхлэхийн өмнө хотын инженерийн шугам сүлжээний техникийн ашиглалт хариуцдаг мэргэжлийн байгууллагуудад трассын зургийг хянуулан зөвшөөрөлцсөн байх.
7. Кабель шугамын угсралт болон газар шорооны ажлыг эхлэхдээ Мэдээлэл холбооны сүлжээ ХХК-ний Завхан аймгийн газрын ерөнхий инженерээс зөвшөөрөл авч харьялагдах ШК-ийн инженерийн хяналтан дор гүйцэтгэнэ.
8. Угсралтын ажлыг гадна агаарын температур -5 градусаас илүүгүй хүйтний нөхцөл /05-р сарын 01-ээс 10-р сарын 01/-д гүйцэтгэх
9. Шинээр татсан кабель болон FDF-д тэмдэглэгээг бүрэн хийсэн байх
10. Угсралтын ажлын явцад захиалагч, ашиглалтын байгууллагатай хамтарч хяналт тавьж угсралтын технологийн шаардлагыг бүрэн хянуулсан байх
11. Хэрэглэгч холбох нөхцлийг бүрдүүлэхийн тулд барилгын дотор монтажийн угсралтыг Монгол Улсын стандарт MNS 5471:2005 ерөнхий шаардлагын дагуу хийгдсэн тохиолдолд гадна холбооны угсралтын ажлыг хүлээж авна.

**Захиалагчид ашиглалтын үед тавигдах шаардлага:**

**Шинээр хийгдсэн холбооны худаг сувагчлал болон кабель шугам нь интернетийн сүлжээнд холбогдох тул:**

12. Танай эдэлбэр газарт суурилуулагдсан холбооны сувагчлал болон кабелийг гадны механик гэмтлээс хамгаалах
13. Уг сувагчлалын трассыг цааш нь үргэлжлүүлэх болон шинээр кабель татах боломжийг бүрэн хангах
14. Худаг сувагчлалд техник ашиглалтыг хоногийн ямар ч үед шуурхай гүйцэтгэх боломжоор бүрэн хангах

Шаардлагатай материал: а) Агаарын шилэн кабель - 100м  
 б) FDF / - 2ш  
 в) кабель баригч -2ш

Техникийн нөхцлийг Асгат сумын Ерөнхий боловсролын сургуулийн захирлын 2020 оны 02 сарын 03-ны өдрийн 14 тоот албан хүсэлтийг үндэслэн 2020 оны 02 дүгээр сар 21-ний өдөр олгов.

Угсралтын ажил дууссаны дараа хэмжилт, шалгалт хийлгэж тогтоосон журмын дагуу

**Мэдээлэл холбооны сүлжээ ХХК-ийн Завхан аймгийн газарт техникийн актаар хүлээлгэн өгсний дараа сүлжээнд холбох зөвшөөрлийг авна.**

Энэхүү техникийн нөхцөл нь олгогдсон өдрөөс хойш 1 жилийн хугацаанд хүчинтэй.

Техникийн нөхцлийг  
хянасан:

Ерөнхий инженер

...../Ц.Эрдэнэсайхан/

Техникийн нөхцлийг  
боловсруулсан:

ШК-ийн инженер

...../С.Шаарийбуу/



БАТЛАВ  
“АЛТАЙ-УЛИАСТАЙН ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СИСТЕМ”  
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН ЗАВХАН  
АЙМАГ ДАХЬ САЛБАРЫН ДАРГА

  
Г.БАДАМХАТАН  
ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ

Дугаар 17/20

2020 он 02 сар 21 өдөр

Улиастай сум

Нэг. Ерөнхий мэдээлэл:

|     |                                  |   |
|-----|----------------------------------|---|
| 1.1 | Хүснэгтийн дугаар:               | №15   |
| 1.2 | Хэрэглэгчийн нэр, регистр:       | “Асгат сум Ерөнхий боловсрол сургуулийн”  |
| 1.3 | Хэрэглэгчийн байршил:            | Асгат сум Сүвэрга бааз  |
| 1.4 | Ажил үйлчилгээний зориулалт:     | 75 хүүхдийн дотуур байр   |
| 1.5 | Техникийн нөхцөл олгох үндэслэл: | 1 Асгат сум Ерөнхий боловсролын сургуулийн 2020.02.03-ний өдрийн №15 албан тоот |
| 1.6 | Техникийн нөхцөлийн ангилаал:    | Шинэ холболт  |
| 1.7 | Тооцооны бүрэн чадал:            | 22 кВт  |

Хоёр. Холболтын цэг:

- 2.1 Асгат сумын төвд байрлах АТП-01 дэд станцын №10-р шонгоос холбож асах.

Гурав. Тоолуур, хэмжих хэрэгсэл:

- 3.1 Барилга доторхи 0,4 кВ талын ерөнхий оруулгад DLMS протоколыг дэмжүүлэг 3 фазын баталгаат, бүрэн электрон 100A-н тоолуур, ачаалалд тохирсон автоматааг тусгай хайрцагт суурилуулах.

Дөрөв. Тусгай шаардлагат:

- 4.1 №10-р шонгоос ачаалалд тохирсон АВВГ-3\*16+1 газар кабель утсаар буулт хийн хэрэглэгчийн ерөнхий цүтүүрүү шууд холбох.
- 4.2 Хэрэглэгчийн ерөнхий цүйт нь автомат, рубильник, Вольтметр, Амперметр зэргээг тоноглаж монтажилах ба цахилгаан хэрэгсэл, тоног төхөөрөмжөө хүчдэлийн хэлбэлзэл, хэт ачаалал, богино залгааны гүйдэл, фаз бүрэн бус үел, хэт хүчдэлээс хамгаалах тохиромж тавьж тоноглолыг хамгаалах.
- 4.3 Цахилгаан хангамжийн II зэрэглэлийн шугамнаас холбогдуулж байгаа тул цахилгаан эрчим хүчиний нөхцүү эх үүсгэвэртэй байх.

Тав. Дор дурласан техникийн даалтавар хууль дүрмийг мөрдөх:

- 5.1 Энэхүү техникийн нохцолийн дагуу тавигдах шугам, тоноглолууд нь "Алтай Улаастайн Эрчим Хүчний Систем" төрийн өмчийт хувьцаат компанийн баталсан "Техникийн шаардлагын тодорхойлолт"-ыг хангасан байх шаардлагатай.
- 5.2 Шинийн газардуулга болон шугам тоноглолын хэмжилт, туршилтыг норм, дүрмийн дагуу хийлгэн холбогдох газраар шалгуулж протокол авсан байх.
- 5.3 "Эрчим хүчний тухай хууль"-ийн 30.1.8-д заасны дагуу өөрийн ашиглалт үйлчилгээний заалт доторхи цахилгаан тоног төхөөрөмжиндөө байнга үзлэг шалгалийг хийж хэвийн бус ажиллагатай үсд өөрсдийн хөрөнгөөр засвар үйлчилгээг хийлгэх.
- 5.4 "Эрчим хүчний тухай" хуулийн 29.1.9 хангагч нь хэрэглэгчийн өмчлөлийн шугам, дэд станциас нутаг дэвсгэрийн хэтийн төлөвийн үндсэн дээр өөр бусад хэрэглэгчийг нэмж холбох эрхтэй.
- 5.5 "Эрчим хүчний тухай" хуулийн 30.1.10-ийн дагуу түгээх, зохицуулалттай, эсхүл зохицуулалтгүй хангах тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчийн зөвшөөрлийн өөрийн эзэмшилийн шугам, тоног төхөөрөмжкоос бусад хэрэглэгчийг холбуулах
- 5.6 "Эрчим хүчний тухай" 30.1.12.эрчим хүчний шугам сүлжээ, тоног төхөөрөмжид эвдэрэл гэмтэл учруулсан бол шаардлагдах засварыг өөрөө хариуцах. Хэрэглэгч уг эвдэрэл, гэмтлийг засах шаардлагатай арга хэмжээ авахгүй бол хангагч засварыг хийж, гарсан зардлаа хэрэглэгчээс шаардан авах эрхтэй
- 5.7 "Эрчим хүчний тухай хууль"-ийн 30.1.13.нийтийн эзэмшилийн орон сууцны барилга барьж байгаа учир шинээр барьсан эрчим хүчний дэд станц, шугам, тоноглолыг тусгай зөвшөөрөл эзэмшигчид шилжүүлэх.
- 5.8 Угсралтын ажлын явцад тус компанийн харьясалбар, алба хэлтэсээрхяналт тавиулж, холбогдох баримтыг бүрдүүлсэн байх.
- 5.9 Техникийн нохцолд тусгайдсан ажлуудыг хийж гүйцэтгэсний дараа "Цахилгаан эрчим хүч хэрэглэх дүрэм"-ийн 4.22, 4.23, 4.24-р заалт, Систем компанийн дотоод журмын заалтын дагуу шугам сүлжээнд холбоно.

Зургаа. Бусад

- 6.1 Энэхүү техникийн нохцолийн дагуу холболтыг 1 жилийн хугацаанд хийж, гүйцэтгэх бөгөөд энэ хугацаанд цахилгааны сүлжээнд холбогдоогүй тохиолдолд шинээр техникийн нохцол авна.

Хянасан: Ахлах инженер

Б.Лхагвадорж

Техникийн нохцол гаргасан:

АЗАлбаны дарга

Г. Нямдэмбэрэл

БАТЛАВ: ХАНГАГЧ БАЙГУУЛЛАГЫН ДАРГА /Дэлжан/ Б.ДАВАА-ЭРДЭНЭ/



Техникийн нөхцөл олгох комиссын 2018 оны  
08 сарын 15 өдрийн хурлын 01 тоот  
протоколыг үндэслэн зөвшөөрөв.

ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ № 3

2020.03.02

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | <b>Барилга байгууламжийн нэр, зориулалт, байршил</b>            | Завхан аймаг Асгат сумын нэгдсэн уурын зуух, газар доорх инженерийн шугам сүлжээний ажил  |
| 2 | <b>Нийт усны хэрэглээ:</b>                                      | Цэвэр усны - м3/хон<br>Технологийн ус - м3/хон  |
| 3 | <b>Дулааны хэрэглээ:</b>  | Халаалт: - Гкал/цаг   |
| 4 | <b>Цэвэр усны холболт Хийх цэгийн байршил, шугамын диаметр:</b> | сургуулийн барилгаруу явсан дулааны гол шугамын DX- аас холболт хийж дулааны шугамтай хамт сувагт Ф57-н цайрдсан ган хоолойгоор дулаалгатай төлөвлөх  |
| 5 | <b>Дулааны шугамын холболт хийх байршил, шугамын диаметр:</b>   | сургуулийн барилгаруу явсан дулааны гол шугамын DX- аас холболт хийж цэвэр усны шугамтай хамт сувагт Ф76-н ган хоолойгоор дулаалгатай төлөвлөх  |
| 6 | <b>Тавигдах шаардлага:</b>                                      | 11. Барилгыг хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийн дагуу цэвэр усны шугамын тэнхлэгээс 5м, бохир усны шугамын тэнхлэгээс 6м зайд барих<br>12. Хот, суурины ус хангамж, ариутгах татуургын ашиглалтын тухай хуулийн 15.1.10 дагуу хангагч нь хэрэглэгчийн шугамнаас дамжуулан шинээр хэрэглэгч хангах техникийн нөхцөл олгож, батлагдсан ажлын зургийн дагуу дараагийн хэрэглэгчийг холбуулах<br>13. Угсралт, шахалт туршилтын үед ашиглалтын байгууллагын хяналтын инженерийг байлцуулж, ил далд ажлын акт үйлдэнэ.<br>14. Техникийн нөхцлийн хүчинтэй хугацаа 2 жил<br>15. Дулааны шугамыг хавсралтаар олгосон схемын дагуу зураг төсөлд тусгах |
| 7 | <b>Объект барих дээд газрын шийдвэр:</b>                        | Асгат сумын засаг даргын захирамж<br>Зураг төсөл боловсруулах ажлын даалгавар   |
| 8 | <b>Хэрэглэгчийн нэр утас</b>                                    | 99999794  |

Боловсруулсан: "Ган Доной" ХХК-ны инженер

Б.Билэгт