

ДОРНОД АЙМАГ  
БАТЛАВ  
“ДБЭХС” ТӨХК-ИЙН ГҮЙЦЭТГЭХ  
ЗАХИРАЛ Г.ОТГОНБААТАР

ЦАХИЛГААН ЭРЧИМ ХҮЧ ХЭРЭГЛЭГЧДЭД ОЛГОХ  
ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ № 2024/07

2024 оны 02 сарын 19 өдөр

Хэрлэн сум

1. Хэрэглэгчийн нэр: Матад сумын цэцэрлэг
2. Шинээр баригдах объектын нэр: 150 хүүхдийн цэцэрлэг
3. Хэрэглэгчийн байршил: Матад сум, 3-р баг Хангай 17 гудамж 1703 тоот
4. Хэрэгцээт /суурилагдсан/ хүчин чадал [кВт] 71
5. Ажлын ээлж ба ажиллагааны горим... Тасралтгүй
6. Хэрэглэгчийн категори..... III.....
7. Дараагийн өргөтгөлийн хүчин чадал [кВт] байхгүй
8. Дор дурдсан нөхцөлийн дагуу цахилгаан хангамжийн зураг төсөл ба угсралтыг хийнэ.
  1. МТП-320 дэд станцын 250кВА хүчний трансформаторт тохируулан 0.4кВ талын хуваарилах самбарыг өргөтгөж, вольтметр, амперметр монтажлах, ерөнхий рубельник 400А, хэмжүүр болон тоолуурын хэлхээний гүйдлийн трансформаторууд 400/5, Монгол улсад загварын туршилтанд орсон 1%-ийн алдааны нарийвчлалтай 380В 5А электрон тоолуур, хэт хүчдэл хязгаарлагч суурилуулах, гаргалгууд дээр 3\*160А 2ш, 3\*100А 2ш автомат таслуур суурилуулж холболт хийх.
  2. МТП-320 дэд станцын трансформаторын 0,4кВ талаас ерөнхий хуваарилах самбар хүртэл АВВГ-3\*185+1\*120мм<sup>2</sup> (түүнтэй дүйцэхүйц) кабель шугамаар тэжээл татаж, холболт хийх.
  3. Цэцэрлэгийн барилгад цахилгааны ерөнхий щитний тусдаа өрөө гаргах, өрөө нь зөвхөн цахилгааны ерөнхий щитэнд зориулагдсан байхаар тооцож зураг төсөлд тусгасан байх
  4. Цахилгааны ерөнхий щитний өрөөнд 0.4кВ-ын ерөнхий самбар байрлуулж, 2 ширхэг 3 фазын 160А автомат таслуур тавих ба гар сэлгэн залгагч рубельник салгуур тавих.
  5. Ерөнхий самбарын дэргэд тоолуурын самбар байрлуулах ба тоолуурын самбарт гүйдлийн трансформаторууд 150/5, Монгол улсад загварын туршилтанд орсон 1%-ийн алдааны нарийвчлалтай 380В 5А электрон тоолуур, хэт хүчдэл хязгаарлагч суурилуулах, ерөнхий автомат таслуурыг ачаалалд тохируулан сонгох.
  6. Дэд станцад суурилуулсан 160А-н автомат таслуур тус бүрээс тоолуурын самбар хүртэл газар булах зориулалт бүхий АВВГ-3\*70-1\*35мм<sup>2</sup> (түүнтэй дүйцэхүйц) кабель шугамаар тэжээл татах, газрын гүнд 0.7м байршуулан элсэн дэвсгэр хийж тоосгон хучилт хийх, зам огтлох хэсэгт трубад сүвлэн хатуу хучилт хийх.
  7. Хэрэглэгчийн тоолуурын самбар болон 0,4кВ-ын оролтын болон салбар щитэнд:
    - а. Ашиглалтын дүрэмд заасан хэмжээнд хүрсэн эсэргүүцэлтэй /4Ом/ газардуулга хийж, хэмжилтийн актыг үйлдсэн байна.

- b. Гүйдэл ихсэлтийн, хэт ачааллын, хүчдэл ихсэлт бууралтын, фаз нойл тасралт, фазын дараалал алдагдалтаас сэргийлсэн болон цахилгаан тоноглолуудын онцлогоос шалтгаалсан бусад хамгаалалтуудыг угсарч ажиллагааг шалгасан акт үйлдсэн байна.
8. Хүчит төхөөрөмжийн монтажийг цахилгаан байгууламжийн дүрмийн дагуу монтаж угсралтыг хийж гүйцэтгэж шитэнд давтан газардуулга хийх.
9. Зураг төслийг цахилгаан техникийн ашиглалт болон аюулгүй техникийн шаардлагад нийцүүлэн гүйцэтгэх, холбогдох мэргэжлийн байгууллагаар хянуулсан байх
10. Кабель шугамыг татахад дараах зүйлүүдийг баримтлах
- a. Өндөр хүчдлийн АШ-ийн дагуу бол захын утаснаас 10м зайд
  - b. Дулааны хоолойноос 50см-ын дээр, дагуу бол 2м
  - c. Өөр хүчний кабельтай огтлолцоход 25см
11. Уг техникийн нөхцөл өгөгдсөн өдрөөс эхлэн 2 жилийн хугацаанд хүчинтэй байна.
12. ЦЭХ-ээр хангагч байгууллагын шаардлагыг Эрчим хүчний хуулийн дагуу биелүүлнэ.
13. Хэрэглэгч ба зургийн байгууллага нь техникийн норм нөхцөлийн бүх заалтуудыг заавал биелүүлэх ба зураг төслийг ЦШС-ний цехтэй заавал тохиролцоно.
14. Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн гүйцэтгэлийн зураг, схем ба актуудыг үнэн зөв гаргаж ЦШС-ний цехэд 1%-г өгөх.
15. Барилга угсралтын ажлыг ЦШС-ний цехээр хянуулах ба үүнд гарах зардалыг тооцсон байх шаардлагатай.
16. Эрчим хүчний тухай хуулийн 30.1.10 заалтыг үндэслэн дараагийн хэрэглэгчийг саадгүй холбуулах үүрэгтэй.
17. ЦШС-г барихад дайрч гарах орчны тохижилтийг заавал нөхөн сэргээх ба гарах зардалыг төсөвт тусгах шаардлагатай.
18. Техникийн нөхцөлд хавсаргасан бичиг баримтууд:
- a. Өргөдөл
  - b. Тодруулах хуудас
  - c. Улсын бүртгэлийн гэрчилгээ
  - d. Газар эзэмших эрхийн гэрчилгээ
  - e. Байршлын зураг
  - f. Цахим үнэмлэх РД:ЖЖ72020901

ХЯНАСАН:

ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР

ЭХБХ-ИЙН ДАРГЫН ҮҮРЭГ ГҮЙЦЭТГЭГЧ

ХАБ-ЫН ИНЖЕНЕР

ХХ ХУУЛИЙН МЭРГЭЖИЛТЭН

БОЛОВСРУУЛСАН:

ЦШС-НИЙ ЦЕХИЙН ДАРГА

ХҮЛЭЭН АВСАН:

Ө.ЖАРГАЛСАЙХАН

Б.ЦЭНДСҮРЭН

С.БЯМБААХҮҮ

Ц.ДЭЛГЭРМАА

Ж.БАЯР

Р.ПҮРЭВДОРЖ