Дөрөв. **ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ**

1. Хэрэглэгчийн нэр: Дорнод аймаг, Дашбалбар сумын ЗДТГ
2. Шинээр баригдах обьектын нэр: 400кВА иж бүрэн трансформаторын дэд станц
3. Хэрэглэгчийн байршил: Дорнод аймаг, Дашбалбар сум
4. Хэрэгцээт/суурилагдсан/ хүчин чадал [кВт] 400 кВА
5. Ажлын ээлж ба ажиллагааны горим... Тасралтгүй
6. Хэрэглэгчийн категори II
7. Дараагийн өргөтгөлийн хүчин чадал [квт] байхгүй
8. Дор дурдсан нөхцөлийн дагуу цахилгаан хангамжийн зураг төсөл ба угсралтыг хийнэ.
    1. 160кВА хүчин чадал бүхий МТП-139 дэд станцыг бүрэн шинэчлэж 400кВА хүчин чадал бүхий иж бүрэн трансформаторын дэд станцын барилга угсралтын ажил хийх , хүчний трансформаторыг аморф зүрхэвч бүхий трансформатораар шийдвэрлэх
    2. МТП-139 дэд станцын төгсгөлийн тулгуурыг салбарлалтын анкер /тулаас хийх/ болгон холболт хийх
    3. Анкер тулгуур дээр реклоузер таслуур суурилуулах, удирдлагыг шийдвэрлэх, тулгуураас дэд станц хүртэл газарт булах зориулалт бүхий 3*50мм^2 кабелиар тэжээл татах,
    4. Дэд станцын ЮкВ-ын хуваарилах байгууламжинд хэт хүчдэл хязгаарлагч суурилуулан холболт хийх,
    5. Дэд станцын 0.4кВ талд вольтметр, амперметр суурилуулан холболт хийх, ерөнхий салгуур 630А, гүйдлийн трансформатор 500/5 Монгол улсад загварын туршилтанд орсон 0,50% алдааны нарийвчлалтай 380В, 1.5(6) А ухаалаг, бүрэн электрон тоолуурын гадны төхөөрөмжтэй холбогдох арга нь PLC, RS485, Дата сим орох боломжтой, GPRS ээр мэдээлэл солилцох боломжтой байх.
    6. Дэд станцын 0.4кВ талд 100А автомат 2ш, 160А автомат таслуур 2ш. 250А автомат таслуур 1 ш суурилуулах
    7. МТП-139 дэд станцын 0.4кВ талын хэрэглэгчдийг 400кВА дэд станцын 0,4кВ талд шилжүүлж холболт хийх
    8. Дэд станцад хашаа хийж, плакат санамжууд байршуулах, гэрэлтүүлэг шийдвэрлэх
    9. Хэрэглэгч ба зургийн байгууллага нь техникийн норм нөхцөлийн бүх заалтуудыг заавал биелүүлэх ба зураг төслийг ЦШС-ний цехтэй заавал тохиролцоно.
    10. Хүчит төхөөрөмжийн монтажийг цахилгаан байгууламжийн дүрмийн дагуу монтаж угсралтыг хийж гүйцэтгэж шитэнд давтан газардуулга хийх.
    11. Зураг төслийг цахилгаан техникийн ашиглалт болон аюулгүй техникийн шаардлагад нийцүүлэн гүйцэтгэх, холбогдох мэргэжлийч байгууллагаар хянуулсан байх
    12. 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
    13. Уг техникийн нөхцөл өгөгдсөн өдрөөс эхлэн 2 жилийн хугацаанд хүчинтэй байна.
    14. ЦЭХ-ээр хангагч байгууллагын шаардлагыг Эрчим хүчний хуулийн дагуу биелүүлнэ.

15. Цахилгаан тоног төхөөрөмжийн гүйцэтгэлийн зураг, схем ба актуудыг үнэн зөв гаргаж ЦШС-ний цехэд 1%-г өгөх.
16. Барилга угсралтын ажлыг ЦШС-ний цехээр хянуулах ба үүнд гарах зардалыг тооцсон байх шаардлагатай.
17. Эрчим хүчний тухай хуулийн 30.1.10 заалтыг үндэслэн дараагийн хэрэглэгчийг саадгүй холбуулах үүрэгтэй.
18. ЦШС-Г барихад дайрч гарах орчны тохижилтийг заавал нөхөн сэргээх ба гарах зардалыг төсөвт тусгах шаардлагатай.
19. Техникийн нөхцөлд хавсаргасан бичиг баримтууд:
    а. Албан тоот бичиг