ЭРДЭНЭТ БУЛГАНЫ
ЦАХИЛГААН ТҮГЭЭХ СҮЛЖЭЭ
ТӨРИЙН ӨМЧИТ ХУВЬЦААТ КОМПАНИЙН
ТЕХНИКИЙН БОДЛОГЫН ХЭЛТЭС

Орхон аймаг, Баян-Өндөр сум, Баянцагаан баг
Утас: +976 75957008, Факс: +976 7035 -2623
Вэб: www.edc.mn Цахим шуудан: info@edc.mn

БАТЛАВ: ЕРӨНХИЙ ИНЖЕНЕР
Б.ЭРДЭНЭЦОГТ

2022 оны 10 сарын 12

ТЕХНИКИЙН НӨХЦӨЛ № ..291... / ..22.....

Орхон аймаг Баян-Өндөр сумын цахилгаан хангамжийн найдвартай ажиллагааг сайжруулах, 6 кВ-ын 4 ширхэг хаалттай хуваарилах байгууламж шинээр барих, тойрог схем үүсгэх ажлын ТЭЗҮ боловсруулахад дараах техникийн нөхцөлийг олгож байна.

Үүнд:

1. **Холбох цэг:**
   1.1. Цагаанчулуут баг Жаст ойл ХХК-ийн ШТС-ын ард баригдах 2х630 кВА чадалтай 6/0.4 кВ-ын РП-г 35/6 кВ-ын Өмнөд дэд станцын хажууд баригдаж байгаа 6кВ-ын өргөтгөлийн ХБ-аас хос ЦДКШ барьж холбох. Яргуйт багт шинээр баригдах 6 кВ-ын РП-н гаргалгаанаас 6 кВ-ын хос ЦДКШ барьж холбон 2 талын тэжээлтэй болгох.
   1.2. Булаг багт шинээр баригдах 35/6 кВ-ын ЦРП дэд станцын ХБ-аас 6 кВ-ын хос ЦДКШ барьж шугамын төгсгөлд 6 кВ-ын РП барих. РП-205 ячейк №14,4-өөс 6 кВ-ын хос ЦДКШ барьж 2 талын тэжээлтэй болгох. /Баянбулаг баг/
   1.3. Эрдэнэ багт шинээр баригдах 35/6 кВ-ын ЦРП дэд станцын ХБ-аас 6 кВ-ын хос ЦДКШ барьж шугамын төгсгөлд РП барих. 35/6 кВ-ын ЦРП-8 дэд станцын ячейк №19,20-оос 6 кВ-ын ЦДКШ барьж 2 талын тэжээлтэй болгох. /Эрдэнэ баг/
   1.4. Даваат багт шинээр баригдах 35/6 кВ-ын ЦРП дэд станцын ХБ-аас 6 кВ-ын хос ЦДКШ барьж шугамын төгсгөлд РП барих. Эрдэнэ багт шинээр баригдах 35/6 кВ-ын ЦРП дэд станцын ХБ-аас 6 кВ-ын хос ЦДКШ барьж 3 талын тэжээлтэй болгож 6 кВ-ын тойрог схем үүсгэх. /Яргуйт баг/
2. **Тоолуур хэмжих хэрэгсэл:**

2.1 Стандартчилал хэмжил зүйн загварын туршилтад орж баталгаажуулсан дэвшилтэд технологи нэвтрүүлсэн хэмжих хэрэгсэлтэй байна.

3. **Тусгай заалтууд:**
   3.1 6 кВ-ын РП-үүдийн тэжээлийн кабелиуд нь 240 мм^2-с багагүй хөндлөн огтлолтой байна.
   3.2 6 кВ-ын РП-үүд нь 2 секцтэй, 24 ячейктай байна. Үүнд: хүчдэлийн трансформатор ячейк 2 ком, дотоод хэрэгцээний ячейк 2 ком, секц холбогч ячейк 1 ком, оруулгын вакуум таслуур бүхий ячейк 2 ком, гаргалгааны вакуум таслуур бүхий ячейк 17 ком байна.
   3.3 6 кВ-ын гаргалгааны ячейкууд нь олон улсын стандартын шаардлага хангасан нумын хамгаалалт, газардлагын чиглэлтэй хамгаалалтын функц болон шинийн локиг хамгаалалтын функц бүхий микропроцессорын реле хамгаалалттай ба АЧР, АПВ г.м автоматик, ААД, ТАД-д заасны дагуу бүх төрлийн хамгаалалтыг суулган программчлах, микропроцессорын хамгаалалтыг SCADA системд холбох боломжтой байх.
   3.4 Халаагуурын систем, температурын датчик, кабелын холболтын камерт нумын хамгаалалт, газардуулгын дохиолол, фазын дарааллын индикатортай, ячейкны ар талаас кабелийн үзүүр, гүйдлийн траснформаторт үзлэг шалгалт хийх цонх зэргээр тоноглосон байх, тэг дарааллын гүйдлийн трансформатор суурилуулж газардлагын хамгаалалтыг оруулах.
   3.5 Ячейкуудад кабелийн туннель болон тэсэрдэг галын хор байршуулан, хяналтын камерын систем суурилуулах.
   3.6 6 кВ-ын РП, 6 кВ-ын ЦДАШ, ЦДКШ-ын трассыг аймгийн ерөнхий төлөвлөгөөтэй уялдуулан аймгийн газрын алба, ЭБЦТС ТӨХК-тай зөвшилцөж зургаар баталгаажуулах.
   3.6 Цахилгаан угсралт, монтажийн ажлыг мэргэжлийн эрх бүхий байгууллагаар хийлгэж баталгаа гаргуулсан байх.

3.7 ЦДАШ, дэд станцын зураг төсөл боловсруулахдаа “Зураг төсөл боловсруулах, зөвшөөрөлцөх, батлах дүрэм /БНбД 11-01-98/” , “Монгол улсын цахилгаан байгууламжийн зураг төсөл, угсралтын дүрэм”-д заасны дагуу гүйцэтгэх.

3.8 Улсын комисс ажиллаж дүгнэлт гаргасны дараа тус комиссын шийдвэрийг үндэслэн ЦШС-нд холбоно.

3.9 Техникийн нөхцөлд заагдсан арга хэмжээг дутуу авсан нөхцөлд ЦЭХ-ээр хангахгүй болно.

3.10 Уг техникийн нөхцөлийн хүчинтэй хугацаа техникийн нөхцөл олгогдсон өдрөөс эхлэн 36 сар байна.

3.11 Техникийн нөхцөлд заагдаагүй ашиглалтын шаардлага хангахгүй цахилгаан тоноглол хэрэглэснээс гарсан гэмтэл саатал хохирлыг техникийн нөхцөл олгосон байгууллага хариуцахгүй.

Техникийн комиссын гишүүд

ТБХ-ийн дарга **Д.Мөнхсүлд**

БХ-ийн дарга **Б.Ариунбаяр**

Ашиглалтын инженер **Н.Дабааням**

Шинэ холболтын инженер **Б.Сайнбаяр**