

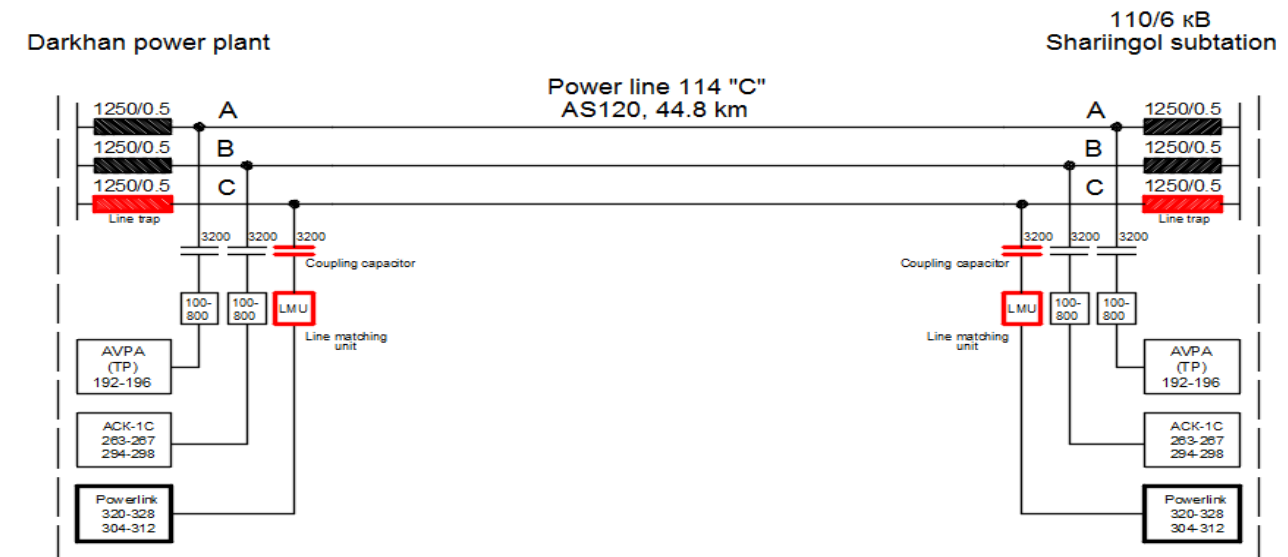
## ТЕХНИКИЙН ТОДОРХОЙЛОЛТ

### 1. Барааны тодорхойлолт:

#### ДархандЦС-Шарын голын 114-р ЦДАШ-ын ӨҮХолбооны элементүүдийг шинэчлэн суурилуулах ажлын техникийн шаардлага

**Үндэслэл:** Дархан-Шарын голын 114-р ЦДАШ-ын “С” фазны ӨҮХолбооны шугмын элементүүд нь 1986 онд ашиглалтанд орсноос хойш тасралтгүй 30 жил ажиллаж байна. Цаг агаарын өөрчлөлттэй буюу цас, бороотой үед шугмын унтралт ихэссэнээс шалтгаалан ӨҮХолбооны суваг ажиллахгүй болдог. 2017, 2018 онд хийсэн 114-р ЦДАШ-ын “С” фазад хийсэн шугмын хэмжилтээр ӨҮХ-ны төхөөрөмжийн ажлын зурваст үзүүлж байгаа шугмын унтралт нь -37.2 – 38.8дБ байв. Шугамын элементүүдийг иж бүрнээр нь солих шаардлагатай.

#### Дархан ДЦС-Шарын голын 110 кВ-ын ЦДАШ-ын ӨҮХолбооны холболтын схем



№	Тоног төхөөрөмжийн нэр	Тип марк	Тоо хэмжээ	Тайлбар
	Холбооны конденсатор /Coupling capacitor/	OWF110/3-3.2 Буюу дүйцэхүйц	2	Техникийн тодорхойлолтыг үз

#### Хийгдэх ажил:

- Дархан ДЦС, Шарынгол дэд станцын 110кВ-ын 114-р ЦДАШ-ын төгсгөлийн хуучин конденсаторыг буулгаж, шинэ конденсаторыг суурилуулж бэхлэх, хуучин хаах шүүлтүүрийг буулгаж давтамжийн зурвасыг тохируулах.
- Төгсгөлийн цэгүүд хооронд унтралтын хэмжилт туршилтыг 70кГц-500кГц-ийн зурваст хийж протокол хөтөлж баталгаажуулах

- Ажлын гүйцэтгэлийг бичиг баримт, тест туршилтын протоколын хамт техникийн комисст хүлээлгэн өгөх  
**Холбооны конденсатор /Coupling capacitor/**
- Хүчдэл ->110кВ
- Багтаамж -3200пФ

