



- LEGENDA POSTOJEĆA OPREMA**
- OPREMA 400 kV**
- T1 - Energetski transformator 400x50/231/31.5 kV; 400/400/100 MVA; YNyn05 - Koncar
 - T2 - Energetski transformator 400x12x1.25%/115/31.5 kV; 300/300/100 MVA; YNyn05 - Koncar
 - C-Q0 Tropolni prekidac sa jednopolnim pokretanjem 420 kV; tip SFE 16/19-H; 2000 A; 3000 MVA - EI
 - C-Q1 Jednopolni pantografski sabirnički rastavljac 420 kV; tip PRV-16H kV, 2000 A - EI
 - C-Q9 Tropolni izlazni rastavljac sa vertikalnim otvaranjem 420 kV; tip LRV-16H kV, 2000 A - EI
 - C-Q9.1 Rastavljac nozevi za uzemljenje 420 kV; tip ZRVR-16H kV, 2000 A - EI
 - C-T1 Strujni mjerni transformator 420 kV
 - C-T5 Naponski mjerni transformator 420 kV
 - C-F1 Zno odvodnik prenapona faza 400 kV/zemlja
 - C-Z1 Potporni izolator 400 kV
 - C-W100 EAI-Mg-Si cijevi Øv/Øu=160/140 mm - sabirnice
 - C-W101 EAI-Mg-Si cijevi Øv/Øu=120/104 mm - za veze između aparata
 - C-W102 Al-Ce vodici u snopu 2x490/65 mm², Ø30.6 mm
- CI(SI) Sabirnički sistem I
 CII(SII) Sabirnički sistem II
 CIII(SPI) Pomocni sabirnički sistem
- OPREMA 220 kV**
- B-Q0 Tropolni prekidac sa jednopolnim pokretanjem 420 kV; tip SFE 16/19-H; 2000 A; 3000 MVA - EI (radi po 220 kV naponu)
 - B-Q1 Jednopolni pantografski sabirnički rastavljac 420 kV; tip PRV-16H kV, 2000 A - EI (radi po 220 kV naponu)
 - B-Q9 Tropolni izlazni rastavljac sa vertikalnim otvaranjem 420 kV; tip LRV-16H kV, 2000 A - EI (radi po 220 kV naponu)
 - B-T1 Strujni mjerni transformator 220 kV
 - B-T5 Naponski mjerni transformator 220 kV
 - B-F1 Zno odvodnik prenapona faza 220 kV/zemlja
 - B-F1 Zno odvodnik prenapona faza 220 kV/zemlja
 - B-Z1 Potporni izolator 400 kV
- OPREMA 110 kV**
- T3 Energetski transformator 110x10x1.5%/2x10.5/36.75 kV; 20/20/14 MVA; YNyn05 - Koncar D&ST
 - E-Q0 Tropolni prekidac sa jednopolnim pokretanjem 123 kV; tip SFE 11/18 h; 2000 A; 7000 MVA - EI
 - E-Q1 Tropolni sabirnički rastavljac tip VRV 11; 123 kV; 2000 A - EI
 - E-Q6 Jednopolni rastavljac - zemljospojnik 123 kV (izmjesto se na novu lokaciju)
 - E-Q9 Tropolni izlazni rastavljac tip VRV 11; 123 kV; 2000 A - EI
 - E-T1 Strujni mjerni transformator 123 kV
 - E-T5 Naponski mjerni transformator 123 kV
 - E-F1 Zno odvodnik prenapona faza 110 kV/zemlja
 - E-Z1 Potporni izolator 110 kV
 - UZ Uzemljivač zvjezdista 110 kV
 - E-W100 EAI-Mg-Si cijev Øv/Øu=100/88 mm
 - E-W101 EAI-Mg-Si cijev Øv/Øu=70/60 mm
 - E-W102 AlCe vodici 240/40 mm², Ø21.9 mm
- EI(SI) Sabirnički sistem I
 EII(SII) Sabirnički sistem II
 EIII(SPI) Pomocni sabirnički sistem
- QC1, QC2, QC3 Kucice za smjštaj ormara zaštite i upravljanja 400 kV I 220 kV
 QE1, QE2 Kucice za smjštaj ormara zaštite i upravljanja 110 kV
- RS Reflektorski stub**
- PREDMET PROJEKTA REKONSTRUKCIJE**
- T4 Energetski transformator 110x10x1.5%/10.5(21)/36.75 kV; 40/40/27 MVA; YNyn05
 - E-Q0.1 Tropolni prekidac sa jednopolnim pokretanjem ≥123 kV; ≥2000 A; ≥31.5 kVA
 - E-Q0.2 Tropolni prekidac sa jednopolnim pokretanjem ≥123 kV; ≥2000 A; ≥31.5 kVA
 - E-Q1.1 Tropolni sabirnički rastavljac ≥123 kV; ≥2000 A
 - E-Q9.1 Tropolni izlazni rastavljac ≥123 kV; ≥2000 A
 - E-T1.1 Strujni mjerni transformator 123 kV
 - E-T5.1 Naponski mjerni transformator 123 kV
 - E-F1 Zno odvodnik prenapona faza 110 kV/zemlja
 - E-F2.1 Zno odvodnik zvjezdista 110 kV/zemlja
 - E-W100.2 EAI-Mg-Si cijev Øv/Øu=70/60 mm
 - E-W100.3 EAI-Mg-Si cijev Øv/Øu=100/88 mm
 - E-W101.1 AlCe vodici 240/40 mm², Ø21.9 mm
 - E-W103.1 Cu provodnik 50 mm², Ø9 mm
- OPREMA 35 kV (transformator T3 i T4)**
- H-Q9 Tropolni rastavljac 35 kV
 - H-Z1 Potporni izolator 35 kV
 - H-Z2 Kabi završnica 35 kV
 - H-F1 Zno odvodnik prenapona faza 35 kV/zemlja
- OPREMA 10 kV (transformator T3 i T4)**
- K-Q9 Tropolni rastavljac 35 kV
 - K-Z1 Potporni izolator 35 kV
 - K-Z2 Kabi završnica 10(20) kV
 - K-F1 Zno odvodnik prenapona faza 10 kV/zemlja
 - K-F2 Zno odvodnik prenapona zvjezdista 10 kV/zemlja

