



ÎNȚREPRINDEREA DE STAT „MOLDELECTRICA”

Serviciul de exploatare a clădirilor și construcțiilor

TEMA DE PROIECTARE

- 1. Denumirea achiziției:** Proiectarea construcției a rețelei de captare și colectare a uleiului
- 2. Amplasarea obiectului:** SE Greblești 110 kV și SE Anenii Noi 110 kV.
- 3. Perioada contractată:** 6 luni din momentul semnării contractului
- 4. Cerințe de bază:**

Proiectarea unui sistem de captare a uleiului la Stația electrică Greblești 110/10 kV cu nr. cadastral: 8020205.073 și la SE Anenii Noi 110 kV cu nr. cadastral: 1001204.046 a utilajului cu ulei care este compus din următoarele părți componente:

- Receptor de ulei - amplasarea unui receptor de ulei care va fi tipizat pentru toate transformatoarele și autotransformatoarele de forță cu tensiunea înaltă nominală 110 kV ale căror puteri nominale nu depășesc 25 MVA. Proiectarea receptorului de ulei în conformitate cu normativele electrice și ecologice în vigoare.
- Colector de ulei - amplasarea unui colector de ulei care va fi tipizat pentru toate stațiile electrice cu tensiunea înaltă nominală 110 kV. Proiectarea colectorului de ulei în conformitate cu normativele electrice și ecologice în vigoare.
- Sistemul de canalizare a uleiului – amplasarea unei rețele de canalizare pentru evacuarea organizată a uleiului din toate receptoarele de ulei a stației electrice în colectorul de ulei.

Documentația de proiect va conține:

1. Memoriu explicativ;
2. Planul general;
3. Planul topografic al stației;
4. Organizarea lucrărilor de construcție;
5. Proiectarea amplasamentului unui receptor de ulei tipizat pentru transformatoarele și autotransformatoarele de 110 kV cu puterea mai mică sau egală cu 25 MVA;
6. Proiectarea amplasamentului unui colector de ulei tipizat;
7. Schema și soluția de proiect a sistemului de canalizare a uleiului;
8. Devizul general și devizele locale elaborate pe părți componente;
9. Verificarea documentației de proiect cu emiterea raportului unic de verificare.

Documentația de proiect va fi întocmită și transmisă beneficiarului pe suport de hârtie și în format electronic.