

1. Cunoașterea echipamentelor electrice din dotarea CEF:

- organizare, construcție, funcționare;
- regimuri de funcționare, valori nominale și admisibile ale parametrilor;
- situațiile și stările operative ale echipamentelor electrice;

2. Instrucțiuni tehnice interne, scheme de funcționare, regulament general de manevre, prescripții de exploatare, registru de defecțiuni în instalație, fișe tehnologice de executare a reparațiilor, proceduri operaționale;

3. Supravegherea și operarea echipamentelor tehnice aferente CEF: câmp de panouri fotovoltaice, invertoare, post de transformare, instalația de racordare la rețea (până la punctul de delimitare a CEF) și menținerea acestora la parametrii funcționali;

4. Verificarea și controlul parametrilor funcționali: intensități, tensiuni, puteri active și reactive, frecvențe, conținut de energie activă și reactivă, temperaturi, presiuni, densități, nivele etc;

5. Urmărește și verifică comportarea în exploatare privind:

- semnalizări: de nivel, de temperatura, de presiune, de concentrație, de funcționare, de incendiu;
- protecții la depășire intensitate, putere, frecvența, impedanța, temperatura, presiune, nivel;

6. Urmărește, controlează, execută și înregistrează situațiile și stările operative ale echipamentelor electrice:

- manevre;
- reglarea și schimbarea diagramelor aparatelor înregistratoare,
- controlul în instalații, diagnosticarea defecțiunilor, declanșări prin protecții,
- autorizare la lucru, evenimente deosebite, constatare deficiente etc;

7. Efectuează lucrări de întreținere, revizii și reparații a instalațiilor și echipamentelor:

- urmărește asigurarea cu materiale consumabile, piese de schimb, SDV-uri, echipamente și materiale de protecție, echipamente de lucru etc;
- verifică integritatea izolației, îngrădirilor, starea carcaselor,
- verifică instalațiile de protecție prin legare la nul și/sau legare la pământ,
- verifică echipamentul de protecția muncii,
- execută legăturile la pământ și în scurtcircuit în zona de lucru,
- autorizează accesul în zona de lucru;

8. Respectă și aplică normele de securitate și protecție a muncii (NTSM și PSD);

9. Semnalează orice neregulă constatată în teren (furturi, distrugerii) sau care nu prezintă siguranță și protecție din punct de vedere al electrosecurității, etc.

1. Disponibilitate pentru eventual program în schimburi prelungite sau de permanentă