

CAIET DE SARCINI
privind serviciile necesare la deservirea tehnică a generatorului
Diesel, model RID 600MTU

1. Examinarea externă a DGU;
2. Schimbarea filtrului de ulei și a uleiului din carter;
3. Schimbarea filtrelor de combustibil;
4. Schimbarea filtrelor de aer;
5. Verificarea nivelului uleiului în carter, la necesitate, de completat;
6. Schimbarea lichidului de răcire;
7. Verificarea senzorului de temperatură, la necesitate, de schimbat;
8. Schimbarea bateriilor (acumulatoare);
9. Verificarea stării și tensiunii curelelor de transmisie;
10. Verificarea montării și stării furtunurilor, țevilor sistemului de răcire;
11. Curățarea de apă și nămol, precum și reglarea buteliei de combustibil;
12. Verificarea dispozitivelor de fixare a cuplului de strângere;
13. Verificarea activității amortizorului (dempfer);
14. Verificarea și înlăturarea scurgerilor de ulei, combustibil și lichid de răcire;
15. Pornirea motorului de instalare, încălzirea acestuia până la valoarea termică necesară, verificarea parametrilor de bază ai generatorului Diesel setat în modul inactiv;
16. Setarea regimului AUTO: simularea deconectării curentului electric și verificarea corectitudinii operațiunilor automatizate efectuate (pornirea automată a motorului, verificarea parametrilor electrici sub presiunea de min. 30 % din puterea generatorului, apoi după 10-15 min. de activitate sub presiune, de conectat la rețea și de verificat corectitudinea lucrului regimului automat. După verificarea tensiunii, în circa 2 min., are loc deconectarea și trecerea încărcăturii de la generator la rețea și răcirea utilajului în timp de 2 minute, după care generatorul trebuie să se oprească).