

LISTA NAȚIONALĂ A TEMELOR PENTRU PROBA PRACTICĂ

Calificarea profesională: Mecanic echipamente pentru foraj extracție

Nr crt.	Tema probei practice	Materiale, echipamente necesare realizării probei practice
1.	Inlocuirea curelelor la transmisia de la unitatea de pompare	Transmisie prin cureaua Chei,ciocan,șubler, lavete Echipament de protecție
2.	Montarea, demontarea transmisiei prin lanț	Transmisie prin lanț Chei,ciocan,șubler, lavete Echipament de protecție
3.	Montarea, demontarea transmisiei prin roți dințate	Transmisie prin roți dințate Chei, ciocan, lavete Echipament de protecție Dispozitiv pentru presare, depresare
4.	Efectuează pregătirea pentru montare a arborelui cotit într-o transmisie mecanică	Arbore cotit Comparator, suport pentru comparator Micrometru Echipament de protecție, lavete.
5.	Montarea, demontarea unui lagăr de rostogolire	Transmisie prin roți dințate Chei, ciocan, lavete Echipament de protecție Dispozitiv pentru presare, depresare
6.	Repararea mecanismului șurub piuliță	Mecanism șurub – piuliță Chei, ciocane,șubler, lavete Echipament de protecție
7.	Întreținerea reductorului de turație al unei unități de pompare	Reductor de turații Chei, ciocane,dispozitive de depresare, bucșe, dornuri, lavete, ulei Șubler, micrometru, echipament de protecție
8.	Efectuează lucrări de veificare a monometrului capului de pompare	Manometru Chei, lavete. Echipament de protecție
9.	Verificarea pompei de extracție TIP P	Pompa de extracție tip P Chei, ciocane,subler, lavete. Echipament de protecție
10.	Verificarea pompei de extracție TIP TB	Pompa de extracție tip TB Chei, ciocane,subler, lavete. Echipament de protecție
11.	Verificarea blocului macara-carlig	Blocul macara -cârlig Șabloane, gresoare, lubrefiant, lavete.

		Echipament de protecție
12.	Întreținerea mesei rotative	Masa rotativă Gresoare, gresoare, lubrefiant, lavete. Echipament de protecție
13.	Întreținerea capului hidraulic	Capul hidraulic Gresoare, gresoare, lubrefiant, lavete. Echipament de protecție
14.	Întreținerea separatorului SG 8	Separatorul SG 8 Chei, șurubelnițe, lavete Echipament de protecție
15.	Întreținerea elevatoarelor pentru țevi de extracție	Scule de instrumentație Vaselină Protectoare filete Echipament de protecție
16.	Înlocuirea cuiului supapei de siguranță a unei pompe	Truse de chei și șurubelnițe Detector de gaze Pompe cu piston Echipament de protecție
17.	Întreținerea cleștilor cu lanț pentru țevi de extracție	Scule de instrumentație Lubrefianți Protectoare de filete Echipament de protecție
18.	Întreținerea geamblacului de foraj	Geamblac de foraj Șabloane, lere, gresoare lubrefiant, lavete. Echipament de protecție
19.	Întreținerea elevatoarelor pentru prăjini de foraj	Elevatoare pentru prajini de foraj Subler, calibru Lubrefiant Echipament de protecție
20.	Întreținerea pompei centrifuge	Elevatoare pentru prajini de foraj Subler, calibru Lubrefiant Echipament de protecție
21.	Verificarea prevenitorului de erupție acționat hidraulic	Elevatoare pentru prajini de foraj Subler, calibru Lubrefiant Echipament de protecție
22.	Verificarea prevenitorului de erupție acționat mecanic	Prevenitor de erupție Echipament de protecție
23.	Repararea robinetilor cu pana expandată	Elevatoare pentru prajini de foraj Subler, calibru Lubrefiant

		Echipament de protecție
24.	Montarea armaturilor racordate la proces în flanșe	Robinet Chei,perii,blinde, lavete Garnituri Vaselina Echipament de protecție
25.	Montarea armaturilor racordate la proces în flanșe	Robinet Chei,perii,blinde, lavete Garnituri Vaselina Echipament de protecție