



Aprobat prin Ordinul nr. 27

din "08" 02 2021

Stampila unității \_\_\_\_\_

## INSTRUCȚIUNE

de securitate și sănătate în muncă pentru personalul neelectrotehnic

nr. 2

### Cerințe generale de securitate

1. Se interzice lucrul cu utilajul, aparatele și dispozitivele electrice cu izolația furcilor deteriorată sau cu alte nereguli.
2. Se interzice lucrul cu utilajul electric, care nu este legat la pământ sau la faza zero, sau cu legarea la pământ deteriorată.
3. Nu se lasă fără supraveghere aparatele sau dispozitivele electrice aflate sub tensiune.
4. Cercetarea, examinarea utilajului, aparatelor electrice poate fi efectuată numai după deconectarea lor de la sursa de curent.
5. Se interzice exploatarea utilajului electric deteriorat. În caz de abateri de la normele de funcționare prevăzute, se deconectează dispozitivele de sursa de curent și se informează conducătorul locului de muncă.
6. Se interzice categoric reparația utilajului electric aflat sub tensiune. Dacă în procesul de lucru, la atingerea suprafețelor metalice ale utilajului electric se simt înțepări ușoare, aceasta demonstrează, că izolația este deteriorată. În astfel de cazuri se deconectează imediat sursa de curent și se informează conducătorul locului de muncă.
7. Se interzice de utilizat utilajul, instrumentele electrice, modul de utilizare al cărora nu-l cunoașteți, sau dacă nu aveți permis de utilizare.
8. Nu se permite exploatarea utilajului, instrumentelor electrice, care nu v-au fost încredințate.

9. În încăperile cu risc sporit (umiditate, dușumea de beton, praf, mediu chimic active etc.) se interzice utilizarea corpurilor de iluminat cu tensiunea peste 36 V.
10. Se interzice permutarea utilajului electric aflat sub tensiune.
11. Nu se recomandă de apropiat la o distanță mai mică de 10-12 m de cablurile căzute pe sol, acestea pot fi sub tensiune. În astfel de cazuri se informează imediat conducătorul locului de muncă și administrația UST.
12. Exploatarea și deservirea utilajului electric, în deosebi în încăperi cu mediu chimic activ, se efectuează numai cu covoraș dielectric.
13. Respectați cu strictețe semnele convenționale de prevenire, în special, în timpul reparației utilajului electric.

Elaborat: Inginer SSM



Gh. Graur