



**INSTRUCȚIUNE
DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ
PENTRU EFECTUAREA INSTRUIRII
LA LOCUL DE MUNCĂ LA BAZA DE PRODUCȚIE
Nr. ISSM - 185**

**APROBAT**

Prin ordinul nr. _____

din _____ 2009

INSTRUCȚIUNI Nr. ISSM - 185
DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PENTRU EFECTUAREA INSTRUIRII LA
LOCUL DE MUNCĂ LA BAZA DE PRODUCȚIE

I. Date generale

1. Baza de producție, este o unitate de producție a Direcției tehnice.
2. Prin intermediul compartimentelor din cadrul său, îndeplinește o gamă largă de lucrări de reparație a clădirilor, edificiilor, utilajelor de defecă complexiate precum și lucrări cu mcanizme.
3. Baza de producție este alcătuită din trei compartimente de producție și unul administrativ, după cum urmează:
 - Serviciul Reparații și Construcții (S.R. și C.)
 - Serviciul electromecanic
 - Serviciul Mecanisme
 - Grupul administrativ pe lângă șeful Bazei de producție
4. La serviciu se admit persoane care au atins vârsta de 18 ani, au urmat un examen medical, instructajul de protecție a muncii și dispune de legitimație care confirmă profesia, în cadrul Bazei de producție sunt folosite la efectuarea lucrărilor 23 de specialități, pentru specialitățile date este necesar de luat în calcul următorii factori de risc:
 - Pericol de explozie, intoxicație din cauza concentrației înalte de gaze la efectuarea lucrărilor în cămine;
 - Pericolul de cădere de la înălțime la efectuarea lucrărilor de pe schele, lucrărilor în cămine;
 - Posibilitatea căderii instrumentelor și obiectelor, pericol de electrocutare și atingerea elementelor rotative;
 - Pericolul de alunecare a solului în timpul efectuării lucrărilor la montarea, reparația rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, montarea sau reparația rețelelor de cablu;
 - Pericol de accidente rutiere la efectuarea lucrărilor pe partea carosabilă;
 - Pericol de arsuri cu flacăra la efectuarea lucrărilor de sudură, lucrărilor de montare cu flacăra a învelitorilor, arsurilor cu bitum topit;
 - Pericol de dezmembrare a membrelor, la efectuarea lucrărilor la strungurile de prelucrat lemn, la strungurile de prelucrat fier;
 - Pericol de accident rutier, la transportarea mecanismului la locul de lucru, la efectuarea lucrărilor de excavare pe partea carosabilă.
5. Persoana angajată trebuie să urmeze instructajul introductiv și instructajul la locul de muncă.



6. Lucrătorul se admite la locul de muncă după ce a fost atestat la capitolul Instrucțiunea privind protecția muncii, rezultatele fiind înregistrate în Registrul instructajului de protecție a muncii la locul de muncă, urmând instructajul în termen nu mai mare de 90 de zile.
7. Pentru siguranță urmează să fie respectată disciplina de muncă și cea de producție. Tot odată este interzis consumul substanțelor narcotice și a băuturilor alcoolice.
8. În spații închise (cămine, rezervoare, camere de vizitare) lucrările vor începe numai după eliminarea gazelor cu ventilatorul sau prin ventilare naturală.
9. Dacă nu este posibil de efectuat o ventilare corespunzătoare a locului de muncă va fi folosită masca antigaz cu excepția lucrărilor de sudură și lucrărilor cu flacăra deschisă, care în așa caz categoric se interzice de îndeplinit.
10. Toate instrumentele de lucru, inventarul și utilajul trebuie să fie în stare bună de funcționare, în caz contrar se anunță persoana responsabilă și lucrările nu se îndeplinesc.

II. Pregătirea locului de muncă

11. Executarea lucrărilor va începe numai după ce locul de lucru va fi pregătit corespunzător și anume:
 - Eliberarea locului de muncă de materiale, deșeuri, care ar putea să împiedice trecerea inofensivă la locul de muncă și de la locul de muncă, la fel și aranjarea utilajului de muncă.
 - Pregătirea instrumentului și echipamentului de protecție individuală și verificarea funcționării acestuia.
 - La efectuarea lucrărilor pe timp de iarnă sub cerul liber, locul de muncă trebuie să fie curățit de zăpadă, de gheață și să împrăstie material antiderapant.
 - Pe timp de iarnă toate mecanismele trebuie să fie pregătite de sezonul rece și anume să fie schimbate anvelopele, să fie revizuite acumulatele, să fie revizuite sistemele hidraulice a mecanismelor.
 - Instalarea semnelor de informare și prevenire despre efectuarea lucrărilor (efectuarea lucrărilor pe partea carosabilă, lucrări la rețele electrice, lucrări la utilaje etc).

III. Zonele periculoase de producere a traumatismelor

12. Pericolul de traumatisme la locul de muncă persistă, la efectuarea lucrărilor, în cămine, camere de vizitare, lucrărilor de sudură, lucrărilor de încărcare - descărcare, lucrărilor la înălțimi pe schele, lucrărilor de excavare, lucrări la rețelele electrice, transformatoare.
13. Pentru prevenirea accidentelor la efectuarea lucrărilor sus menționate este necesar de a utiliza instrumentele, utilajele și mecanismele de lucru în stare bună de funcționare, la fel să fie cu strictețe respectată tehnica securității muncii și regulile antiincendiare.



IV. Ordinea de pregătire către lucru

14. Înainte de a începe lucrările este necesar ca locul de muncă să fie pregătit și să fie întreprinse măsurile organizatorice prevăzute de regulile securității pentru siguranță în timpul lucrului cu aparatele electrice în funcțiune.

15. Deasemenea, este necesar de verificat:

- starea fizică și psihică a lucrătorului;
- întocmirea fișei de lucru acces;
- starea și uzura salopetelor, încălțămintei de lucru, curelei de siguranță, măștii antigaz, căștii și îngrădirilor;
- termenul de folosință a echipamentului de protecție de electrocutare;
- termenul de verificare a aparatelor de măsurat, uzura furtunurilor de oxigen și gaz la aparatele de sudat cu gaz, uzura cablurilor la aparatele de sudură cu arc electric;
- starea echipamentelor de ridicat;
- uzura anvelopelor;
- funcționarea sistemului de blocare și semnalizare a utilajului
- existența trusei medicale;
- iluminarea locului de muncă.

V. Metodele și procedeele inofensive de muncă

16. Orice lucrare va fi îndeplinită strict numai cu instrument de lucru destinat pentru acest tip de lucrare, înainte de a coborî în cămin cu ajutorul gazoanalizatorului se va măsura gradul de gazificare, la existența gazelor cu aparatajul de ventilare gazele vor fi eliminate din cămin.

17. La începerea lucrărilor de excavare în apropierea rețelor inginierești, vor fi chemați reprezentanții proprietarilor acestor rețele.

18. Nu se vor efectua lucrări de săpare în vecinătatea cablurilor cu tîrnocop ci numai cu hârlețul și lopata.

19. La efectuarea lucrărilor de săpare în tranșee cu malurile netaluzate la adâncime mai mare de 2 m, vor fi instalate scuturi de protecție.

20. La efectuarea lucrărilor de încărcare -descărcare, lucrătorii se vor afla în afara razei de lucru a utilajului de ridicat.

21. Mecanismele se vor transporta la locul de muncă după ce vor fi verificate de inginerul mecanic, la ieșirea de pe teritoriul Bazei de producție și mecanizatorul va trece controlul medical.

VI. Echipamente individuale de protecție

22. Lucrătorii Bazei de producție în dependență de specialitate trebuie să fie dotați cu echipament individual de protecție în conformitate cu normele în vigoare.



23. Trebuie să fie dotat, cu cască, încălțăminte specială, salopetă, costum de sudor din brezent, cizme de cauciuc, mănuși de gumă, centură de siguranță, vestă de semnalizare de culoare orange. Pe timp de iarnă, cu flanelă, pantaloni groși, cizme de chirză etc.

VII. Echipamente și mecanisme de ridicat

24. Sunt folosite următoarele mecanisme de ridicat:

- macarale manevrate de la pământ (pod rulant, macaraua grindă, macaraua trapied , palanul manual, palan electric);
- macarale pe bază de automobil;
- turnuri auto

25. La efectuarea lucrărilor cu mecanizmele date se admit lucrătorii care au atins vârsta de 18 ani, care au urmat instructajul privind folosirea echipamentelor și mecanismelor de ridicat - rezultatele fiind înregistrate în Registrul instructajului de protecție a muncii la locul de muncă.

26. La efectuarea lucrărilor de încărcare - descărcare lucrătorii trebuie să se afle în afara razei de lucru a mecanismelor de ridicat.

27. La efectuarea lucrărilor cu turnul auto, la fel vor fi admise persoanele instruite în modul corespunzător.

28. Lucrătorii în vor fi dotați cu echipament de protecție (centură de siguranță, cască, cu apart radio de comunicat la efectuarea lucrărilor la înălțimi mai mari de 20 m.).

ELABORAT:

Inginer șef Baza de producție

Corneliu Colesnic

COORDONAT:

Șef Departament mecano - energetic

Veaceslav Vîrlan

Șef Serviciu sănătate, securitate în muncă și protecție civilă

Sergiu Pîslaru