



**INSTRUCȚIUNE
DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ
PENTRU EFECTUAREA INSTRUIRII
LA LOCUL DE MUNCĂ LA SECȚIA PREGĂTIREA ȘI
ORGANIZAREA PRODUCȚIEI
Nr. ISSM - 196**



APROBAT

Prin ordinul nr. _____

din _____ 2009

INSTRUCȚIUNE Nr. ISSM - 196 DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ÎN MUNCĂ PENTRU EFECTUAREA INSTRUIRII LA LOCUL DE MUNCĂ LA SECȚIA PREGĂTIREA ȘI ORGANIZAREA PRODUCȚIEI

I. DISPOZIȚII GENERALE

1. Secția pregătirea și organizarea producției face parte din Departamentul tehnic al S.A. "Apă-Canal Chișinău".

2. Personalul secției utilizând mașine de calcul personale se ocupă de pregătirea și organizarea producției și anume:

- primirea și pregătirea răspunsurilor la scrisori, plângeri, petiții și etc;
- elaborarea împreună cu reprezentanții subdiviziunilor, planurilor de lucru, dărilor de seamă, privind efectuarea reparațiilor capitale, curente, lucrărilor de investiții capitale și de activitatea investițională;
- acumularea informației privind acțiunile organizatorice, tehnice și de producție a subdiviziunilor și reeșind din aceasta se face comanda de materialele necesare;
- primirea în gestiunea întreprinderii noastre a rețelelor de apă și de canalizare prin întocmirea procesului-verbal (F-5);
- efectuarea controlului și elaborarea măsurilor privind protecția antiincendiară a rețelelor de apă;
- efectuarea controlului permanent a corectitudinii amplasării construcțiilor în apropierea rețelelor de apă și canalizare conform normelor și normativelor în vigoare.

3. Ca angajați a secției SPOP se admit persoane cu studii medii cu pregătirea specială sau cu studii superioare în domeniul rețelelor de apă și de canalizare, ce se confirmă prin diploma respectivă, să posede cunoștințe necesare pentru exploatarea mașinilor de calcul personale. Persoana angajată urmează să treacă controlul medical și instructajul privind protecția muncii. Persoanele angajate al secției SPOP, care examinează la fața locului obiectivele pot fi influențați de următorii factori periculoși:

- pericolul accidentării rutiere pe partea carosabilă;
- pericolul de cădere în tranșei și în cămine, fracturile în timpul efectuării controlului la rețelele de apă și canalizare.



4. Factorii nocivi ce însoțesc angajatul la exploatarea calculatoarelor personale: a) fizici
- nivelul ridicat a iradierii electromagnetice, razelor roentgen, infraroșu, ultraviolete;
 - nivelul ridicat a curentului electric static;
 - nivelul ridicat a prafului în aer la locurile de muncă;
 - nivelul ridicat a aeroionilor pozitivi și scăzut al celor negativi în aer la locurile de muncă;
 - nivelul scăzut al umedității aerului la locurile de muncă; nivelul ridicat a mișcării aerului la locurile de muncă;
 - distribuirea neproportională a intensității luminii;
- b) psihologici**
- încordarea vederii și atenției;
 - eforturi intelectuale, emoționale și statice îndelungate;
 - lucrul monoton și cantitatea mare de informație prelucrate într-un timp scurt;
5. Persoana angajată trebuie să urmeze instructajul introductiv și instructajul la locul de muncă. Se admite la lucru după ce a fost atestată la capitolul instrucțiunea la protecția muncii, rezultatele fiind înregistrate în Registrul instructajului de protecție a muncii la locul de muncă, urmând instructajul permanent dar nu depășind termenul de 90 de zile. Pentru siguranță urmează să fie respectate disciplina de muncă și cea de producție, regulile securității, regulile de exploatare a instalațiilor și a echipamentului de protecție. De asemenea este interzis fumatul, consumul substanțelor narcotice și a băuturilor alcoolice la locul de muncă. Este necesar de respectat regulile antiincendiarie și antiexplozive. Conform normelor și regulilor sanitare se interzice activitatea la mașinile de calcul personale, femeilor în timpul sarcinii sau în perioada alăptării copilului.
6. Toate instalațiile secției și utilajul trebuie să fie în stare de funcționare, în caz contrar, este necesar de a informa șeful de sector. Angajații secției sunt obligați să acorde primul ajutor medical victimei sau în de caz posibilitate de a se adresa personal medicului, preventiv anunțând șeful secției și lăsând locul de muncă în așa stare în care a avut loc accidentul. Persoanele vinovate de încălcarea instrucțiunii prezente poartă răspundere în conformitate cu legislația în vigoare.
7. Persoana angajată este obligată în timpul lucrului să respecte următoarele reguli:
- să îndeplinească lucru care i-a fost încredințat și instruit;
 - locul de muncă să fie menținut în ordine;
 - instalațiile exterioare "șoricel" să fie folosit numai pe covoraș special;



- să îndeplinească normele sanitare și regulile de exploatare tehnici; în timpul lucrului angajatului i se interzice:

- să lase fără supraveghere instalațiile conectate;

comutarea cablurilor în timpul când instalațiile sunt conectate;

- să efectueze de sine stătător reparația instalațiilor;

- de a exclude nimerirea umidității la suprafețele procesorului, monitorului, claviaturii, printerului și altor instalații.

8. Zonele periculoase ale echipamentelor de lucru sunt suprafețele instalațiilor de lucru (monitoare, procesoarele), cablurile ce unesc instalațiile de lucru, prize. Pentru a evita pericolul de electrocutare și influența factorilor nocivi este necesar de a folosi mijloace de protecție și de a respecta regulile tehnicii securității. Ca mijloace de protecție sunt folosite filtru de protecție pentru ecran.

9. Măsurile pentru evitarea electrocutării sunt:

- trebuie de controlat corectitudinea unirii instalațiilor la curent electric;

- să se încredințeze de prezența contactului de pământ și de existența unirii ecranului cu procesorul;

- să fie deschise toate orificiile de ventilare a instalațiilor;

- în cazul depistării deteriorării cablurilor de alimentare sau unirii cu pământul și altele deteriorări a instalațiilor de lucru, apariției mirosului de ars este necesar imediat de întrerupt alimentarea cu curent electric și de anunțat șeful compartimentului și electricianul de serviciu;

- este interzis comutarea cablurilor fără a întrerupe alimentarea cu curent electric;

- este interzisă nimerirea umidității pe suprafețele procesorului, monitorului, claviaturii, printerului;

10. Pregătirea locului de muncă

- este necesar de spălat mâinele cu săpun;

- de adus în ordine locul de muncă;

- de reglat ecranul monitorului în cât iluminarea să fie suficientă, de convins în lipsa umbrei pe ecran;

- de verificat corectitudinea conectării instalațiilor în rețeaua electrică;

de convins de prezența contactului cu priza de pământ și existența unirii ecranului cu procesorul;

- de convins de absența dischetei în mecanismul de antrenare a discurilor din procesor;



- de verificat corectitudinea amplasării mesei, scaunului, suportului pentru picioare, pupitrului, poziția instalațiilor, unghiului de înclinare a ecranului, poziția claviaturii și în caz de necesitate de a regla masa de lucru și a foliului, de asemenea și de a aranja elementele calculatorului în conformitate cu cerințele ergonomice, în scopul înlăturării poziției incomode și a încordării îndelungate a corpului.

11. Pentru conectarea calculatorului persoana angajată trebuie să efectueze următoarele proceduri:

- de a conecta blocul de alimentare;
- se conectează instalațiile periferice; de a conecta procesorul;

Este interzis începutul lucrului dacă se constată deteriorarea utilajului, lipsește trusa farmaceutică și stingătorul de incendii cu praf, lipsa unirii cu pământul a filtrului apărător și a instalațiilor de lucru.

12. Pentru munca inofensivă e necesar de respectat regulile și de executat următoarele proceduri. De folosit mijloacele individuale de protecție, de menținut în ordine locul de muncă, de efectuat lucrul care a fost încredințat și la care a fost instruit personalul. Se interzice folosirea instalațiilor deteriorate sau a cablului cu izolația deteriorată și atingerea acestuia de alte obiecte. După finalizarea lucrului de deconectat alimentarea procesorului și a tuturor instalațiilor. De respectat normele sanitare și regimul de lucru și odihnă. Distanța dintre ochi și ecranul monitorului, a instalațiilor de lucru, trebuie să fie numai puțin de 60-80 cm, în timpul pauzelor de îndeplinit exerciții pentru ochi, mâini, gât, corp, picioare.

13. În secția organizarea și pregătirea producției echipament individual de protecție nu este prevăzut. Instalațiile de calcul persoanele moderne nu necesită echipament de protecție.

14. Conform specificii secției SPOP se pot provoca incendii în următoarele cazuri:

- dacă nu se respectă regulile tehnicii securității la folosirea instalațiilor de lucru;
- incendiu poate fi provocat de un scurt circuit, dacă nu se respectă regulile antiincendiarie în încăpere;

15. Accidentele la locul de muncă pot fi următoarele:

- pericolul de electrocutare provocate de folosirea instalațiilor de muncă;
- pericolul de arsură provocate de incendiu;
- pericolul de primire a traumelor în urma cercetării obiectelor supravegheate.

16. Pentru prevenirea accidentelor sus enumerate este necesar de a respecta strict instrucțiunile și regulile antiincendiarie:

a) fiecare angajat să îndeplinească lucrul care i-a fost încredințat și pentru care a fost instruit;



- b) este strict interzis începerea lucrului dacă se constată deteriorarea instalațiilor și reparația lor de sinistatator;
 - c) nu se permite nimerirea umedității pe suprafețele instalațiilor și supraîncărcarea panourilor instalațiilor cu hârtii și obiecte deșeurate;
 - d) nu se permite comutarea cablurilor în timpul când instalațiile sunt conectate;
 - e) toate orificiile de ventilație a instalațiilor trebuie să fie deschise;
 - f) este strict interzis fumatul și folosirea flăcării deschise la locuri de muncă;
 - g) este interzis consumul băuturilor alcoolice la locuri de muncă;
 - h) în caz dacă totuși a avut loc caz de electrocutare este necesar de eliberat imediat victima de sub acțiunea curentului electric, prin întreruperea alimentării cu curent electric și până la sosirea medicilor de acordat primul ajutor medical.
17. De anunțat șeful compartimentului și electricianul de serviciu.
18. În cazul înflăcărării instalațiilor trebuie de deconectat alimentarea cu curent electric și de luat toate măsurile de stingere a focului cu ajutorul stingătorului cu praf.
19. Concomitent, de chemat pompierii și de anunțat șeful compartimentului despre cele întâmplate.

ELABORAT:

**Șef Secția pregătirea și organizarea
producției**

Vladimir Bordian

COORDONAT:

Șef Departament tehnic

Mihai Mazurean

**Șef ServiciuL sănătate, securitate în
muncă și protecție civilă**

Sergiu Pîslaru