

5. MASURI DE PROTECTIA MUNCII SI P.S.I.

La executie se vor respecta instructiunile prevazute in "Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii", avizat de MLPAT cu nr. 9/N/15.03.1993 cap. 33 - Lucrari de alimentari cu apa si canalizari (art. 1583 - 1832), Legea 307/2006-Apararea contra incendiilor, precum si Normativul C300/1994 privind PSI.

La elaborarea proiectului s-au respectat:

- 1) Legea nr.319/2006-Legea securitatii si sanatatii in munca;
- 2) Normele metodologice de aplicare aprobate prin Hotararea de Guvern nr. 1425/2006 completate si modificate prin HG955/2010
- 3) Normativ privind cerintele de proiectare si executie a excavatiilor adanci in zone urbane NP120-06

Prin proiect au fost prevazute urmatoarele masuri de protectia muncii:

- Sprijiniri de maluri la sapaturile efectuate pentru pozare tuburilor de canalizare;
- sprijinirea si protectia retelelor intalnite in sapatura;
- sondaje pentru determinarea exacta a traseelor retelelor existente din amplasament;
- parapete de imprejmuire a sapaturilor deschise si podete de trecere pietonala;
- semnalizare luminoasa pe timpul noptii si restrictii de circulatie in zona lucrarilor;
- capace la camine;
- scari de acces in camine.

In timpul executiei lucrarilor, antreprenorul va lua toate masurile de protectia muncii pentru evitarea accidentelor, avand in vedere factorii de risc ce pot aparea pe diferitele stadii fizice, enumeram:

Stadiu fizic	Factori de risc(conf. Normativ cadru de acordare si utilizare a echipamentului individual de protectie)
- terasamente	1,2,3,5,6,7,9,16,17,18,22,23,26,27,28,30,32,34,37
- montarea conductei de canalizare (inclusiv armaturi, demontari, remontari,etc.)	1,2,3,5,7,8,9,13,15,16,17,18,19,22,27,28,30,32,34
- lucrari cu betoane (inclusiv demolari, desfaceri, refaceri drumuri,etc.)	1,2,3,5,6,7,9,15,16,17,18,22,23,24,26,30,32,34.

- 4) Legea nr.307/2006 privind prevenirea si stingere a incendiilor
- 5) C 300 / 1994 Normativ de prevenire si stingere a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora
- 6) Antreprenorul va dota echipele ce executa lucrarile cu echipamentul de protectie adecvat conform 1.4. din Ord. 225 din 21.iul.1995 pentru diferitele momente ale fiecarui stadiu fizic.

Antreprenorul va urmari respectarea urmatoarelor norme ce reglementeaza activitatea de protectia muncii pentru care va face instructajul intregului personal conform Normelor generale de P.M. cap. I pct. 13 ce se va ocupa de derularea lucrarilor:

- 1) Legea nr.319/2006-Legea securitatii si sanatatii in munca
- 2) Normele metodologice de aplicare aprobate prin Hotararea de Guvern nr. 1425/2006 completate si modificate prin HG955/2010
- 3) "Regulamentul privind protectia si igiena muncii in constructii", avizat de MLPAT cu nr. 9/N/15.03.1993 cap. 33 - Lucrari de alimentari cu apa si canalizari (art. 1583 - 1832)
- 4) Norme specifice de securitate a muncii pentru sudarea si taierea metalelor. Cod 2/1998
- 5) Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrul la inaltime .Cod 12/2000
- 6) Norme specifice de securitate a muncii pentru evacuarea apelor uzate rezultate de la populatie si din procesele tehnologice.Cod 19/1995
- 7) Norme specifice de securitate a muncii pentru producerea aerului comprimat. Cod