



Agencia Proprietății Publice a Republicii Moldova Societatea pe Acțiuni „Drumuri-Criuleni”

MD-4801, or. Criuleni, str. Stepelor, 1/D, tel. (248) 2-23-85, 2-24-89,
www drumcriuleni.md, e-mail: criuleni_drum@asd.md,
capital social: 42389960 lei.

PLANUL de securitate și sănătate în muncă al șantierului

Adresa șantierului: or.Codru, str.Cîmpului;

Beneficiar: Primăria orașului Codru;

Antreprenor: S.A.”Drumuri-Criuleni”;

Tipul lucrării: Lucrări de asfaltare;

Diriginte de șantier: Buzu Vasile;

Perioada estimativă de începere a lucrărilor: aprilie 2024;

Durata de efectuare a lucrărilor: 30 zile de la data înregistrării contractului și eliberarea ordinului de începere a lucrărilor;

CAPITOLUL I: INFORMATII GENERALE

1.1 Obiectul planului de securitate și sanătate in munca

Prezentul plan este in conformitate cu legislatia in vigoare, in principal Legea Securitatii si Sanatatii in Munca Nr. 186 din 10.07.2008, HG Nr. 95 din 05.02.2009 pentru aprobarea unor acte normative privind implementarea Legii securității și sănătății în muncă si HG Nr. 80 din 09.02.2012 privind cerintele minime de securitate si sanătate pentru santierele temporare sau mobile, H.G. Republicii Moldova nr. 1159 din 24 octombrie 2007 Reglementarea tehnică "Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova" RT DSE 1.01-2005, **Hotărârea Guvernului nr. 1361 din 22.12.2005 despre aprobarea Regulamentului privind modul de cercetare a accidentelor de munca, M.O. al R.M., 2006, nr. 9-12, art. 51, NCM A.08.02-2014 "Securitatea și sănătatea în muncii în construcții"**.

Planul de securitate si sanătate in munca este un document care definește ansamblul măsurilor de prevenire a riscurilor de accidentare si imbolnavire profesionala ce decurg din desfasurarea si interferenta activitatilor in santier.

Prin intermediul acestui plan se urmareste conducerea si coordonarea tuturor activitatilor desfasurate in santier din punctul de vedere al sanatatii si sanatatii in munca.

Planul de securitate si sanatate are ca scop stabilirea modului concret prin care toate persoanele juridice sau fizice implicate in realizarea proiectului (beneficiar, antreprenor general, subantreprenori, lucratori independenti etc.) vor gestiona, coordona si controla desfasurarea lucrarilor in asa fel incat sa se asigure sanatatea si integritatea tuturor categoriilor de personal implicare, precum si protectia mediului inconjurator si a celorlalte persoane ce pot fi afectate.

Principalele obiective ale Planului de securitate si sanatate sunt:

- a) asigurarea unui mediu de munca sigur si sanatos pentru toti cei care lucreaza, prin mentinerea unei stari de ordine capabila sa minimizeze la maxim toate pericolele potentiale;
- b) prevenirea tuturor accidentelor care pot cauza ranirea sau prejudicierea sanatatii oricaror persoane precum si pagube materiale de orice fel;
- c) prevenirea oricaror forme de viciere a mediului ambiant;
- d) evidentierea tuturor pericolelor care pot ameninta sanatatea si integritatea corporala a persoanelor precum si mediul inconjurator;
- e) informarea si instruirea tuturor celor implicati cu privire la metodele de lucru si masurile care trebuiesc luate astfel incat activitatea pe santier sa se desfasoare in conditii de maxima siguranta.

1.2. Măsurile generale de organizare a șantierului stabilite de comun acord de către managerul de proiect și coordonatorii în materie de securitate și sănătate

1.2.1 Sedintele de coordonare pe linie de securitate si sanatate in munca la nivelul proiectului

La sedintele cu privire la securitatea si sanatatea muncii, care vor asigura coordonarea si implementarea Planului de securitate si sanatate, vor participa:

- dirigintele de șantier;
 - coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării;
 - coordonatorului în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării;
 - responsabilii cu securitatea si sanatatea in munca desemnati de catre fiecare subantreprenor, pe toata perioada cat acestia executa lucrari pe santier.
- coordonatorul în materie de securitatea și sănătatea muncii al antreprenorului general (Responsabil protecția muncii) – Se intruneste la solicitarea coordonatorului în materie de securitatea si sanatatea in munca, cel putin de o data pe luna.

În maximum cinci zile de la producerea unui accident de muncă, incident periculos sau constatarea unor cazuri de îmbolnaviri profesionale, coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării la nivelul proiectului va convoca ședința.

Data, ora și locul întrunirii sunt stabilite de coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării și comunicate în scris membrilor cu cel puțin cinci zile înainte.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării va prezenta lunar un raport în scris cu privire la situația securității și sănătății în munca de pe șantier.

Cu ocazia întrunirii se va încheia un proces verbal care va fi semnat de către toți membrii prezenți.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării va asigura arhivarea tuturor proceselor verbale pe toată durata lucrărilor.

Toți lucrătorii din șantier vor fi informați cu privire la deciziile adoptate în cadrul ședinței prin afișarea la loc vizibil a unei copii a procesului verbal încheiat cu ocazia ultimei întruniri.

-Principalele atribuții ale celor care participă la ședințe sunt:

- avizează alegerea soluțiilor tehnice și a echipamentelor luând în considerare consecințele asupra securității și sănătății lucrătorilor
- avizează amenajarea spațiilor sociale și sanitare destinate lucrătorilor (vestiare, toalete, spații pentru servit masa)
- avizează alegerea și achiziționarea mijloacelor și echipamentelor de protecție colectivă și individuală
- analizează raportul prezentat de coordonatorul în materie de securitate și sănătate la nivelul proiectului și recomandările acestuia
- analizează accidentele de muncă, îmbolnavirile profesionale și orice evenimente sau incidente petrecute pe șantier
- analizează plângerile formulate de către lucrători privind condițiile de muncă
- analizează propunerile lucrătorilor privind prevenirea accidentelor de muncă și a îmbolnavirilor profesionale, îmbunătățirea condițiilor de muncă și dispune, dacă este necesar, introducerea acestora în Planul de securitate și sănătate
- propune sancțiuni și stimulente pentru buna desfășurare a activităților de prevenire și protecție.

1.2.2 Managerul de proiect

Managerul de proiect se va asigura că toate măsurile și sarcinile definite în Planul de securitate și sănătate sunt pe deplin și în mod efectiv îndeplinite de către toate persoanele competente desemnate.

Managerul de proiect va lua masuri imediate pentru eliminarea sau “ținerea sub control” a oricaror riscuri semnalate de catre coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării lucrării.

În vederea asigurării și menținerii securității și sănătății lucrătorilor din șantier, managerul de proiect are, în principal, următoarele obligații, conform **HG** Nr. 80 din 09.02.2012 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile:

1. să aplice principiile generale de prevenire a riscurilor profesionale la locul de muncă;
2. să coopereze cu coordonatorii în materie de securitate și sănătate în timpul fazelor de proiectare și de realizare a lucrărilor;
3. să ia în considerare observațiile coordonatorilor în materie de securitate și sănătate consemnate în registrul de coordonare;
4. să stabilească măsurile generale de securitate și sănătate aplicabile șantierului, consultându-se cu coordonatorii în materie de securitate și sănătate;
5. să redacteze un document de colaborare practică cu coordonatorii în materie de securitate și sănătate;
6. să solicite antreprenorului general si tuturor subantreprenorilor planurile proprii de securitate si sanatate in munca si să analizeze compatibilitatea acestora cu PGSSM cooperand în acest scop cu coordonatorul in materie de securitate si sanatate in munca;
7. să solicite antreprenorului general prezentarea atestarilor in materie de siguranta a instalatiilor si echipamentelor folosite pe santier.

1.2.3 Coordonatorul in materie de securitate si sanatate in munca la nivelul proiectului

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării, are următoarele atribuții:

- să coordoneze aplicarea prevederilor punctelor 48 și 49 din **HG** Nr. 80 din 09.02.2012 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile;
- să elaboreze, sub responsabilitatea sa, planul de securitate și sănătate al șantierului, precizând regulile aplicabile șantierului respectiv și ținând seama de activitățile de exploatare care se vor desfășura pe șantier;
- să pregătească un dosar de lucrări ulterioare, adaptat caracteristicilor lucrării, conținând elementele utile în materie de securitate și sănătate de care trebuie să se țină seama în cursul eventualelor lucrări ulterioare;
- să adapteze planul de securitate și sănătate al șantierului la fiecare modificare adusă proiectului;

- să transmită elementele planului de securitate și sănătate al șantierului tuturor celor cu responsabilități în domeniu;
- să deschidă un registru de coordonare și să-l completeze;
- să transmită planul de securitate și sănătate al șantierului, registrul de coordonare și dosarul de lucrări ulterioare beneficiarului și/sau managerului de proiect și coordonatorului în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării;
- să participe la întrunirile organizate de beneficiar și/sau de managerul de proiect;
- să stabilească, în colaborare cu beneficiarul și/sau managerul de proiect, măsurile generale de securitate și sănătate aplicabile șantierului;
- să armonizeze planurile proprii de securitate și sănătate ale antreprenorilor cu planul de securitate și sănătate al șantierului;
- să organizeze coordonarea între proiectanți;
- să țină seama de toate eventualele interferențe ale activităților de pe șantier.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării trebuie să aibă competența necesară exercitării funcției:

- experiență profesională de minimum 5 ani în arhitectură, construcții sau conducerea șantierelor;
- cursuri de instruire în domeniul securității și sănătății în muncă, specifice coordonatorilor în materie de securitate și sănătate.

1.2.4 Coordonatorului în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării, are următoarele atribuții:

- să coordoneze aplicarea principiilor generale de prevenire și de securitate la alegerea soluțiilor tehnice și/sau organizatorice în scopul planificării diferitelor lucrări sau faze de lucru care se desfășoară simultan ori succesiv și la estimarea timpului necesar pentru realizarea acestor lucrări sau faze de lucru;
- să coordoneze punerea în aplicare a măsurilor necesare pentru a se asigura ca antreprenorii și, dacă este cazul, lucrătorii independenți respectă principiile prevăzute la punctul 53 al **HG** Nr. 80 din 09.02.2012 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, într-un mod coerent și responsabil, și aplică planul de securitate și sănătate al șantierului;

- să adapteze sau să solicite să se realizeze eventuale adaptări ale planului de securitate și sănătate al șantierului și ale dosarului de lucrări ulterioare, în funcție de evoluția lucrărilor și de eventualele modificări intervenite;

- să organizeze cooperarea între angajatori, inclusiv a celor care se succed pe șantier, și coordonarea activităților acestora privind protecția lucrătorilor, prevenirea accidentelor și a riscurilor profesionale care pot afecta sănătatea lucrătorilor, informarea reciprocă și informarea lucrătorilor și a reprezentanților acestora și, dacă este cazul, informarea lucrătorilor independenți;

- să coordoneze activitățile care urmăresc aplicarea corectă a instrucțiunilor de lucru și a instrucțiunilor de securitate și sănătate în muncă;

- să ia măsurile necesare pentru ca numai persoanele abilitate să aibă acces pe șantier;

- să stabilească, în colaborare cu managerul de proiect și antreprenorul, măsurile generale aplicabile șantierului;

- să țină seama de toate interferențele activităților din perimetrul șantierului sau din vecinătatea acestuia;

- să stabilească, împreună cu antreprenorul, obligațiile privind accesul pe șantier, utilizarea mijloacelor de protecție colectivă și a instalațiilor de ridicat încărcături;

- să efectueze vizite comune pe șantier cu fiecare antreprenor sau subantreprenor, înainte ca aceștia să redacteze planul propriu de securitate și sănătate;

- să avizeze planurile de securitate și sănătate elaborate de antreprenori și modificările acestora.

- să organizeze și să conducă controale și verificări legate de securitatea și sănătatea în muncă pe șantier;

- să elaboreze și să controleze procedurile de instruire și informare a personalului;

- să organizeze semnalizarea și avertizarea vizuală în cadrul șantierului (panouri avertizoare și mijloace de semnalizare)

- să elaboreze instrucțiunile specializate destinate de executare a lucrărilor în timpul nopții și în afara orelor de lucru, stipulate în contract.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata realizării lucrării trebuie să aibă competența necesară exercitării funcției:

- experiența profesională în construcții sau în conducerea șantierelor de minimum 5 ani;

- cursuri de instruire în domeniul securității și sănătății în muncă, specifice coordonatorilor în materie de securitate și sănătate.

1.2.5. Coordonatorul în materie de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general instruește angajații referitor la securitatea și sănătatea în muncă, asigură angajații cu echipament individual de protecție corespunzător.

Acesta prezintă managerului de proiect și coordonatorului în materie de securitate și sănătate în muncă

la nivelul proiectului planul propriu de prevenire și protecție al antreprenorului general.

Acest plan trebuie să conțină:

- ✓ numele și adresa antreprenorului general
- ✓ numărul lucrătorilor de pe șantier
- ✓ persoanele desemnate să conducă executarea lucrărilor
- ✓ data începerii lucrărilor și durata acestora
- ✓ analiza proceselor tehnologice ce pot afecta sănătatea și securitatea lucrătorilor și a celorlalți participanți la procesele de muncă pe șantier
- ✓ evaluarea riscurilor legate de tehnologiile utilizate, de modul de lucru, de materialele utilizate, de echipamentele folosite, de deplasarea personalului, de organizarea lucrărilor etc.
- ✓ măsuri de protecție colectivă și individuală pentru prevenirea riscurilor de accidentare sau îmbolnăvire profesională identificate și de asigurare a sănătății și securității lucrătorilor, specifice lucrărilor pe care le execută.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general cooperează cu coordonatorul în materie de securitate și sănătate în muncă la nivelul proiectului și cu managerul de proiect pentru integrarea planului propriu de prevenire și protecție în PGSSM.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general are misiunea de a monitoriza și superviza respectarea fără nici un fel de abateri a normelor de siguranță, prevenire și protecție de către toți lucrătorii antreprenorului general.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general trebuie să se asigure că toți subantreprenorii au luat cunoștință cu planul de protecție și prevenire al antreprenorului

general și că respectă cu strictețe prevederile acestuia.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general va solicita tuturor subantreprenorilor planuri proprii de prevenire și protecție și va asigura compatibilitatea acestora cu planul propriu de prevenire și protecție întocmit de antreprenorul general.

1.2.6. Responsabilii de securitatea și sănătatea în munca desemnați de subantreprenori

Responsabilii de securitatea și sănătatea în munca ai subantreprenorilor sunt obligați să instruiască în domeniul securității și sănătății în muncă personalul propriu și vizitatorii săi ai șantierului.

Responsabilii de securitatea și sănătatea în munca ai subantreprenorilor sunt obligați să prezinte coordonatorului în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării și pe durata realizării lucrării planul propriu de prevenire și protecție întocmit de respectivul subantreprenor.

După avizarea planului propriu de prevenire și protecție prezentat, responsabilii de securitatea și sănătatea în munca ai subantreprenorilor vor fi cooptați în Comisia SSM la nivelul proiectului și vor participa la întrunirile acestuia, în calitate de membri cu drepturi depline, până când subantreprenorul reprezentat își va încheia activitatea pe șantier.

1.2.7. Obligațiile lucrătorilor care vor efectua lucrări pe șantier în domeniul securității și sănătății în muncă

Lucrătorii angajați în desfășurarea lucrării au îndatorirea obligatorie de a se îngriji atât de propria protecție cât și de cea a persoanelor care pot fi afectate de acțiunile sau omisiunile lor la locul de muncă.

Nici o persoană nu trebuie să intervină, intenționat sau întâmplător, cu o utilizare necorespunzătoare a vreunui obiect (echipament, dispozitiv, etc.) prevăzut pentru securitatea și sănătatea muncii.

Toți angajații vor purta și vor folosi echipamentul individual de protecție corespunzător precum și instrumentele de lucru în mod adecvat.

Angajații vor raporta orice accident sau pagubă produsă asupra proprietății sau echipamentului, șefului direct sau persoanei răspunzătoare în cauză. Toți lucrătorii sunt încurajați să facă propuneri șefilor direcți și inspectorilor, referitoare la îmbunătățirea securității muncii.

Responsabilități:

- Să-și însușească și să respecte prevederile legislației din domeniul securității și sănătății în muncă și măsurile de aplicare ale acestora;

- Să nu procedeze la scoaterea din funcțiune, la modificarea, schimbarea sau înlăturarea arbitrară a dispozitivelor de securitate proprii, în special ale mașinilor, aparaturii, uneltelor, instalațiilor tehnice și clădirilor și să utilizeze corect aceste dispozitive;
- Să desfășoare activitatea în așa fel încât să nu expună la pericol de accidentare sau îmbolnăvire profesională atât persoană proprie, cât și pe celelalte persoane participante la procesul de muncă;
- Să comunice imediat angajatorului sau lucrătorilor desemnați orice situație de muncă care reprezintă un pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, precum și orice deficiență a sistemelor de protecție;
- Să aducă la cunoștință conducătorului locului de muncă sau angajatorului, accidentele suferite de persoană proprie;
- Să dea relații solicitate de organele de control și de cercetare în domeniul securității și sănătății muncii.
- Să refuze întemeiat executarea unei sarcini de muncă dacă aceasta ar pune în pericol de accidentare sau îmbolnăvire profesională persoană și sau a celorlalți participanți la procesul de producție;
- Să utilizeze corect echipamentul individual de protecție acordat;
- Să păstreze echipamentul individual de protecție acordat în locul destinat pentru păstrare sau să îl înapoieze la magazie / conducătorului locului de muncă
- Să coopereze cu angajatorul sau cu personalul desemnat cu atribuții specifice în domeniul securității și sănătății în muncă, atâta timp cât este necesar, pentru a da angajatorului posibilitatea să se asigure că toate condițiile de muncă sunt corespunzătoare și nu prezintă riscuri pentru securitate și sănătate la locul de muncă.
- Să coopereze cu angajatorul sau cu personalul desemnat cu atribuții specifice în domeniul securității și sănătății în muncă, atâta timp cât este necesar, pentru realizarea oricărei sarcini sau cerințe impuse de autoritatea competentă pentru prevenirea accidentelor de muncă și bolilor profesionale.
- Să oprească lucrul imediat la apariția unui pericol iminent de producere a unui accident de muncă și să informeze imediat conducătorul locului de muncă.

Capitolul II: MĂSURI DE COORDONARE PENTRU PREVENIREA RISCURILOR GENERATE DE INTERFERAREA ACTIVITĂȚILOR DIN ȘANTIER

Modalități de cooperare între managerul de proiect, antreprenorul general, subantreprenori, lucrătorii independenți sau persoanele temporare

După aprobarea planului general de securitate și sănătate în muncă la nivelul lucrării de către managerul de proiect, fiecare subantreprenor este obligat să elaboreze planul propriu de prevenire și protecție

pentru lucrările executate în șanier, să-l prezinte managerului de proiect și coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării și să numească o persoană responsabilă de securitatea și sănătatea în muncă pe durata executării lucrărilor în cadrul șantierului.

Fiecare subantreprenor va aduce la cunoștință personalului executant planul propriu de prevenire și protecție și va asigura instruirea personalului său în materie de securitate și sănătate în muncă în conformitate cu prevederile legale.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării are dreptul de a verifica

dacă un subantreprenor și-a instruit corespunzător personalul în materie de securitate și sănătate în muncă.

Coordonatorul în materie de securitate și sănătate pe durata elaborării proiectului lucrării va semnala managerului

de proiect orice nereguli constatate, acesta avînd dreptul de a stabili sancțiuni conform prevederilor contractuale și legale în vigoare.

Lucrătorii independenți sau persoanele temporare vor respecta măsurile generale de securitate la

nivelul proiectului și se vor supune regulilor de disciplină impuse de conducerea șantierului prin intermediul coordonatorului în materie de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general în caz contrar li se va interzice accesul în șantier.

Înainte de începerea activității în șantier, lucrătorii independenți vor fi informați asupra:

- ✚ disciplinei din șantier
- ✚ regulilor de igienă și curățenie
- ✚ spațiilor de cazare și servirea mesei
- ✚ echipamentului individual de protecție obligatoriu în șantier
- ✚ căilor de acces pe care trebuie să le urmeze
- ✚ modul de comunicare a oricărui accident sau incident suferit
- ✚ locul unde se poate acorda primul ajutor
- ✚ locurile unde se află pichetele

Orice interferență de lucrări se va semnala managerului de proiect. Acesta se va consulta cu

coordonatorul pe linie de securitate și sănătate în muncă al antreprenorului general și cu responsabilii cu

securitatea și sănătatea în muncă ai subantreprenorilor și va lua decizii prin care să se asigure :

- ✚ curățenia zonelor de acces
- ✚ iluminarea provizorie a zonelor comune de circulație

Se vor analiza:

- ✚ modul de suprapunere a lucrărilor (orar)
- ✚ cine face protecțiile colective
- ✚ dacă o activitate desfășurată de o societate impune demontarea protecțiilor colective cine și când va asigura remontarea acestora
- ✚ modul de utilizare a echipamentelor și dispozitivelor puse la dispoziție în comun pentru rezolvarea operativă a anumitor operațiuni (de exemplu : ridicări de materiale, executarea de săpături, acoperiri de goluri etc.)

Capitolul III: MĂSURI DE PROTECȚIE COLECTIVĂ ȘI INDIVIDUALĂ;

Una dintre principalele obligații în domeniul securității și sănătății lucrătorilor în procesul muncii este aceea de a decide asupra măsurilor de protecție care trebuie luate și asupra echipamentului de protecție care trebuie utilizat.

Atunci când, prin adoptarea măsurilor de protecție colectivă (indicatoare de securitate, indicatoare rutiere, benzi de semnalizare etc.), care sunt prioritare, nu se pot elimina riscurile de accidentare și/sau de îmbolnavire profesională, se vor introduce și utiliza echipamente de protecție individuală. Aceste echipamente vor diminua sau elimina acțiunea cauzelor care pot conduce la accidente.

Echipamentul individual de protecție trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) Să fie corespunzător pentru riscurile implicate, fără să conducă el însuși la un risc mare.
- b) Să corespundă condițiilor existente la locul de muncă.
- c) Să ia în considerare cerințele ergonomice și starea sănătății lucrătorului.
- d) Să se potrivească în mod corect persoanei care îl poartă, după toate ajustările necesare.

Atenție

Atunci când prezenta unor riscuri multiple impune purtarea simultană a mai multor echipamente individuale de protecție, aceste echipamente trebuie să fie compatibile și să își păstreze eficacitatea în raport cu riscurile respective.

Condițiile de utilizare a unui echipament individual de protecție și, în special, durata purtării sunt determinate de:

- gravitatea riscului;

- frecventa expunerii la risc;
- caracteristicile postului de lucru al fiecarui lucrator;
- performantele echipamentului individual de protectie.

In ceea ce priveste echipamentele individuale de protectie intreprinderea este obligata:

- Sa asigure in mod gratuit echipamentul individual de protectie necesar lucratorilor, precum si buna lui functionare si o stare de igiena satisfacatoare prin intermediul intretinerii si repararii.
- Sa informeze lucratorul despre riscurile impotriva carora il protejeaza purtarea echipamentului individual de protectie.
- Sa asigure instruirea lucratorului si, daca este cazul, sa organizeze antrenamente pentru modul de purtare a echipamentului individual de protectie.
- Sa se asigure ca echipamentul individual de protectie este utilizat numai in conformitate cu fisa lui de instructiuni, cu exceptia imprejurarilor specifice si exceptionale.
- Echipamentul individual de protectie este, in principiu, destinat purtarii de catre o singura persoana. Daca imprejurarile impun purtarea echipamentului individual de protectie de catre mai multe persoane, trebuie sa luati masuri pentru a va asigura ca aceasta utilizare nu le creeaza diferitelor utilizatori probleme de sanatate sau de igiena.
- Sa asigure informarea lucratorilor si/sau a reprezentantilor acestora cu privire la toate masurile care trebuie luate in domeniul securitatii si sanatatii lor, atunci cand utilizeaza echipamente individuale de protectie la locul de munca.

Inainte de a alege un echipament individual de protectie, trebuie sa evaluati, in calitate de angajator, daca echipamentul individual de protectie indeplineste conditiile pentru a putea fi utilizat. Aceasta evaluare cuprinde in principal urmatoarele etape:

- 1) se analizeaza si se evalueaza riscurile care nu pot fi evitate prin alte mijloace;
- 2) se definesc caracteristicile pe care trebuie sa le posede echipamentul individual de protectie pentru a fi eficace impotriva riscurilor;
- 3) se compara caracteristicile echipamentului individual de protectie disponibil cu cele pe care ar trebui sa le posede.

Angajatorul este obligat sa ofere angajatilor urmatorul echipament individual de protectie:

Pentru protectia capului: casti, caschete, etc.;

Pentru protectia auzului: antifoane interne sau externe, casti antifonice etc.;

Pentru protectia ochilor si a fetei: ochelari, viziere, masti etc.;

Pentru protectia respiratorie: masti filtrante, aparate de protectie respiratorie etc.;

Pentru protectia trunchiului si a abdomenului: veste, jachete, salopete etc.;

Pentru protectia mainilor: manusi, degetare, etc.;

Pentru protectia picioarelor: pantofi, bocanci, cizme, genunchiere etc.;

Pentru protecția căderii de la înălțime: centura de siguranță .

Capitolul IV: MĂSURI DE COORDONARE STABILITE DE COORDONATORII ÎN MATERIE DE SECURITATE ȘI SĂNĂTATE ȘI OBLIGAȚIILE CE DECURG DIN ACESTEA

4.1. Accesul și deplasarea pe șantier

Accesul la obiectivele din teritoriu, prin locurile stabilite se permite în baza listelor aprobate de administrație.

Zona de protecție trebuie prevăzută cu garduri de delimitare și porți de acces inscripționate și prevăzute cu mijloace de semnalizare și panouri care să indice:

- echipamentul de protecție obligatoriu individual
- regulile pe linie de securitate și sănătate în muncă ce trebuie să fie respectate în incinta șantierului.

Pentru mijloacele auto se va impune o viteză maximă de deplasare de maxim 5-10 km/h, marcată prin indicatoare atât la intrare cât și în interiorul șantierului.

Dacă se execută manevre riscante (întoarceri, mers cu spatele etc.) vehiculele sau utilajele vor fi pilotate. Persoanele care fac acest lucru trebuie să se amplaseze în zone în care pot fi văzute de către conducătorul autovehiculului/utilajului și pot vizualiza zona de manevra astfel încât să prevină pătrunderea persoanelor sau altor utilaje. În cazul observării unui pericol vor semnaliza imediat oprirea manevrării autovehiculului/utilajului. Conducătorul vehiculului/utilajului nu va începe/reluă manevrele decât după ce a primit semnalul de la persoana care îl pilotează.

Autovehiculele și utilajele vor staționa numai în zonele special prevăzute. În timpul staționării, acestea vor avea în mod obligatoriu motorul oprit și vor fi immobilizate adecvat (cu frâna de staționare sau cale de blocare).

Nu se vor lăsa autovehicule sau utilaje nesupravegheate, cu motorul pornit sau cu cheile în contact.

Este cu desăvârșire interzisă manevrarea autovehiculelor de către persoane necalificate corespunzător.

Este interzis accesul oricărui vizitator în incinta șantierului fără autorizație de la o persoană din conducerea șantierului sau de la coordonatorul pe linie de securitate și sănătate în munca la nivelul lucrării.

Vizitatorii ce au obținut acordul să intre în lucrare vor purta obligatoriu echipamente individuale de protecție.

Toate societățile (antreprenorul, subantreprenori) vor fi obligate să informeze postul de

control asupra tuturor celor care au acordul lor de a intra în șantier, le vor lua datele personale și vor informa conducerea șantierului sau coordonatorul pe linie de securitate și sănătate în muncă.

Fiecare persoană care intră în șantier trebuie să cunoască :

- modul de circulație în șantier;
- riscurile la care se expune;
- conduita în caz de accident;
- locul unde se acordă primul ajutor;
- regulile pe care trebuie să le respecte astfel încât să nu sufere accidente.

Nerespectarea acestui punct va putea antrena o excludere provizorie sau definitivă a persoanei desemnată pe linie de securitate și sănătate în munca a respectivei societăți sau chiar a societății; aceste decizii pot fi luate de către Managerul de Proiect și Coordonatorul pe linie de securitate și sănătate în muncă.

4.2. Spațiile și facilitățile destinate organizării lucrului

Organizarea lucrului trebuie să satisfacă toate condițiile de securitate și de igienă a muncii. Amplasarea pe teritoriul zonei de lucru pentru muncitori trebuie să fie în concordanță cu toate normele care asigură securitatea și sănătatea în muncă.

Se vor asigura spații special destinate (vestiare) pentru schimbarea hainelor și odihna în timpul pauzelor de lucru. Aceste spații vor avea posibilitate de încălzire în siguranță pe timp nefavorabil.

Se vor asigura un sistem de încălzire pentru timp friguros.

4.3. Apărarea contra incendiilor și acțiuni în situații de urgență

Pentru asigurarea apărării împotriva incendiilor, conform RT DSE 1.01-2005 Reglementării tehnice “Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova” și H.G. Nr. 80 din 09.02.2012, trebuie de ținut cont de standardele, normele și regulile în construcție, normele de proiectare tehnologică, regulile departamentale de apărare împotriva incendiilor, precum și de alte acte normative ce reglementează prevederile de apărare împotriva incendiilor, aprobate în modul stabilit.

Se va organiza un punct de intervenție împotriva incendiilor dotat conform normelor în vigoare, (stingătoare cu pulbere, găleți, lopeți, târnăcoape, nisip etc.).

Se va amenaja minimum un hidrant dotat cu furtune de incendiu.

Se va desemna și instrui o echipă pentru intervenția rapidă împotriva incendiilor formată din minimum trei persoane.

Pentru materialele care prezintă pericol de incendiu se vor lua măsuri suplimentare de

protecție în conformitate cu indicațiile producătorilor (mod de stocare, temperaturi maxime admise, vecinătăți etc.). Rețelele temporare de alimentare cu apă se vor îngropa în zonele unde traseul lor se încrucișează cu căile de acces.

4.4. Instalațiile electrice

Racordurile instalațiilor electrice la tablourile principale vor fi efectuate de către specialiști autorizați.

Orice intervenție la instalațiile electrice trebuie făcută numai de către electricieni autorizați și numai după ce au primit acordul de executare din partea Managerului de Proiect și Coordonatorului pe linie de securitate și sănătate în munca la nivelul lucrării din partea Contractorului.

Toate tablourile electrice din șantier, indiferent de persoanele care le instalează și exploatează, trebuie să respecte măsurile de securitate în conformitate cu normele specifice în vigoare:

- să fie încuiate;
- să nu fie expuse intemperiilor (protejate);
- să fie dotate cu sisteme automate de întrerupere a alimentării cu energie electrică în caz de urgență (siguranțe automate și calibrat);
- să fie legate la centură de împământare - centura se verifică periodic
- să fie dotate cu prize exterioare prevăzute cu capace de protecție și în perfectă stare (nesparte sau nefixate corespunzător).

Conductorii electrici care alimentează șantierul vor fi suspenși astfel încât să nu fie în pericol de a fi agățați de utilajele care se deplasează în zonă.

În cazul existenței unor instalații subterane muncitorii vor fi instruiți asupra metodelor ce trebuie folosite pentru a fi feriți de accidente, iar lucrările se vor desfășura sub supraveghere tehnică permanentă.

În zona amplasamentelor cablurilor electrice, ale conductelor principale de apă cu presiune ridicată, ale conductelor de gaze etc., întrebuințarea răngilor, penelor metalice și a altor unelte complet metalice nu este permisă. Orice intervenție se va face sub supraveghere tehnică.

În apropierea cablurilor electrice subterane lucrările de săpătura se vor putea executa numai după ce cablurile au fost scoase de sub tensiune, și numai sub controlul personalului de specialitate.

4.5. Condițiile de depozitare, eliminare sau de evacuare a deșeurilor și a materialelor rezultate din dărâmări, demolări și sapaturi

Beneficiarul va pune la dispoziție un număr suficient de containere selective (pentru moloz,

metale, plastic, gunoi menajer) și va asigura evacuarea deșeurilor.

Este interzisă evacuarea molozului și a deșeurilor prin găurile tehnologice.

Toți lucrătorii vor trebui să demonteze și să compacteze ambalajele și cartoanele voluminoase.

Fiecare lucrător are obligația să asigure curățarea zonei sale de lucru și să mențină căile de acces curate, în caz contrar va fi sancționat.

4.6. Limitarea manipulării manuale a încărcăturilor

În toate cazurile în care manipularea manuală a încărcăturilor de către lucrători nu poate fi evitată, angajatorul trebuie să organizeze posturile de lucru astfel încât manipularea să fie cât mai sigură și cu risc cât mai mic posibil pentru sănătatea lucrătorilor, fiind obligați, de asemenea:

1) să evalueze, în prealabil, condițiile de securitate și de sănătate în muncă pentru tipul de lucrare respectiv și să examineze, în special, caracteristicile încărcăturilor;

2) să ia măsuri pentru a evita sau pentru a reduce riscurile profesionale, în special de producere a unor afecțiuni dorsolombare, ținând cont de elementele de referință de mai jos.

Manipularea manuală a încărcăturii poate prezenta riscuri profesionale, în special de producere a unor afecțiuni dorsolombare, dacă încărcătura este:

1) prea mare;

2) ridicată și deplasată în alternare cu alte munci pînă la 2 ori pe oră și are greutatea ce depășește:

- 30 kg pentru bărbați;

- 10 kg pentru femei;

- 4 kg pentru persoane cu vîrsta cuprinsă între 16 și 18 ani;

3) ridicată și deplasată permanent pe parcursul întregului schimb de lucru și are greutatea ce depășește:

- 15 kg pentru bărbați;

- 7 kg pentru femei;

4) ridicată și deplasată pe parcursul întregului schimb de lucru de pe suprafața de lucru și are masa însumată pentru fiecare oră a schimbului de lucru ce depășește:

- 870 kg pentru bărbați;

- 350 kg pentru femei;

5) ridicată și deplasată pe parcursul întregului schimb de lucru de pe podea și are greutatea însumată pentru fiecare oră a schimbului de lucru ce depășește:

- 435 kg pentru bărbați;

- 175 kg pentru femei;

- 6) greu de mînuit și de prins;
- 7) se află în echilibru instabil sau conținutul se poate deplasa;
- 8) se află într-o poziție care necesită ținerea sau manipularea ei la o distanță de corp sau prin îndoirea sau răsucirea trunchiului;
- 9) poate, date fiind aspectul său exterior și/sau consistența sa, să producă vătămări lucrătorilor, în special în cazul unei coliziuni.

Capitolul V: PROCEDURILE DE SALVARE IN CAZ DE ACCIDENT

1. Angajatorul trebuie să asigure că acordarea primului ajutor în caz de accidentare în muncă să se poată face în orice moment.
2. Angajatorul trebuie să asigure personal pregătit pentru acordarea primului ajutor în caz de accidentare în muncă.
3. Trebuie luate măsuri pentru a asigura evacuarea, pentru îngrijiri medicale, a lucrătorilor accidentați sau victime ale unei îmbolnăviri neașteptate.
4. Chiar de la începutul lucrărilor se va organiza un punct de prim ajutor în caz de accidentare.
5. Încăperea destinată primului ajutor în caz de accidentare în muncă trebuie să fie echipată cu instalații și materiale indispensabile primului ajutor și trebuie să permită accesul cu brancarde.
6. Încăperea destinată primului ajutor în caz de accidentare în muncă trebuie să fie semnalizată în conformitate cu dispozițiile legale referitoare la semnalizarea de securitate și sănătate la locul de muncă.
7. Trebuie asigurate mijloace de prim ajutor în caz de accidentare în muncă în toate locurile unde condițiile de muncă o cer.
8. Mijloacele de prim ajutor în caz de accidentare în muncă trebuie să fie semnalizate corespunzător și trebuie să fie ușor accesibile.
9. Un panou amplasat în loc vizibil trebuie să indice clar numerele de telefon în caz de urgență
 - linie interioră (de la punctul de prim ajutor) : - asistenta medicală internă
 - linie exterioră (de la ambulanță (112, ~~903~~) și spitalul de urgență cel mai apropiat)
 - numarul de la pompieri : - șeful echipei interne
 - servicii de urgență 112
10. Căile de circulație nu vor fi blocate cu vehicule sau prin depozitări ce ar putea împiedica accesul mașinilor de salvare din exterior.
11. Se va asigura degajarea căilor de acces și ghidajul mașinilor de intervenție spre locul accidentului de către o persoană care cunoaște foarte bine amplasamentul.
12. Persoana care anunță accidentul va transmite în mod obligatoriu următoarele informații:
 - Numele celui care transmite

- Localizarea accidentului
- Natura Accidentului
- Numărul de raniți
- Localizarea punctului unde trebuie să ajungă ambulanța să preia ranitii

13. Se va trimite o persoană la punctul de intrare a ambulanței în incinta șantierului pentru a asigura ghidarea acesteia.

14. Persoana care anunță accidentul va aștepta confirmarea mesajului de către cel cu care a comunicat.

15. Orice rănire se va comunica la serviciul de acordare a primului ajutor din cadrul șantierului.

16. Nu se vor transporta răniții cu mașini particulare.

17. Reprezentanții serviciului de sănătate trebuie să poarte căști marcate cu o cruce roșie.

18. MĂSURI DE PRIM-AJUTOR

- Stop respirator: efectuare respirație artificială până la sosirea medicului
- Contuzii, vânătăi: aplicarea de comprese reci sau a unei pungi de gheață (în reprize de 15 minute). Nu aplicați punga cu gheața direct pe piele!
- Plăgi minore cu sângerări: pot fi spălate cu apă dacă sunt murdare, apoi vor fi șterse cu tifon steril și acoperite cu pansament.
- Plăgi grave cu sângerare abundentă: necesită o apăsare continuă și directă. Dacă rana este mai mare și marginile sunt desfăcute, poate fi necesară apropierea marginilor sale înainte de a apăsa.
- Plăgi cu un corp străin înfipt: nu modificați poziția și nu scoateți obiectele ce sunt adânc înfipite în rana, bandajați rana de jur împrejurul obiectului pentru a împiedica deplasarea lui, și pentru a împiedica o rănire suplimentară.
- Plăgi prin înțepare: este posibil să nu prezinte sângerare externă abundentă, dar ele pot provoca sângerare internă. Se va controla sângerarea și se dă primul ajutor pentru răni.
- Fracturi: imobilizarea zonei fracturate.
- Arsuri: se spală zona cu apă din abundență și se acoperă pansament steril pentru arsuri.
- Hemoragii: compresie manuală locală, pansament.

Capitolul VI: ORGANIZAREA SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ DIN PARTEA ANTREPRENORULUI, LA CARE SUNT IMPUSE CERINȚELE SUPPLEMENTARE DE SECURITATE ÎN MUNCĂ, CU PERICOL SPORIT.

Lucrările care implică riscuri sporite și necesită eliberarea permiselor de acces la lucrări cu pericol sporit sunt:

1. Lucrări care expun lucrătorii la riscul de a fi îngropați sub alunecări de teren, înghițiți de terenuri mocirloase/mlăștinoase ori de a cădea de la înălțime, datorită naturii activității desfășurate, procedeele folosite sau mediului înconjurător al locului de muncă.
2. Lucrări în care expunerea la substanțe chimice sau biologice prezintă un risc particular pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor ori pentru care supravegherea sănătății lucrătorilor este o cerință legală.
3. Lucrări cu expunere la radiații ionizante pentru care prevederile legale specifice obligă la delimitarea de zone controlate sau supravegheate.
4. Lucrări în apropierea liniilor electrice de înaltă tensiune.
5. Lucrări care expun la risc de înec.
6. Lucrări puțuri, terasamente subterane și tuneluri.
7. Lucrări efectuate cu alimentarea fiecărui lucrător cu aer din tuburi cu aer comprimat.
8. Lucrări efectuate cu alimentarea fiecărui lucrător cu aer prin sistemul închis de introducere a aerului.
9. Lucrări care implică folosirea de explozibili.
10. Lucrări de montare și demontare a elementelor prefabricate grele.
11. Lucrări de construcție-montaj cu utilizarea tehnicii în apropierea liniilor electrice, gazoductilor, depozitelor de lichide ușor inflamabile, gazelor lichifiate și inflamabile.
12. Lucrări de construcție-montaj, executate în puțuri, cămine de vizitare și spații izolate.
13. Lucrări de terasament pe sectoarele cu teren contaminat.
14. Lucrări de construcție-montaj, executate pe teritoriul întreprinderii existente, cu pericole tehnologice aparente la această întreprindere.
15. Lucrări de construcție-montaj, executate în încăperi sau clădiri, aflate în stare de avarie.
16. Lucrări de construcție-montaj, executate în perimetrul zonelor cu factorii tehnologici periculoși permanenți.
17. Lucrări la înălțimi mari.
18. Alte tipuri de lucrări care implică riscuri sporite pentru lucrători.

La îndeplinirea lucrului cu pericol sporit se admit lucrători, ingineri-tehnicieni și muncitori, care au specialitatea și calificarea corespunzătoare caracterului efectuării lucrărilor, precum și care știu cum să utilizeze echipamentul individual de protecție și cunosc cum să acorde primul ajutor accidentaților.

La îndeplinirea lucrului cu pericol sporit sunt admise persoane cu vârsta de cel puțin 18 ani, care au trecut examenul medical.

Antreprenorul are obligația de a întocmi lista lucrărilor, pentru care ar trebui să fie eliberate

fișe de lucru-acces.

Printr-un ordin la întreprindere Antreprenorului, ar trebui să fie stipulată ordinea de executare a lucrărilor în producție, care necesită înregistrarea fișei de lucru-acces, să fie aprobată lista persoanelor cu dreptul de eliberare a fișei de lucru-acces și persoanelor care au dreptul să fie conducători responsabili și executorii responsabili de lucrări.

Dacă pe teritoriul întreprinderii Beneficiarului se îndeplinesc lucrări de către mai multe organizații, atunci fișa de lucru-acces va fi eliberată de organizația, a cărei personal îndeplinește lucrările.

La îndeplinirea lucrărilor pe teritoriul întreprinderii existente, fișa de lucru-acces, în afară de persoana care eliberează fișa și conducătorul responsabil de lucrări, poate fi coordonată cu persoana responsabilă a întreprinderii existente.

Permisului acces la lucrări cu pericol sporit la un șir de lucrări cu pericol sporit, se îndeplinește conform formularului stabilit în NCM A.08.02-2014 "Securitatea și sănătatea în muncii în construcții".

6.1 PROCEDURA ÎNDEPLINIRII PERMISULUI ACCES LA LUCRĂRI CU PERICOL SPORT

Permisului acces la lucrări cu pericol sporit se eliberează în două exemplare (primul exemplar se află la persoana care a emis fișa de lucru-acces, al doilea exemplar - la conducătorul responsabil al lucrărilor), lucrările pe teritoriul întreprinderii existente, fișa de lucru-acces se întocmește în trei exemplare (al treilea exemplar este dat executorului responsabil întreprinderii existente).

Pentru îndeplinirea lucrărilor la instalațiile electrice existente, pentru producția lucrărilor cu auto-macarale și turlile sub liniile de înaltă tensiune, dispozitive subterane etc., se eliberează fișa de lucru-acces întocmită pe un formular special.

La îndeplinirea lucrărilor pe teritoriul întreprinderii existente, persoana care eliberează fișa de lucru-acces, împreună cu conducătorul responsabil al lucrărilor coordonează măsurile pentru asigurarea securității și sănătății în muncă și ordine a de îndeplinire a lucrărilor de producție cu persoană responsabilă din cadrul întreprinderii existente și obține semnătura lui.

Înainte de începerea lucrărilor, conducătorul responsabil de lucrări, iar la îndeplinirea lucrărilor pe teritoriul întreprinderii existente - persoana responsabilă, instruește membrii echipei (brigadă), care, în afara măsurilor de securitate la executarea lucrărilor de muncă, indică măsurile de securitate pentru a preveni traumatismul în urma factorilor periculoși și nocivi externi, amplasarea surselor periculoase, trecerile în zona lucrărilor de producție și chiar în această zonă. Totodată, se explică despre ordinea acțiunilor a lucrătorilor în situații de urgență și de avarie, se explică modul lucrărilor de producție. Lucrătorii fac cunoștință cu documentația normativă și

tehnică necesară.

La sfârșitul instruirii conducătorul responsabil al lucrărilor efectuează verificarea însușirii materialului, la necesitate, explică unele măsuri din activitățile de organizare a securității și sănătății în muncă. Efectuarea instruirii în scopul anumit, se confirmă prin semnătură în fișa de lucru-acces.

Numele și profesia muncitorilor, care au însușit instruirea, în mod clar, și fără corectări se înregistrează în coloana corespunzătoare a fișei de lucru-acces. Fiecare muncitor prin semnătura personală confirmă efectuarea instruirii. Orice rectificare sau prelungire a înregistrării nu se admite.

6.2 ACCESUL LA EXECUTAREA LUCRĂRILOR CU PERICOL SPORIT

La îndeplinirea lucrărilor pe teritoriul întreprinderii existente, persoana responsabilă din partea Antreprenorului verifică locul de muncă, condițiile de muncă și punerea în aplicare a măsurilor de securitate, prevăzute în fișa de lucru-acces, permite lucrătorului aflarea la locul de muncă și pune semnătura sa, în fișa de lucru-acces. Conducătorul responsabil de lucrări, împreună cu executorul responsabil de lucrări verifică starea locului de muncă, îndeplinirea măsurilor de securitate, înlătură neajunsurile constatate și semnează în fișa de lucru-acces.

Conducătorul responsabil al lucrărilor indică data și ora, de facto, a începerii lucrărilor și transmite o copie de Fișă de lucru-acces executorului responsabil al lucrărilor, un alt exemplar persoanei care a eliberat Fișa de lucru-acces.

La sfârșitul lucrărilor, executorul responsabil de lucrări, împreună cu conducătorul responsabil al lucrării (la îndeplinirea lucrărilor pe teritoriul întreprinderii existente, în prezența persoanei responsabile din întreprindere) verifică îndeplinirea lucrărilor, locul de muncă, lipsa obiectelor străine, materialele, instrumentele și alți factori, prezența cărora poate crea o situație de avarie, indică ora și data, sfârșitul lucrărilor și pune semnătura în fișa de lucru-acces. Executorul responsabil al lucrărilor transmite fișa de lucru-acces închisă (semnată) conducătorului responsabil al lucrărilor. Conducătorul responsabil pune data închiderii fișei, în Registrul de evidență a eliberării fișei de lucru-acces, pune semnătura personală și transmite fișa de lucru-acces închisă persoanei responsabile pentru eliberarea fișei de lucru-acces.