

SC "Mihcons Plus" SRL

m.Chisinau,or.Codru,str.Cobzarilor 22/1,Republica Moldova

c/f 1005600035248 Cod TVA 0205777

BC Moldova-Agroindbank SA fil.nr.1 ChișinăuCod bancar:AGRNMD2X885

IBAN:MD18AG000000002251480644

tel/fax 022 667526 mob.069351588

e-mail: mihconsplus@mail.ru

Plan de Asigurare a Securității pe Șantier

1. Introducere

- **Scop:** Asigurarea unui mediu de lucru sigur pentru toți angajații, subcontractanții și vizitatorii pe șantier.
- **Domeniu de aplicare:** Acest plan se va realiza la obiectivul [Lucrări de reparație, Centrul Consultativ Diagnostic, mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă,80](#) pe șantierele companiei „SC. Mihcons Plus S.R.L.”.

Prin prezenta, S.C. Mihcons-Plus S.R.L. vă aduce la cunoștință faptul că în cadrul întreprinderii este implementat sistemul de management al sanatații ISO 45001:2018 (SM EN ISO 45001 :2023) pentru următoarele domenii de activitate:

- ❖ Lucrări de construcții civile și industriale.
- ❖ Lucrări de instalații și rețele electrice, apă și canalizare.
- ❖ Lucrări de terasament și amenajare a teritoriului.
- ❖ Lucrări de finisare.

2. Politica de Securitate

- Compania „SC. Mihcons Plus S.R.L.” se angajează să respecte toate reglementările legale privind sănătatea și securitatea în muncă.
- Obiectivul principal este prevenirea accidentelor și a incidentelor prin implementarea de măsuri adecvate de securitate.

3. Evaluarea Riscurilor

- **Identificarea riscurilor:** Evaluarea riscurilor asociate activităților pe șantier, cum ar fi:
 - Căderi de la înălțime
 - Utilizarea echipamentelor grele
 - Manipularea materialelor grele
 - Existența substanțelor chimice periculoase
- **Evaluarea riscurilor:** Clasificarea riscurilor în funcție de probabilitate și impact.

4. Măsuri de Securitate

- **Echipament de Protecție Personală (EPP):**
 - Fiecare angajat va purta echipament de protecție corespunzător (ex: cască de protecție, mănuși, ochelari de protecție, bocanci de protecție).

- **Întreținerea echipamentelor:** Asigurarea întreținerii periodice a echipamentelor de construcție și a uneltelor.
- **Plasarea semnelor de avertizare:** Afișarea de semne de avertizare și informații despre riscurile de pe șantier.
- **Zone restricționate:** Stabilirea de zone de lucru restricționate pentru echipamentele grele și activitățile periculoase.

5. Formare și Conștientizare

- **Sesiuni de formare:** Organizarea de cursuri de instruire pentru angajați privind securitatea pe șantier.
- **Campanii de conștientizare:** Promovarea unei culturi a securității prin comunicare continuă și sesiuni de feedback.

6. Proceduri de Urgență

- **Plan de intervenție în caz de accident:** Stabilirea unui plan detaliat pentru gestionarea accidentelor pe șantier, inclusiv:
 - Locurile de prim ajutor
 - Contactarea serviciilor de urgență
- **Echipă de intervenție:** Formarea unei echipe responsabile pentru gestionarea situațiilor de urgență.

7. Monitorizare și Evaluare

- **Inspecții regulate:** Realizarea de inspecții periodice ale șantierului pentru a identifica posibilele neconformități.
- **Evaluarea incidentelor:** Investigarea incidentelor și accidentelor pentru a preveni repetarea acestora.

8. Responsabilități

- **Responsabil de Securitate:** Coordonarea implementării planului de securitate, monitorizarea conformității și raportarea incidentelor.
- **Manager de Proiect:** Asigurarea respectării măsurilor de securitate în cadrul echipei și colaborarea cu subcontractanții.
- **Angajați:** Respectarea procedurilor de securitate și utilizarea corespunzătoare a echipamentului de protecție.

9. Documentație

- **Fișe de evaluare a riscurilor:** Documentarea evaluărilor de risc și măsurile luate.
- **Raport de incident:** Înregistrarea incidentelor și a măsurilor corective luate.
- **Programe de formare:** Menținerea documentației referitoare la cursurile de formare efectuate.

10. Îmbunătățirea Continuă

- Revizuirea periodică a planului de securitate pentru a integra feedback-ul și pentru a adapta măsurile în funcție de noi reglementări sau riscuri identificate.

Planul de asigurare al securității pe șantier la IMSP Asociația Medicală Teritorială Ciocana

Principalele riscuri evaluate pe șantier, împărțite pe categorii:

1. Riscuri fizice

- Căderi de la înălțime: Lucrul pe schele, acoperișuri sau alte suprafețe înalte.
- Căderi de obiecte: Obiecte care cad de pe echipamente sau de la înălțime.
- Accidente cu echipamente grele: Utilizarea necorespunzătoare a excavatoarelor, buldozerelor sau a altor utilaje.

2. Riscuri chimice

- Expunerea la substanțe toxice: Manipularea vopselelor, solventelor, cimentului și altor chimicale.
- Inhalarea vaporilor: Vaporii proveniți de la substanțe chimice utilizate în construcții.

3. Riscuri ergonomice

- Leziuni prin efort repetitiv: Tensiuni musculare cauzate de ridicarea greutăților sau de mișcări repetitive.
- Posturi de lucru inconfortabile: Lucrul în poziții neadecvate care pot provoca dureri de spate și alte leziuni.

4. Riscuri electrice

- Electrocutări: Contactul cu cabluri electrice neizolate sau echipamente electrice defecte.
- Incendii cauzate de echipamente electrice: Defecțiuni ale echipamentelor electrice care pot provoca incendii.

5. Riscuri de mediu

- Zgomot excesiv: Expunerea la niveluri ridicate de zgomot generat de echipamentele de construcție.
- Condiții meteorologice adverse: Lucrul în condiții de ploaie, vânt sau temperaturi extreme care pot afecta siguranța.

6. Riscuri psihosociale

- Stresul la locul de muncă: Presiunea de a respecta termenele limită poate genera stres și anxietate.
- Conflictul între angajați: Problemele de comunicare sau conflictele pot afecta siguranța și moralul echipei.

7. Riscuri de incendiu

- **Materiale inflamabile:** Stocarea necorespunzătoare a materialelor inflamabile pe șantier.
- **Lipsa echipamentului de stingere:** Absența stingătoarelor de incendiu și a altor echipamente de urgență.

8. Riscuri legate de circulație

- **Accidente între vehicule:** Coliziuni între utilaje și angajați sau între diferite vehicule pe șantier.
- **Lipsa semnalizării corespunzătoare:** Neinformarea adecvată a angajaților despre circulația pe șantier.

Masuri tehnice de asigurare a securității pe șantier:

1. Echipamente de Protecție Personală (EPP)

- **Căști de protecție:** Obligatorii pentru toți lucrătorii pe șantier.
- **Mănuși:** Utilizate pentru protecția mâinilor în funcție de activitățile desfășurate.
- **Ochelari de protecție:** Necesari în zone cu riscuri de particule sau substanțe chimice.
- **Încălțăminte de protecție:** Bocanci cu vârf de metal și talpă antiderapantă.

2. Instalarea de Scaffolding și Platforme de Lucru

- **Structuri adecvate:** Schelele și platformele trebuie să fie proiectate și construite conform standardelor de siguranță.
- **Întreținere regulată:** Verificarea periodică a stării scaffolding-ului și a platformelor.

3. Semnalizare și Marcaje

- **Semne de avertizare:** Afișarea clară a semnelor de avertizare în zonele periculoase.
- **Marcarea căilor de acces:** Delimitarea zonelor de lucru și a căilor de acces pentru a preveni accidentele.

4. Controlul Accesului

- **Zone restricționate:** Stabilirea de zone în care accesul este permis doar personalului autorizat.
- **Badge-uri de identificare:** Utilizarea sistemelor de identificare pentru a controla accesul angajaților și vizitatorilor.

5. Întreținerea Echipamentelor

- **Inspecții regulate:** Verificarea echipamentelor de construcție și a uneltelor pentru a asigura funcționarea corectă.
- **Întreținerea preventivă:** Planificarea întreținerii echipamentelor pentru a preveni defectările și accidentele.

6. Proceduri de Urgență

- **Plan de evacuare:** Stabilirea unor rute clare de evacuare în caz de urgență.
- **Echipamente de prim ajutor:** Asigurarea accesului la truse de prim ajutor și instruirea personalului în utilizarea acestora.

7. Sisteme de Monitorizare

- **CCTV:** Instalarea de camere de supraveghere pentru monitorizarea activităților pe șantier.
- **Alarme de securitate:** Utilizarea sistemelor de alarmă pentru a preveni accesul neautorizat.

8. Formare și Instruire

- **Training de securitate:** Organizarea de cursuri de instruire pentru angajați privind utilizarea corectă a EPP și a echipamentelor.
- **Simulări de urgență:** Efectuarea de exerciții pentru a pregăti angajații în caz de incidente.

Organizarea securității muncii pe șantierul de construcții va fi determinată de dimensiunea șantierului, de sistemul de angajare și de modul de organizare a proiectului. Persoana care răspunde de șantier trebuie să asigure, de asemenea, ca materialele, echipamentele și unelte aduse pe șantier să satisfacă standardele de securitate a muncii.

Îndatoririle care privesc sănătatea și securitatea muncii este alocată unor persoane bine determinate, inclusiv clar specificate:

- Procurarea, construcția și întreținerea unor elemente de securitate cum sunt căile de acces, trotuarele pentru pietoni, baricadele și copertinele de protecție – pentru fiecare obiect împarte
- Construcția și instalarea semnello de securitate
- Măsuri de protecție săecifice fiecărei ocupații în parte
- Testarea mașinilor de ridicat cum sunt macaralele și ascensoarele, precum și a angrenajele de ridica cum sunt cablurile și inelele de legătură
- Inspecția și repararea facilităților de acces cum sunt schelele și scările
- Inspecția și curățenia toaletelor, a vestiarelor și a cantinelor
- Transmiterea părților relevante ale planului de securitate a muncii către fiecare echipă în parte

Compania angajează o persoană responsabilă cu o pregătire corespunzătoare, a căror atribuție principală să fie promovarea sănătății și securității ocupaționale.

Persoana responsabilă este numită prin ordin de către director și are acces direct către directorul companiei. Îndatoririle acestei persoane sunt următoarele:

- Organizarea informației care trebuie transmisă de la conducerea firmei către muncitori, inclusiv către angajații sub-antreprenorilor
- Organizarea și desfășurarea unor programe de formare pe teme de securitate a muncii, inclusiv formarea la angajarea tuturor lucrătorilor de pe șantier
- Investigarea și analiza circumstanțelor și a cauzelor accidentelor de muncă și a bolilor profesionale, pentru a formula recomandări privind prevenția
- Consultanță tehnică pentru comitetul de securitate a muncii
- Participare la activitățile de planificare a șantierului

Pentru a îndeplini aceste îndatoriri, responsabilul cu securitatea muncii trebuie să aibă experiență de muncă în construcții precum și pregătire profesională adecvată recunoscut de experți în sănătate și securitatea muncii precum **nivelul II de calificare**.

Fiecare muncitor are îndatorirea morală, și în multe cazuri și legală, de a avea cea mai mare grijă de propria sa siguranță, precum și de cea a colegilor săi. Sunt mai multe căi de a implica direct muncitorii în îmbunătățirea condițiilor de pe șantier, ca de exemplu:

- ”discuția din jurul trusei de scule” – o scurtă ședință de 5-10 minute cu șeful punctului de lucru, chiar înainte de a începe executarea unei sarcini de lucru, dă posibilitatea acestuia și muncitorilor să discute despre problemele de securitate a muncii care pot apărea, ca și despre potențialele soluții de rezolvare. Această activitate este simplu de organizat și poate preveni accidente grave
- ”verificarea siguranței” – verificarea de către muncitori a siguranței mediului de lucru, înainte de începerea unei operațiuni, poate permite remedierea oricărei situații periculoase pentru siguranța lor sau a altor muncitori

Concluzie

Planul de Asigurare a Securității pe Șantier executat de „SC. Mihcons Plus S.R.L.” este esențial pentru protejarea angajaților și prevenirea accidentelor. Este important ca toate părțile implicate să fie informate și să colaboreze pentru a asigura un mediu de lucru sigur.