



ArcelorMittal

Anexa S.S.M. nr....

Contract/ Comanda nr

INSTRUCTIUNI GENERALE
de securitate si sanatate in munca
pentru contractorii
ARCELOR MITTAL HUNEDOARA SA

Securitate
&
Sanatate

CUPRINS

	Pag
1 TERMINOLOGIE	3
2 INTRODUCERE	4
3 GENERALITATI	5
3.1 Pregatirea lucrarii si organizarea locurilor de munca	5
3.2 Mediul de munca	5
4 CIRCULATIA IN CADRUL Arcelor Mittal Hunedoara SA	6
4.1. Modalitati de acces si traficul	6
4.2 Traficul pietonal	6.
4.3. Transportarea materialelor	7
4.4. Parcarea si zonele de intretinere	7
4.5. Protejarea pavajelor	7
4.6. Semnalizarea vehiculelor	8
4.6.1 Incarcaturi agabaritice	8
4.6.2 Vehiculele cu gabarit mare	8
4.6.3 Semnalizare de avertizare si starea vehiculelor	8
4.6.4 Manevre fara vizibilitate	8
4.6.5 Controale	8
4.6.6 Vehicule lente	8
5 ASISTENTA IN CAZ DE ACCIDENT, INCIDENT SAU INCENDIU	9
5.1 Instructiuni generale in caz de accident	9
5.2 Instructiuni generale in caz de incident	9
5.3 Instructiuni generale in caz de incendiu	9
5.4 Instructiuni generale in caz de evacuare	10
6 PROTECTIE INDIVIDUALA SI COLECTIVA	10
7 ORGANIZAREA LUCRULUI	11
7.1. Amenajarea locului de munca	11
7.2. Folosirea spatiilor sociale	11
7.3. Securizarea locurilor de munca - izolarea – blocarea – autorizatia de lucru	11
7.4. Conectarea la reseaua de fluide energetice	11
7.5. Lucrul desfasurat noaptea, in conditii de izolare ori cu Intreruperi ale activitatii	12
7.6. Imprumutul si folosirea mijloacelor de manipulare care apartin ARCELOR MITTAL	12
7.6.1 Imprumutarea echipamentelor	12
7.6.2 Folosirea echipamentelor ARCELOR MITTAL de catre contractori	12
7.6.3. Folosirea mijloacelor de transport si/sau de ridicat ale ARCELOR MITTAL conduse de oameni ARCELOR MITTAL pentru un contractor	12
7.7. Supravegherea bunurilor ce apartin contractorilor	12
7.8. Stocare si evacuare	13
7.8.1 In timpul lucrarii	13
7.8.2 La intreruperea lucrarii	13
7.8.3 Dupa terminarea lucrarilor	13
8 ACTIVITATI SPECIALE	13
8.1 Lucrul la inaltime	13
8.1.1 Semnalizare	13
8.1.2 Lucrul pe acoperisuri	14
8.1.3. Lucrul la macaralele suspendate si sinele de rulare ale macaralei	14
8.1.4 Schele si scari	14
8.2 Transportarea sau ridicarea personalului	15
8.3 Lucrari de ridicare	15
8.3.1 Echipamentul de ridicare	15
8.3.2 Legatorul de sarcini autorizat	15
8.3.3 Remorcarea	16



8.4	Lucrari de excavare	16
8.5	Lucrari la sol	16
8.6	Lucrul in spatii inchise (sonde, tunele, canale, rezervoare, lazi de materiale)	17
8.7	Lucrul la sau in apropierea cailor ferate	17
8.8	Stocarea, transportarea, folosirea materialelor inflamabile sau explozibile	17
8.9	Lucrul in apropierea metalului lichid	18
8.10	Lucrul la instalatiile electrice	18
8.11	Lucrul in zonele unde se folosesc produse si gaze toxice	19
8.12	Lucrul in zonele radioactive	20
8.13	Lucrul in zonele cu zgomot, motocompresoare si generatoare	20
8.14	Sablarea si lucrarile de vopsire	20
8.15	Lucrari cu impuscare de bolturi	21
8.16	Lucrul cu sarcini suspendate	21
8.17	Lucrul in zonele cu caldura	21
9	TESTE	21
10	INSPECTAREA LOCURILOR DE MUNCA	22
11	CLASIFICAREA COMPANIILOR IN FUNCTIE DE MANAGEMENTUL SECURITATII	22
12	CERTIFICAREA INSUSIRII INSTRUCIUNILOR GENERALE	22
13	SECURITATEA ȘI OMOLOGĂRILE	23

1 TERMINOLOGIE

■ **Compania utilizatoare**

ARCELOR MITTAL – in calitate de utilizator al serviciilor unui contractor.

■ **Administrator**

Salariatul, sau Managerul care este responsabil de firma, sau sectia respectiva.

■ **Reprezentantul ARCELOR MITTAL**

Salariatul ARCELOR MITTAL imputernicit cu autoritatea, abilitatea, instruirea si mijloacele necesare pentru reprezentarea Companiei Utilizatoare. Responsabilitatea lui este sa coordoneze contractorii, care trebuie sa execute lucrarea pentru care s-a incheiat contractul.

■ **Responsabilul lucrarii**

Cel responsabil cu datul instructiunilor/ ordinelor contractorului.

■ **Compania Contractoare**

Compania care indeplineste o sarcina (un serviciu) fie direct, fie indirect printr-un sub-contractor, in folosul companiei utilizatoare

■ **Inspectorul de securitatea muncii din Compania Contractoare**

Salariatul responsabil cu problemele de securitatea muncii in cadrul companiei contractoare.

■ **Pregatirea zonei de lucru**

Inaintea oricarei interventii se creaza toate conditiile de lucru in siguranta, prin aplicarea tuturor procedurilor si instructiunilor aplicabile.

Numai dupa ce toate aceste conditii au fost indeplinite, pot fi emise documentele de autorizare a inceperii lucrarilor.

■ **Izolarea**

Izolarea inseamna luarea masurilor de securitate necesare pentru ca lucrarea respectiva sa poata fi desfasurata fara sa existe niciun risc pentru personal si echipament. In particular, izolarea trebuie sa previna activarea oricarei surse de energie. Izolarea se va face cu respectarea tuturor cerintelor specifice procedurilor de oprire, blocare a surselor de energie si utilizare a marcilor de restrictie.

Blocarea:

Blocarea unui dispozitiv, mecanism, utilaj, instalatii sau a unei masini inseamna indeplinirea operatiunilor pentru:

- oprirea, pozitionarea si mentinerea intr-o anumita pozitie fixa si stabila

- interzicerea folosirii si anuntarea faptului ca nu trebuie sa se umble la respectivul echipament.

Deblocarea

Aceasta inseamna indepartarea masurilor de securitate luate la momentul blocarii / izolarii, dupa ce persoana desemnata sa coordoneze reluarea activitatii normale s-a asigurat ca lucrarea respectiva a fost finalizata si ca toate persoanele care au intervenit au parasit zona respectiva.

■ **Efectuarea izolarii**

Responsabil cu indeplinirea izolarii:



- specific fiecarui domeniu de activitate: inginer in domeniul electric mecanic sau tehnologic, conform documentelor operative de lucru si autorizatiilor obligatorii prevazute in sistemul de management al SSM din compania utilizatoare a fortei de munca contractate;
- coordonatorul sau responsabilul lucrarii, conform documentelor de avizare a inceperii lucrarilor.

■ **Salariatul care izoleaza**

Muncitorul calificat, instruit si autorizat pentru efectuarea diferitelor manevre pentru izolare.

■ **Maistrul**

Persoana desemnata de angajatorul lui (angajat al Companiei Utilizatoare sau Contractoare) pentru a asigura administrarea eficienta a lucrarii date. Este responsabil cu luarea tuturor masurilor de securitatea muncii necesare si cu supervizarea lucrarii.

■ **Zona de lucru**

Zona localizata in cadrul zonei protejate si desemnata personalului / echipei de catre maistrul lucrarii, asa cum este prevazuta in conventia de lucru.

2 INTRODUCERE

Tinta ARCELOR MITTAL este TOLERANTA ZERO fata de accidente.

In cazul in care o companie care desfasoara o lucrare pe o platforma ARCELOR MITTAL nu se implica in aplicarea sau refuza sa recunoasca programele de Securitate si Sanatate la locul de munca, ARCELOR MITTAL trebuie sa ia in considerare rezilierea contractelor facute cu acea companie.

Prezentele Instructiuni Generale de Securitate si Sanatate reflecta obligatiile majore in vigoare in cadrul companiilor ARCELOR MITTAL, respectand legislatia nationala precum si politica corporativa de securitate si sanatate in munca .

Aceste **instructiuni generale de Securitate si Sanatate** sunt aplicabile tuturor **CONTRACTORILOR** si sub-contractorilor acestora, care au lucrat in cadrul companiilor ARCELOR MITTAL.

Scopul acestor instructiuni este de a aduce in atentia contractorilor si sub-contractorilor acestora principalele riscuri intalnite intr-o companie ARCELOR MITTAL si sa-i ajute sa implementeze masuri si tehnici de prevenire, tinta fiind eliminarea accidentelor sau incidentelor pe perioada desfasurarii lucrarilor.

Interventiile in cadrul companiilor ARCELOR MITTAL nu pot fi facute decat de companii specializate in domeniul de activitate pentru care incheie contracte cu compania utilizatoare. Contractorii sunt complet responsabili de angajatii lor. Ei trebuie sa se asigure ca proprii angajati ca si firmele sub-contractoare (cu personal permanent sau temporar) pe care ii folosesc stiu si aplica prezentele Instructiuni Generale de Securitate.

Orice lucrare sau prestare de servicii trebuie sa se desfasoare cu respectarea prevederilor din:

- Legile, Hotararile de Guvern, normele, prescriptiile din domeniul SSM, SU, ISCIR, etc
- Regulamente cu privire la specializarea de care apartine sub-contractorul
- legile, regulile si prevederile specifice companiei ARCELOR MITTAL
- politica si procedurile de securitate ARCELOR MITTAL si angajamentul managementului cu privire la securitate in cadrul companiei ARCELOR MITTAL.

Managerii contractorilor trebuie sa isi elaboreze propriile proceduri de securitate. Trebuie sa se asigure ca acestea sunt exprimate clar in cadrul companiei lor si trebuie sa le actualizeze periodic pentru a corespunde cu procedurile ARCELOR MITTAL.

Mai mult, acestia se angajeaza sa ia in considerare, sa comunice si sa respecte toate prevederile incluse in Instructiunile Generale de Securitate.



Contractorul se angajeaza sa vina cu masuri aditionale care pot contribui la imbunatatirea securitatii muncii in ceea ce priveste montajul, asamblarea si testele de performanta.

3 GENERALITATI

3.1. PREGATIREA LUCRARII SI ORGANIZAREA LOCURILOR DE MUNCA

Programul de prevenire si protectie a lucratorilor fata de riscurile profesionale cere:

- Identificarea tuturor riscurilor posibile la viitorul loc de munca, definirea tuturor masurilor de prevenire a accidentelor de munca si /sau imbolnavire profesionala si aplicarea lor inaintea inceperii lucrarii. Aceasta implica in special o recunoastere a locurilor de munca de catre contractori si pregatirea procedurilor de lucru, a uneltelor, a echipamentului individual de protectie si a mijloacelor specifice de protectie colectiva (impotriva caderii, lovirii, strivirii, electrocutarii, prinderii, gazarii, etc) si a instalatiilor/echipamentelor asupra carora se vor executa lucrarile contractate.
- Toata instruirea contractorilor in vederea executarii lucrarilor contractate se face de catre contractor care poate solicita sprijinul sectiei beneficiare, conform procedurilor interne in vigoare in unitatea ARCELOR MITTAL.
- Nici un angajat al contractorilor nu poate desfasura activitati in ARCELOR MITTAL fara sa fi primit instruirea general-introductiva la Directia de Securitate si Sanatate in Munca
- Responsabilii cu securitatea muncii angajati ai firmelor contractoare au obligatia de a controla modul de aplicare a masurilor de prevenire a accidentelor, precum si de a supraveghea permanent echipele de lucratori pentru solutionarea oricarei situatii neasteptate.

3.2. MEDIUL DE MUNCA

Reprezentantul contractorului isi informeaza personalul propriu in legatura cu cerintele legale si regulamentele in vigoare cu privire la mediu, precum si in legatura cu cerintele companiei ARCELOR MITTAL, si isi asuma respectarea lor.

Respectarea regulamentelor cu privire la lupta impotriva poluarii presupune stoparea emisiilor (substante corozive, gaze toxice, lichide sau particule solide) in atmosfera si interzicerea deversarii apelor poluate si a produselor poluate (chimice, bacterii, mecanice sau radioactive) in canale, rauri, si in cadrul companiei.

Este strict interzisa, din cauza riscurilor de explozie, sa se depuna recipiente goale care au continut substante inflamabile sau explozive (sticle de gaz, rezervoare, bidoane, etc) in cosurile metalice de gunoi sau la baza de fier vechi.

Contractorul trebuie sa indeparteze, pe propria cheltuiala, gunoiul propriu de pe platforma ARCELOR MITTAL si sa-l duca la centrele abilitate.

Toate activitatile desfasurate de contractori se vor desfasura cu mentinerea permanenta a curateniei pe locurile de munca unde acestia isi desfasoara activitatea si in grupurile igienico-sanitare unde acestia au acces conform conventiei incheiate cu sectia beneficiara.

4. CIRCULATIA IN CADRUL PERIMETRULUI

4.1 MODALITATI DE ACCES SI TRAFICUL

- Fiecare companie ARCELOR MITTAL isi defineste regulile de circulatie in cadrul perimetrului (in cladiri si in afara lor). In ArcelorMittal Hunedoara regulile de circulatie sunt reglementate prin REGULAMENTUL INTERN – ARCELORMITTAL HUNEDOARA si toate regulile de circulatie din legislatia romana sunt aplicabile in incinta unitatii.
- Contractorul trebuie sa obtina autorizarea pentru a intra in companie si trebuie sa respecte regulile de circulatie mentionate in regulamentul intern. Numai vehiculele cu stare tehnica de functionare corespunzatoare si persoanele care respecta regulile in vigoare pot intra in companie.
- Soferii trebuie sa respecte urmatoarele:
 - o Regulile de circulatie



- Prevederile impuse de semnele de circulatie din cadrul perimetrului, limitele de viteza, acordarea prioritatii, zonele interzise, semnele stop, oprirea interzisa, etc ...
- Orice instructiune data de salariatii ARCELOR MITTAL care sunt instruiti si abilitati sa controleze traficul.

4.2. TRAFICUL PIETONAL

Accesul in hale se poate face doar pe caile de acces indicate pentru pietoni.

Pietonii din ARCELOR MITTAL trebuie sa foloseasca pasajele specifice. Nu trebuie sa depaseasca zonele autorizate care le-au fost indicate.

Caile de acces sunt marcate si ele trebuie mentinute libere si curate.

4.3. TRANSPORTAREA MATERIALELOR

Transportul materialelor sau marfurilor care pot genera praf sau particule ori care pot polua incinta unitatii se va face numai cu vehiculele potrivite (camioane, containere, rezervoare), etanse, acoperite. Contractorii sunt responsabili de starea in care se afla vehiculele care pot aduce produse sau pot transporta marfa in afara si trebuie sa se asigure ca nu exista niciun risc de contaminare a atmosferei sau un risc general asupra mediului sau asupra salariatilor ARCELOR MITTAL in timpul transportarii materialelor. Vehiculele trebuie sa aiba certificari legale.

Orice abatere de la aceasta prevedere poate duce la oprirea / retinerea vehiculului sau a echipamentului de catre serviciile de supraveghere ale ARCELOR MITTAL. In cazul unei abateri repetate, autorizarea vehiculului si a soferului de a circula in cadrul perimetrului va fi retrasa imediat. Curatarea si pagubele reparatiei sunt responsabilitatea contractorului. Contractorilor care se abat de la aceasta regula li se va ridica permisul de acces cu vehiculele si nu vor mai avea voie sa intre in perimetru pana cand nu au fost remediate deficientele.

Toate materialele si marfurile care s-au varsat accidental pe caile de acces sau pe drumuri vor fi indepartate cat mai curand posibil de catre firma contractoare a lucrarilor de curatenie. Lucrarea se va face in conditii de siguranta in conformitate cu prevederile de Securitate & Sanatate la locul de munca.

4.4. PARCAREA SI ZONELE DE INTRETINERE

Vehiculele trebuie parcate in zonele desemnate si aprobate in cadrul ARCELOR MITTAL. Parcarea trebuie sa se faca mereu cu fata catre iesire, mai ales in zonele in care iesirea este restrictionata.

Pentru vehiculele sau echipamentele folosite de Compania Contractoare, in conformitate cu regulile ARCELOR MITTAL, zonele de parcare si de intretinere vor fi definite impreuna cu personalul de la sectiile din unitatea ARCELOR MITTAL.

In afara de cazurile exceptionale (masini de interventie pompieri, salvare, mediu) parcarea vehiculelor in hale este strict interzisa. Accesul este autorizat numai pentru scopuri de incarcare / descarcare a materialelor cu respectarea vitezei si a celorlalte conditii prevazute in regulamentul companiei utilizatoare.

4.5. PROTEJAREA PAVAJELOR

Vehiculelor care nu au cauciucuri, li se permite accesul in perimetrul unitatii ARCELOR MITTAL numai atunci cand sunt transportate de trailere echipate cu cauciucuri corespunzatoare. Acesta este cazul pentru masinile cu senile metalice (macarale, excavatoare) sau compresoare sau compactoare cu senile metalice care pot afecta pavajele.

Orice paguba produsa ca rezultat al ignorarii acestor reguli va duce la o reclamatie impotriva contractorului, pentru o compensare.

4.6. SEMNALIZAREA VEHICULELOR:

4.6.1 INCARCATURI AGABARITICE

Atentie la transporturile de latimi mari sau la parti care sunt putin vizibile si care nu pot fi percepute de ceilalti utilizatori si care ii pot induce in eroare cu privire la adevarata dimensiune a transportului



(semnalizarea si protejarea colturilor sunt obligatorii). Acestia au responsabilitatea de a-i atentiona pe ceilalti participanti la trafic asupra marimii si naturii transportului atunci cand se afla in perimetru.

4.6.2 VEHICULE GABARIT MARE:

Cand vehiculele sunt de marime exceptionala, trebuie sa se conformeze regulilor locale ale companiei.

4.6.3 SEMNELE DE AVERTIZARE & STAREA VEHICULELOR

Vehiculele trebuie sa fie curate, echipate cu lumini de avertizare adecvate si sa se conformeze regulilor de securitate si de mediu ale companiei.

4.6.4 MANEVRE FARA VIZIBILITATE

Cand un sofer al unui vehicul face o manevra, in special de dat cu spatele, in conditii neadecvate, o persoana trebuie sa dirijeze soferul fie verbal fie prin semnale si sa informeze persoanele din zona respectiva. Pentru a evita orice risc de coliziune, vor fi luate in considerare toate masurile pentru a garanta absenta oamenilor din acea locatie dintre vehiculul care da cu spatele si eventualele obstacole fixe.

Aceasta manevra trebuie facuta foarte incet.

Aceleasi precautii trebuie luate si la descarcarea unui camion sau a unui vehicul de transport. Dirijarea soferului in timp ce se face manevra de dat cu spatele este obligatorie si acest lucru trebuie facut intr-o maniera sigura de la o distanta adecvata evitand posibilitatile de coliziune. Asigurati-va ca toate sistemele de avertizare luminoase si sonore sunt in buna stare de functionare si sunt folosite atunci cand se face aceasta operatiune

4.6.5 CONTROALE

in cazul abaterilor de la regulile de circulatie, agentii de supraveghere a traficului sunt autorizati sa opreasca imediat orice vehicul care nu indeplineste instructiunile, si sa impuna corectiile necesare.

4.6.6 VEHICULELE LENTE

Toate vehiculele lente vor avea sisteme de avertizare sonora si luminoasa atunci cand se deplaseaza in cadrul perimetrului.

5 ASISTENTA IN CAZ DE ACCIDENTE, INCIDENTE, SAU INCENDII

5.1. INSTRUCIUNI GENERALE IN CAZ DE ACCIDENT

Orice martor al unui accident produs la locul de munca trebuie sa desfasoare 2 actiuni esentiale:

a) PROTEJAREA

- Sa protejeze accidentatul daca exista vreun pericol pentru ca acesta sa fie in siguranta
- Sa indeparteze cauza pericolului si sa se asigure ca este neutralizata, sa mute victima daca pericolul il/o ameninta in vreun fel
- Daca nu exista niciun pericol, sa nu atinga nimic, conservand starea de fapt pana la venirea inspectorilor SSM.

b) ALARMAREA

- Cel mai apropiat post de prim ajutor
- **Primul ajutor** - a carui adresa si numar de telefon sunt specificate in instructiunile companiei.

Reguli pentru alerte:

- Sa specifice motivele pentru care suna si sa indice locul accidentului. Persoana care a sunat se va asigura ca informatiile sunt receptionate.
- Sa dea detalii exacte in legatura cu locatia accidentului
- Sa astepte ajutoarele.



5.2. INSTRUCȚIUNI GENERALE ÎN CAZUL UNUI INCIDENT

Orice incident trebuie raportat și analizat pentru ca acțiunile corective să poată începe. Dacă există un risc iminent, trebuie luate măsuri imediate pentru a evita producerea altui incident. În toate cazurile, contactați un conducător de sector și respectați procedura documentată a Arcelor Mittal Hunedoara pentru gestionarea incidentelor, accidentelor, neconformităților, acțiunilor corective și a acțiunilor preventive (Procedura PG 75 – Investigarea Incidentelor).

5.3. INSTRUCȚIUNI GENERALE ÎN CAZ DE INCENDIU

5.3.1 PREVENIRE

Dacă descoperiți o situație care poate cauza un incendiu, **avertizați** reprezentantul companiei ARCELOR MITTAL.

5.3.2. ÎN CAZUL UNUI INCENDIU

În toate cazurile, dacă descoperiți începutul unui incendiu și dacă nu îl puteți stinge dumneavoastră imediat conform instrucțiunilor specifice de pe locul de muncă, pastrați-vă calmul și dați **ALARMA** la numerele de telefon afișate în unitate.

Persoana trebuie să indice **clar**:

- Numele lui și numărul de telefon de unde sună
- Motivul telefonului, locația incendiului și posibilă cauză
- Dacă sunt persoane accidentate
- Să se asigure că informațiile sunt recepționate și confirmate.

Personalul va începe imediat să ia măsuri de limitare a extinderii focului folosind echipamentul disponibil dar numai într-o manieră sigură.

5.4. INSTRUCȚIUNI GENERALE ÎN CAZ DE EVACUARE

Dacă este necesar, personalul trebuie evacuat în conformitate cu instrucțiunile specifice companiei.

6 PROTECȚIE INDIVIDUALĂ ȘI COLECTIVĂ

Protecția colectivă

Când se adoptă măsuri de securitate, protecția colectivă trebuie să aibă prioritate. Toate riscurile identificate înainte de începerea lucrării trebuie eliminate și trebuie luate măsurile adecvate de prevenire.

Exemple:

- balustradele de protecție din jurul deschiderilor
- schelele standardizate pentru lucrul la înălțime
- ecranele de protecție pentru sudori
- permise de acces, de lucru, de manevre în instalații, după efectuarea măsurătorilor specifice

Protecție individuală

Contractorul va furniza personalului propriu, echipamentele necesare pentru protecție, precum și instruirea specifică pentru modul de folosire, după cum urmează:

- casti (cu snur de legat sub barbă pentru lucrări de asamblare)
- bocanci
- manusi
- ochelari de protecție (sudură, polizare, etc...)
- centuri sau hamuri de securitate pentru lucrul la înălțime
- echipament de detectare și protecție împotriva gazelor
- protecție anti-zgomot (antifoane)
- masti anti-praf
- orice obiect necesar pentru protecția individuală.
- veste reflectorizante, dacă este necesar.



Acest echipament este inotdeauna adaptat tipului de lucrare care se desfasoara; echipamentele se poarta permanent si eficient.

In ceea ce priveste echipamentul individual de protectie, contractorii trebuie sa respecte instructiunile in vigoare in compania ARCELOR MITTAL.

Contractorul este responsabil de asigurarea, acordarea si purtarea E.I.P. pentru angajatii sai proprii, precum si de purtarea EIP de catre subcontractorii sai, pe toata durata desfasurarii activitatilor in unitatea Arcelor Mittal.

7 ORGANIZAREA LUCRULUI

7.1 AMENAJAREA LOCULUI DE MUNCA

Reprezentantul ARCELOR MITTAL trebuie sa verifice modul in care contractorul a delimitat sectorul de interventie si a marcat zonele de risc din interiorul zonei de lucru. Toate detaliile privind delimitarea zonei de lucru si amenajarea acesteia se vor mentiona in conventia de lucru, fara de care nu se poate incepe nici o lucrare / activitate.

Contractorul va amplasa in zona sa de lucru mijloace de semnalizare si de protectie adecvate pentru prevenirea riscurilor (de ex, semne pentru lucrul la inaltime, lucrari de excavatie inconjurate de garduri de protectie rezistente). De asemenea se va asigura nivelul corespunzator de iluminare pe timpul noptii.

In timpul desfasurarii lucrarii, fiecare contractor trebuie sa isi ia toate masurile pentru a asigura securitatea zonelor de circulatie, mai ales prin amplasarea de garduri / balustrade de protectie rezistente in jurul lucrarii respective.

7.2 FOLOSIREA SPATIILOR SOCIALE

Personalul contractor trebuie sa aiba acces la grupuri sanitare, vestiare si cantine. Aceste facilitati pot fi puse la dispozitie de ARCELOR MITTAL sau de catre contractorul respectiv.

Daca sunt puse la dispozitie de ARCELOR MITTAL, reprezentantul companiei AM va indica zonele si termenii de folosire prin conventiile de lucru incheiate cu contractorii.

Daca contractorul are propriile lui facilitati, acestea vor fi instalate in locul indicat de reprezentantul ARCELOR MITTAL. Reprezentantul Companiei Externe trebuie sa furnizeze reprezentantului ARCELOR MITTAL un certificat de conformitate pentru aceste facilitati in conformitate cu prevederile legale. In plus, aceste facilitati trebuie sa indeplineasca toate cerintele specifice companiei ARCELOR MITTAL. In conventiile de lucru incheiate cu contractorul va indica amplasarea facilitatilor si acordurile la care s-a ajuns.

7.3 SECURIZAREA LOCURILOR DE MUNCA – IZOLAREA – BLOCAREA – AUTORIZAREA LUCRULUI

Procedurile stabilite in cadrul companiilor definesc conditiile pentru securizarea locurilor de munca si pentru autorizarea lucrului. In general personalul ARCELOR MITTAL face aceasta implementare. In cazul in care se convine ca aceasta implementare sa fie facuta de Compania Externa, acest lucru trebuie specificat intr-un document oficial (ex: conventia de lucru). Personalul calificat aflat sub controlul si responsabilitatea contractorului va efectua aceasta operatiune conform regulilor unitatii Arcelor Mittal.

Amintiti-va ca a securiza un loc de munca inseamna a aplica toate masurile de securitate necesare pentru ca lucrarea respectiva sa poata fi facuta fara niciun risc.

7.4 CONECTAREA LA RETEAUA FLUIDELOR ENERGETICE

Orice conectare la reseaua fluidelor energetice in cadrul companiei ARCELOR MITTAL presupune o autorizare anterioara.



7.5 LUCRUL DESFASURAT NOAPTEA SAU IN ZONELE IZOLATE ORI CAND ACTIVITATEA IN SECTORUL DE INTERVENTIE NECESITA INTRERUPERI

Seful contractorului trebuie sa ia masurile necesare pentru ca niciun salariat sa nu lucreze singur intr-o locatie in care nu poate fi ajutat cat mai curand posibil in cazul producerii unui accident. Intreruperea si reluarea activitatii in cadrul aceleiasi lucrari se vor face respectand instructiunile interne ARCELOR MITTAL si consemnand in documente specifice toate detaliile privind intreruperea si reluarea actiunilor.

7.6 IMPRUMUTAREA SI FOLOSIREA MIJLOACELOR DE MANIPULARE CARE APARTIN COMPANIEI ARCELOR MITTAL

7.6.1. Imprumutarea echipamentului

Deoarece compania externa este considerata un specialist, Compania Externa trebuie sa furnizeze toate uneltele si/sau echipamentul necesar pentru serviciile lor in ARCELOR MITTAL. Aceste unelte si/sau echipamente trebuie sa fie in conformitate cu regulamentele si regulile in vigoare. Compania Externa trebuie sa le foloseasca in conformitate cu capacitatea tehnica.

Totusi, avand in vedere contextul industrial, compania ARCELOR MITTAL poate pune la dispozitia Companiei Externe anumite instalatii, mai ales pentru manipulare. Instalatiile puse la dispozitia Companiei Externe de catre ARCELOR MITTAL vor fi indicate in documentele de securitate incheiate cu firma contractoare (contract, conventie de lucru) si sunt subiectul cauzelor de disponibilitate care specifica scopul folosirii lor, limitele folosirii, mentinerea lor si conditiile de inspectare.

ARCELOR MITTAL isi ia angajamentul ca instalatiile puse la dispozitia contractorului sa fie in perfecta stare de functionare. Totusi, Compania Externa trebuie sa asigure pe cheltuiala proprie, direct, sau printr-o parte terta autorizata, ca sunt in stare buna de functionare inainte de a fi folosite de catre personalul lor. ARCELOR MITTAL nu are nicio obligatie cu privire la buna folosire a instalatiilor puse la dispozitia Companiei Externe.

ARCELOR MITTAL trebuie sa asigure informarea personalului cu privire la conditiile de utilizare a mijloacelor puse la dispozitie.

7.6.2. Folosirea mijloacelor de transport / ridicat ale ARCELOR MITTAL de catre personalul contractorului

In conditiile prevazute in contract si in conventiile de lucru si de securitate incheiate cu firma contractoare, echipamentul de ridicare / transport / manipulare poate fi pus, in mod exceptional, la dispozitia Companiei Externe cu conditia ca angajatul Companiei Externe sa aiba peste 18 ani si sa fie desemnat de catre angajatorul lui care se va asigura de urmatoarele:

- Ca este apt din punct de vedere medical (aptitudinile medicale verificate in ultimul an),
- Ca a fost instruit cu privire la instructiunile de folosire in ARCELOR MITTAL a echipamentului
- Ca este autorizat conform legislatiei in vigoare

Contractorul desemneaza un maestru calificat responsabil cu supravegherea activitatii si transmiterea ordinelor daca este necesar.

7.6.3) Folosirea mijloacelor de transport/ridicat ale ARCELOR MITTAL conduse de un angajat ARCELOR MITTAL pentru Contractor

In Arcelor Mittal Hunedoara, acest mod de lucru este interzis.

In mod exceptional, daca este imperios necesara utilizarea unui angajat AM, conventiile de lucru si de securitate incheiate cu firma contractoare trebuie sa specifice cine va asigura coordonarea si supervizarea lucrarii care trebuie desfasurate.

7.7 SUPRAVEGHEREA BUNURILOR CARE APARTIN CONTRACTORULUI

Compania Externa isi ia toate masurile pentru a asigura supravegherea echipamentelor, instalatiilor, subdiviziunilor, a zonelor de stocare si de lucru pe toata durata desfasurarii lucrarii. Trebuie sa informeze compania ARCELOR MITTAL cu privire la masurile adoptate inainte de inceperea lucrului. Toate persoanele angajate ca subcontractori cu scopul efectuarii pazei bunurilor firmei contractoare principale trebuie sa respecte regulile de acces, instruire si verificare ale unitatii ARCELOR MITTAL.

7.8 STOCARE SI EVACUARE

7.8.1 IN TIMPUL LUCRARI

Materialele si uneltele care raman la locul de munca trebuie indepartate in fiecare zi la terminarea lucrului, la initiativa Companiei Externe, pentru ca sa nu se blocheze caile de acces si sa nu existe riscul caderilor de materiale.

7.8.2 LA SFARSITUL LUCRARI

Contractorul trebuie sa evacueze toate materialele si resturile, sa curete locul de munca si sa il predea in conditii sigure.

Trebuie indepartate recipientele cu gaz si toate uneltele sau materialele periculoase. Contractorul este responsabil de ranirea corporala si/sau pagubele materiale cauzate prin abandonarea unui recipient cu gaz sau a materialelor periculoase la locul de munca.

Sistematic trebuie umplute toate spatiile excavate sau gropile de montaj deschise care au fost practicate pe timpul efectuarii lucrarilor.

In cazul in care contractorul nu a facut curatenie la locul de munca, ARCELOR MITTAL isi rezerva dreptul sa faca asta sau sa puna pe cineva sa faca asta pe cheltuiala Companiei Externe.

7.8.3 DUPA TERMINAREA LUCRARI

Contractorul trebuie sa informeze reprezentantul ARCELOR MITTAL ca lucrarea a fost terminata.

Daca este necesar, returneaza urmatoarele:

- Autorizatia de acces
- Marcile de restrictie, permisele de acces sau autorizatiile de lucru

8 ACTIVITATI SPECIALE

8.1 LUCRUL LA INALTIME

PRINCIPIU -Lucrul la inaltime trebuie desfasurat in conformitate cu reglementarile in vigoare.

8.1.1 SEMNALIZAREA

Toate lucrarile la inaltime vor fi semnalizate prin semne vizibile plasate la marginea zonelor periculoase. Contractorul va pune aceste semne la locurile respective.

8.1.2 LUCRUL LA ACOPERISURI

Lucrul la acoperisuri trebuie facut in conformitate cu reglementarile in vigoare si mai ales cu respectarea masurilor de prevenire stabilite prin **Programul de Prevenire si Protectie**, elaborat in faza de pregatire a lucrarii si organizarii locului de munca (v. Cap. 3 Generalitati) Se vor avea in vedere: balustradele de protectie, schele, scari si dispozitive - standardizate sau confectionate pe baza unei documentatii tehnice- folosite pentru a evita ancorarea de echipamente care nu sunt suficient de rezistente, interdictia de la lucra pe acoperisuri alunecoase, etc.

Accesul pe acoperisurile ARCELOR MITTAL este interzis. Cand accesul este necesar, conducatorul sectiei din unitatea ARCELOR MITTAL trebuie sa elibereze o autorizatie anterioara. Aceasta autorizatie va fi data cand precautiile specifice dintre ARCELOR MITTAL si Contractor au fost implementate.

8.1.3.LUCRUL LA MACARALELE SUSPENDATE SI LA SINELE DE RULARE ALE MACARALEI

Pentru orice tip de interventie, macaralele sau sectiuni ale sinelor de rulare localizate in sectorul de interventie trebuie identificate ca "nefunctionabile", adica scoase de sub tensiune, semnalizate ca oprite, montate calaje pe caile de rulare, consemnare in documentele operative ale macaralei.



ArcelorMittal

Reprezentantul ARCELOR MITTAL autorizeaza accesul la macaralele suspendate numai dupa primirea acordului de la cei care lucreaza la mentenanta macaralelor.

Compania Externa trebuie sa ia toate masurile pentru a garanta securitatea personalului responsabil cu lucrarea, in conformitate cu regulamentele in vigoare si cu procedurile de securitate ale ARCELOR MITTAL.

Cand se desfasoara o lucrare – construire, instalare, reparatie, mentenanta – langa un dispozitiv de ridicare, orice miscare a acestui dispozitiv este interzisa atata timp cat muncitorii sunt activi in acea zona.

Totusi, cand este absolut necesar sa se puna dispozitivul in miscare, in alte conditii decat pentru exploatarea normala, deoarece au loc lucrari speciale, aceste lucrari trebuie facute sub indrumarea personalului calificat (R.S.V.T.I.).

Interventia personalului calificat este de asemenea obligatorie cand lucrarea necesita accesul in preajma conductorilor aflati sub tensiune.

8.1.4 SCHELE SI SCARI

Schele

Schelele sau orice alt mijloc echivalent sunt obligatorii atunci cand regulamentul o cere. Ele trebuie sa se conformeze regulamentelor in vigoare.

Trebuie prevazute masuri pentru a evita orice risc de lovirea acestora de catre masinile si macaralele aflate in apropiere.

Daca se folosesc platforme ridicatoare prevazute cu echipamente electrice pentru ridicare, altele decat cele de mica tensiune, platforma trebuie sa aiba impamantare.

Scari

Scarile trebuie folosite in conformitate cu reglementarile in vigoare.

Scarile vor fi facute din materiale electro-izolante in statii electrice si in apropierea instalatiilor electrice indiferent unde sunt acestea montate, sau metalice oriunde in alta parte.

8.2 TRANSPORTAREA SAU RIDICAREA PERSONALULUI

Transportarea sau ridicarea personalului poate fi facuta cu dispozitive special proiectate pentru acest lucru si care sa corespunda reglementarilor in vigoare.

Personalul care conduce echipamente de transport si/sau ridicare a persoanelor trebuie sa aiba autorizarea necesara pentru a opera cu o astfel de masina. Angajatorul se va asigura ca il instruieste si il reautorizeaza periodic pe conducatorul echipamentului, pe baza instructiunilor adaptate la specificul masinii incredintate lui.

8.3 LUCRARI DE RIDICARE

8.3.1 ECHIPAMENTUL DE RIDICARE

Dispozitivele de ridicare actionate manual si mecanic folosite la locurile de munca de catre Compania Externa trebuie sa fie in conditii bune si sa fie verificate regulat.

Compania Externa va avea autorizatii pentru verificarea initiala si inspectiile periodice stabilite de institutiile abilitate pentru echipamentul folosit, fie ca este proprietatea ei sau nu.

Daca, in timpul lucrarii, exista riscul de interferenta intre diferite masini, prezenta verificarilor este obligatorie iar prioritatea dintre masini va fi stabilita, daca este necesar, in conventiile de lucru si de securitate dintre ARCELOR MITTAL si contractor.

Macaralele au prioritate in fata vehiculelor care se misca in sectie. Se poate face o inspectie daca este necesar.

Cablurile, lanturile, carligele trebuie sa fie marcate, sa fie in conditii bune si trebuie verificate regulat.

Orice cablu metalic, care are orice defect sau deformare trebuie retrase din uz.

Parcarea sau trecerea pe sub incarcaturi este interzisa. Ridicarea persoanelor este interzisa. Zonele in care se lucreaza cu electromagneti au acces reglementat prin instructiuni de lucru specifice.

8.3.2 LEGATORUL DE SARCINI AUTORIZAT

Definitie:

Lucratorul instruit special si autorizat pentru legarea sarcinilor si dirijarea macaralei este un muncitor desemnat de angajator.

A fost instruit in:

- regulile de baza,
- gesturi si semnale conventionale,
- instructiuni de operare specifice,
- riscurile datorate manevrelor, mediului.

Rolul principal al acestui lucrator este:

- sa lege si deslege sarcina cu respectarea regulilor in vigoare
- sa dea comenzi de manevra macaragiului,
- sa asigure securitatea personalului de la sol

Acelasi muncitor nu poate simultan sa lucreze la legarea sarcinii si sa dea comenzi de manevra macaragiului, dar, succesiv poate lega o sarcina si apoi sa dirijeze manevrarea.

Observatie: in cazul utilizarii instalatiilor de ridicat cu comanda de la sol, operatorul trebuie sa detina instruirea si autorizarea specifica in acest sens.

Compania Externa va nominaliza manevrantii de la sol de fiecare data cand isi asuma responsabilitati in operatiunile de ridicare.

8.3.3 REMORCAREA

Folosirea masinilor care necesita cuplare/remorcarea este interzisa fara autorizarea anterioara din partea ARCELOR MITTAL. Acest lucru este valabil si pentru orice element de legare care este prea slab.

8.4 LUCRARI DE EXCAVARE

Excavarile nu pot fi facute fara aprobarea departamentului de proiectare al ARCELOR MITTAL, care va notifica Compania Externa cu privire la cablurile electrice sau conductele existente in pamant.

Cheltuielile oricarei dislocari neprevazute a conductelor sau cablurilor electrice vor fi ale ACELOR MITTAL dar Compania Externa nu poate obtine avantaje din asta si va fi responsabila de orice deteriorare sau accidente care au aparut din aceasta cauza. Lucrarile de adancime trebuie facute manual.

Excavatiile trebuie sa respecte prevederile legale si ale regulamentelor.

8.5 LUCRUL LA SOL

Golurile de montaj vor fi protejate cu balustrade rezistente pentru a se elimina riscul de cadere. Maistrul angajat al contractorului va superviza luarea tuturor masurilor de prevenire a caderilor. Montarea, demontarea sau accesul pe platelajele care traverseaza goluri de montaj se va face numai dupa verificarea integritatii platelajelor si cu luarea tuturor masurilor de prevenire a caderii. Compania Externa va identifica toate riscurile de cadere si va aplica toate masurile adecvate de



prevenire a caderilor ca de ex: balustrade rezistente, interzicerea accesului, semnalizarea, asigurarea iluminatului.

8.6 LUCRUL IN SPATII INCHISE (PUTURI, TUNELE, CANALE, REZERVOARE)

Activitatea in spatii inchise este reglementata de procedura specifica de securitate si sanatate in munca a unitatii Arcelor Mittal.

Activitatile in spatii definite ca spatii inchise trebuie sa fie precedate de o analiza a **Riscurilor** care pot fi intalnite in timpul desfasurarii operatiunii:

- oxigen insuficient sau in exces
- prezenta gazelor toxice
- explozie
- ingropare sau inec
- cadere de la inaltime
- obiecte sau unelte care cad
- contactul cu produse toxice
- altele.

In conformitate cu procedura ArcelorMittal Hunedoara, aceasta analiza va stabili echipamentul necesar pentru securitatea personalului, precum si masurile ce trebuie aplicate pentru securitatea colectiva.

Lucrarile in spatii inchise trebuie facute intotdeauna sub supravegherea uneia sau mai multor persoane care vor ramane in permanenta in apropiere de zona de risc si care vor avea mijloace de comunicare pentru a chema ajutoare in caz de necesitate.

Lucrarile in spatii inchise se vor executa numai dupa primirea PERMISULUI DE ACCES IN SPATII INCHISE.

8.7 LUCRUL LA CAILE FERATE

Nicio lucrare la caile ferate nu poate fi facuta fara acordul responsabilului cu caile ferate din zona respectiva. Aceasta persoana trebuie instiintata si la terminarea lucrarii.

Prevederile legale in vigoare vor fi respectate in timpul lucrarilor efectuate la caile ferate sau in preajma lor. Securitatea personalului desemnat pentru aceste sarcini trebuie asigurata fie prin izolarea respectivelor cai ferate sau prin stabilirea unei separari SIGURE intre zonele de lucru si zonele circulat.

Daca acest lucru nu este posibil, trebuie implementate sisteme de semnalizare care sa avertizeze personalul de apropierea vehiculelor, cum ar fi stabilirea unui sistem de avertizare automata.

Compania Externa va desemna un responsabil cu operatiunile desfasurate la reseaua de cale ferata. Rolul lui il reprezinta supravegherea pozitiei muncitorilor in timpul interventiei.

8.8 STOCAREA, TRANSPORTAREA, FOLOSIREA MATERIALELOR INFLAMABILE SAU EXPLOZIBILE

Materialele inflamabile, sau explozibile folosite la locurile de munca vor fi etichetate vizibil si trebuie sa fie depozitate in mod special intr-un loc aprobat, in conformitate cu legislatia in vigoare cu privire la gestionarea acestor substante. Transportarea si folosirea materialelor explozibile si constituirea si exploatarea de depozite cu asemenea materiale trebuie sa respecte legislatia si regulamentele in vigoare. Trebuie de asemenea sa se obtina un acord special pentru acest lucru.

Deseurile de la materialele inflamabile sau explozibile vor fi evacuate in afara companiei catre centrele aprobate – intra in responsabilitatea contractorului sau sub-contractorului si aceasta actiune se va face zilnic.

Materialele explozibile trebuie folosite in conformitate cu prevederile legale. In ArcelorMittal Hunedoara depozitarea materialelor explozibile este interzisa, iar manipularea si utilizarea lor se face numai de catre firme specializate si care au contract de prestarea unui serviciu specific.

Pentru a preveni ranirea personalului sau stricarea echipamentului vor fi luate masuri suficiente de securitate.

Instructiunile scrise vor fi stabilite de contractorul autorizat care foloseste materialele explozibile.

8.9 LUCRUL IN APROPIEREA METALULUI LICHID

Daca exista riscul scurgerii sau improscarii cu metal lichid, tot personalul care lucreaza in acele zone trebuie sa fie sub jurisdicia unui personal instruit de catre conducatorul sectorului de activitate.

Contractorul trebuie sa instaleze protectie individuala sau colectiva adaptata, cum ar fi ecrane de protectie pentru propriul personal.

OBSERVATIE: orice contact al apei cu metalul lichid produce un risc de explozie foarte ridicat.

8.10 LUCRUL IN INSTALATII ELECTRICE

Accesul in camerele si instalatiile electrice este rezervat numai pentru electricienii care trebuie sa aiba autorizatia la zi, in conformitate cu procedura din cadrul companiei ARCELOR MITTAL (este necesara autorizatia de electrician).

8.10.1 CONECTARI

Companiile Externe pot fi conectate la reseaua electrica ARCELOR MITTAL numai daca exista un acord incheiat inainte.

Limitele serviciilor si responsabilitatea:

ARCELOR MITTAL este responsabil pentru furnizarea energiei electrice pana la sau incluzand conexiunea la alimentarea folosita. Serviciul este limitat la furnizarea de energie electrica pana la conexiunea respectiva.

Orice interventie a contractorului asupra sursei de alimentare sau a elementului de conectare este interzisa.

Incepand de la elementul de conectare, pe circuitul de la elementul de conectare catre consumator, furnizarea de energie electrica este in totalitate responsabilitatea contractorului.

Proiectarea instalatiilor electrice din proprietatea Companiei Externe:

Proiectele pentru incintele si dulapurile cu echipamente electrice precum si echipamentul pentru care unitatea Arcelor Mittal asigura energia electrica vor fi elaborate si executate in conformitate cu reglementarile tehnice si de securitate in vigoare.

Instalatiile electrice trebuie verificate periodic mai ales inaintea pornirii / punerii in functiune / punerii sub tensiune sau dupa ce au fost supuse unor modificari semnificative.

Daca se observa ca o instalatie electrica este in conditii proaste, reprezentantul ARCELOR MITTAL isi rezerva dreptul sa interzica folosirea echipamentului electric si sa ceara un certificat de conformitate elaborat si aprobat de o organizatie competenta, inainte de procurarea instalatiei.

8.10.2 LUCRUL LA ECHIPAMENTUL ELECTRIC

Personalul operational trebuie instruit sa cunoasca riscurile electrice si trebuie sa aiba autorizatii scrise care sa corespunda cerintelor procedurale.

- Contractorul va incepe lucrul numai dupa ce a primit de la reprezentantul ARCELOR MITTAL o autorizatie de lucru care sa specifice tipul lucrarii si delimitarea exacta a locului de munca.



- Reprezentantul ARCELOR MITTAL responsabil cu izolarea este singura persoana imputernicita sa conduca operatiunile (izolare sau dez-izolare) cu exceptia cazului in care sunt instalatii noi inainte de receptie si a cazurilor specifice incluse intr-un contract special.

- La efectuarea lucrarilor in apropierea conductorilor electrici sau echipamentelor electrice aflate sub tensiune, personalul va lua toate masurile de prevenire a atingerii directe sau indirecte a acestora sau a unor materiale aflate in contact cu acestea. Se vor respecta toate reglementarile procedurale din unitatea Arcelor Mittal.

8.11 LUCRUL IN ZONELE IN CARE SE FOLOSESC PRODUSE SI GAZE TOXICE

8.11.1GAZE SI PRODUSE TOXICE FABRICATE DE COMPANIA UTILIZATOARE

Pentru lucrul in zonele cu risc de expunere la gaze si produse toxice, trebuie sa fie respectate toate masurile de protectie a personalului, bunurilor si mediului in conformitate cu reglementarile legale si prevederile procedurale din Arcelor Mittal, aflate in vigoare.

8.11.2 GAZE SI PRODUSE TOXICE UTILIZATE DE CONTRACTOR

Daca Compania Externa intentioneaza sa foloseasca gaze toxice, produse toxice sau corozive, trebuie sa declare acest lucru in timpul pregatirii contractului ori lucrarii pentru a fi incluse in Planul de Prevenire. Aceasta nu absolve in niciun fel Compania Contractoare de la reglementarile legale si de interdictiile asociate cu folosirea acestor produse.

Inainte de inceperea oricarei lucrari compania externa trebuie sa faca cunoscute utilizatorilor si serviciului medical al ARCELOR MITTAL , informatiile necesare pentru prevenire si securitate, intr-un document cu privire la gazele si produsele toxice folosite.

Cazurile particulare de produse CMT (cancerigene, mutagene, toxice) si al ACP (Agenti Chimici Periculosi)

Este interzisa intrarea in companie cu produse care contin produse CMT si ACP. Unde lucrarea necesita folosirea CMT deoarece nu exista produse echivalente disponibile, contractorul va face un document si il va emite clientilor in avans aratand nevoia extrema de folosire a produsului. Documentul va descrie masurile luate pentru securitatea angajatilor, pentru a evita expunerea altor oameni care lucreaza in apropierea zonei de desfasurare a activitatii. Acest lucru va fi facut in conformitate cu regulamentele nationale in vigoare.

Inaintea folosirii oricaror produse ACP, trebuie facuta o evaluare a riscurilor pentru a asigura sanatatea si securitatea oamenilor care lucreaza cu aceste produse si a celor care se afla in zona de lucru. Acest lucru va fi facut in conformitate cu Legislatia nationala. Containerele trebuie sa fie etichetate clar si depozitate intr-un loc sigur care nu prezinta niciun pericol pentru oameni, proprietate si mediu. Evacuarea deseurilor in afara uzinei este responsabilitatea contractorului si se va face zilnic catre centrele aprobate in acest sens.

8.12 LUCRUL IN ZONELE RADIOACTIVE

Introducerea, folosirea si stocarea materialelor radioactive, precum si folosirea unor dispozitive cu radiatii ionizante poate fi facuta numai sub supravegherea unei persoane competente desemnata de Compania Externa si reprezinta responsabilitatea acestei companii. Trebuie aplicate in mod special prevederile legale in vigoare.

Persoana competenta de la Compania Externa trebuie sa contacteze persoana responsabil de la ARCELOR MITTAL si poate introduce, folosi sau stoca aceste surse dupa ce a primit autorizatia scrisa. Persoana competenta de la Compania Externa va semnaliza orice incident care poate crea Radiatii sau riscuri de contaminare a personalului.



Compania Externa trebuie sa poseze autorizatie de detinere a materialelor radioactive de la C.N.C.A.N.

Accesul in zonele "controlate" unde sunt folosite elemente radioactive sau unde acestea sunt stocate de catre contractor este strict interzis, cu exceptia persoanelor "competente" in conformitate cu legislatia si dupa ce au primit autorizatia de la reprezentantul ARCELOR MITTAL. Zonele trebuie marcate prin panouri in spatele carora este interzisa circulatia.

8.13 LUCRUL IN ZONELE CU ZGOMOT, MOTOCOMPRESOARE SI GENERATOARE

Motocompresoarele si generatoarele de energie de pe platforma trebuie sa respecte prevederile legale in vigoare in ceea ce priveste nivelele de zgomot si/sau sa fie prevazute masuri tehnice si organizatorice de diminuare a expunerii personalului la zgomot.

8.14 SABLAREA SI LUCRARILE DE VOPSIRE

Trebuie sa existe semne care sa delimiteze zonele periculoase si care sa contina cuvintele "ATENTIE - SABLARE" sau "ATENTIE - VOPSIRE".

Compania Externa trebuie sa marcheze zonele periculoase. Orice stricare a instalatiilor, cladirilor, vehiculelor din jurul locului de munca reprezinta responsabilitatea Companiei Externe.

8.14.1 LUCRARI DE VOPSIRE

Lucrarile de vopsire se fac in conformitate cu prevederile si regulamentele legale in vigoare care contin masuri speciale cu privire la protectia salariatilor care desfasoara aceasta activitate.

8.14.2 SABLARE

Lucrarile de sablare vor fi facute in conformitate cu prevederile legale care contin masuri speciale legate de protectia salariatilor.

8.15 LUCRARI CU IMPUSCARE DE BOLTURI

Pentru efectuarea operatiunilor de impuscare a bolturilor se pot utiliza numai pistoale cu aer comprimat autorizate. Trebuie luate toate masurile de siguranta impotriva tuturor riscurilor care ii pot afecta sau rani pe ceilalti salariati. Persoana de la Compania Externa care desfasoara o asemenea lucrare trebuie sa aiba autorizatia necesara.

8.16 LUCRUL CU SARCINI SUSPENDATE

Este esential ca furnizorii si montatorii echipamentelor care manipuleaza sarcini suspendate sa ia in considerare necesitatea controlarii rezistentei suporturilor, chingilor. De asemenea trebuie sa ia in considerare si felul in care s-a facut asamblarea si daca au fost facute prin sudare sau inserare. Mai mult, prima ridicare a sarcinii dupa asamblare sau inlocuirea unor componente dupa operatiunile de mentenanta trebuie facute numai dupa evacuarea personalului din zonele in care o cadere accidentala a sarcinii suspendate ar putea provoca accidente.

8.17 LUCRUL IN ZONELE CU CALDURA

Compania Externa va lua toate masurile pentru ca personalul sa lucreze in conditii bune si sigure cum ar fi protectie individuala adaptata, ventilatie, organizarea si rotirea personalului.

9 TESTE

In timpul lucrarii sau la terminarea acesteia, trebuie facute teste ale masinilor sau echipamentelor, trebuie luate toate masurile pentru securitatea personalului si pentru a ne asigura ca sunt indepartati lucratorii din zonele periculoase. Trebuie de asemenea sa existe prevederi care sa asigure securitatea persoanei care face testele.

In particular, prima punere sub presiune a recipientilor / rezervoarele, prima punere sub tensiune a instalatiilor electrice, amplasarea sau inlocuirea conductelor de gaze toxice sau explosive, punerea circuitelor hidraulice sub presiune trebuie facute dupa indepartarea personalului din zonele



periculoase. Numai personalul imputernicit care este strict necesar pentru teste este autorizat sa intervina.

In cazul unor instalatii noi, atributiunile respective ale persoanelor responsabile cu izolarea trebuie specificate.

10 INSPECTAREA LOCURILOR DE MUNCA

Reprezentantii ARCELOR MITTAL, responsabilii cu securitatea si sanatatea muncii, administratorii si orice salariat al ARCELOR MITTAL responsabil cu urmarirea unei lucrari desfasurate de o companie externa sunt imputerniciti sa faca vizite/verificari de securitatea muncii la locurile de munca si sa faca un raport.

Orice observatie inregistrata de catre reprezentantul ARCELOR MITTAL ca urmare a sesizarii unui risc poate duce la oprirea lucrarilor si continuarea acestora numai dupa implementarea masurilor de corectie necesare.

Aceste rapoarte ale vizitelor la locurile de munca vor fi folosite pentru a stabili o clasificare a Companiilor Externe care vor fi luate in considerare in timpul consultatiilor urmatoare privind oportunitatea continuarii parteneriatului.

11 CLASIFICAREA COMPANIILOR IN FUNCTIE DE MANAGEMENTUL SECURITATII

Pentru a cuantifica procedurile de securitate ale Companiilor Externe care au lucrari in ARCELOR MITTAL si pentru a lua in considerare rezultatele de securitate, inspectorii de la Directia de Securitate si Sanatate, reprezentantii ARCELOR MITTAL vor face un audit de securitate in perimetrul companiei si vor intocmi un raport de audit.

Clasificarile care rezulta din aceste audituri vor fi luate in considerare in timpul consultatiilor Companiilor pentru servicii noi.

12 CERTIFICAREA INSUSIRII INSTRUCIUNILOR GENERALE

Odata cu primirea acestui document, Compania Externa va certifica prin semnatura autorizata faptul ca a primit instructiunile generale de securitate ale ARCELOR MITTAL si ca isi asuma responsabilitatea de a le face cunoscute si respectate de catre propriul personal si de catre personalul tuturor companiilor sub-contractoare folosite la efectuarea de lucrari in spatiul unitatii Arcelor Mittal.

13. SECURITATEA ȘI OMOLOGĂRILE

13.1 Conform politicii globale de corporație a Beneficiarului, fiecare prestator va depune toate eforturile necesare pentru a obține o omologare de securitate conform prevederilor SR ISO 45001/2018

13.2. Fiecare prestator va respecta ‘**Regulile de aur ale AM Hunedoara**’ –reguli cardinale:

Regula nr.1 – Stare fizica si psihica corespunzatoare

- Fiecare lucrator trebuie sa aiba efectuat controlul medical periodic conform cerintelor postului;
- Daca au fost impuse anumite restrictii de catre medicul de medicina muncii, lucratorul trebuie sa le respecte;
- Fiecare lucrator trebuie sa se prezinte la locul de munca intr-o stare fizica si psihica corespunzatoare, fara a fi sub influenta alcoolului sau a drogurilor;

Regula nr. 2. – Lucrul la Inaltime



- Lucratorii trebuie sa utilizeze echipamentul individual de protectie pentru lucrul la inaltime in stare corespunzatoare si centura de siguranta complexa fixata in puncte situate deasupra planului de lucru;
- Cand lucreaza la inaltime lucratorii trebuie sa utilizeze numai schele si scari omologate si asigurate impotriva rasturnarii;
- Este interzis accesul pe acoperisul cladirilor si halelor fara a avea un permis de acces!

Regula nr 3. – Izolarea surselor de energie periculoase

- Trebuie sa respecti procedura de blocare/izolare a energiilor cand lucrezi la oricare din echipamentele conectate la astfel de surse (electrica, mecanica, cinetica, pneumatica, etc);
- Fii sigur ca toate sursele de energie sunt oprite, izolate si semnalizate;
- Nu interveni la echipamentul de munca in timpul functionarii;
- Utilizeaza marca de restrictie pentru lucrul la echipamentele oprite;
- Verifica daca butonul STOP este activat.

Regula nr. 4. – Spatii Inchise

Nu trebuie sa lucrezi niciodata intr-un Spatiu Inchis fara PERMIS DE ACCES

- Este obligatorie folosirea detectoarelor de gaze si a mijloacelor de comunicare in timpul lucrului in Spatii Inchise, in concordanta cu riscurile identificate ;
- Este obligatoriu ca un salvator autorizat, instruit si echipat cu echipamente adecvate de salvare si comunicare sa asigure supravegherea pe toata durata lucrarilor in Spatii Inchise
- Este obligatoriu sa **OPRITI IMEDIAT** lucrul si sa **PARASITI** zona de lucru in Spatii Inchise daca apar modificari ale conditiilor initiale de lucru ;
- Este obligatorie utilizarea echipamentului individual de protectie complet / centurii complexe de siguranta si a sculelor si dispozitivelor adecvate in timpul lucrului in Spatii Inchise ;

Regula nr. 5. – Macarale & Sarcini Suspendate

NU STATIONATI NICIODATA SUB SARCINILE SUSPENDATE !

5.1 Reguli pentru managerii din departamente:

- sa asigure si sa verifice autorizarea tuturor macaragiilor si legatorilor de sarcini;
- sa asigure autorizarea la termen a tuturor macaralelor;
- sa asigure pentru legatorii de sarcina numai organe si dispozitive de legare standardizate;

5.2 Reguli pentru macaragii :

- sa verifice toate sistemele si dispozitivele de siguranta inainte de fiecare utilizare a macaralei si sa inregistreze acest lucru in registrul macaralei;
- sa utilizeze sistemele de avertizare sonora in timpul lucrului;
- sa utilizeze numai cai sigure de acces pe macarale ;
- sa utilizeze dispozitivele de protectie impotriva caderii de la inaltime in timpul verificarii macaralelor;

5.3 Reguli pentru legatorii de sarcini :

- numai legatorii de sarcini sunt autorizati sa faca manevre/ in cazul in care sunt mai multi, trebuie ales un lider cu un semn distinct vizibil ;
- sa utilizeze numai elemente de legare standardizate, corespunzatoare cu greutatea sarcinii, avand toate elementele de identificare;
- sa pastreze o distanta sigura fata de sarcinile suspendate;
- sa nu stationeze intre sarcina si o structura fixa;
- sa efectueze corect operatiunile de legare si dezlegare a sarcinilor;
- sa stea in exteriorul vagoanelor/camioanelor in timpul procesului de incarcare/ descarcare .

Regula nr. 6. Vehicule

- Fiecare conducator auto trebuie sa detina un permis de conducere sau autorizatie valabila;
- Fiecare conducator auto trebuie sa respecte regulile de traffic;
- Fiecare conducator auto trebuie sa deserveasca numai vehicule care au inspectia tehnica in termen si/sau fac dovada unui plan de intretinere valabil;
- Fiecare conducator de vehicule operationale trebuie sa efectueze o verificare de securitate inainte de a incepe lucrul;
- Persoanele pot sa fie transportate doar cu vehicule care sunt destinate pentru acest lucru respectandu-se numarul maxim de persoane prevazut;
- Incarcatura trebuie asigurata impotriva deplasarii si/sau caderii in timpul transportarii;



Regula nr. 7. Siguranta pe Calea Ferata

7.1. Reguli pentru lucratorii Departament Logistic:

- Intrati si iesiti de la legarea/dezlegarea materialului rulant numai pe sub tamponare si numai dupa oprirea completa si asigurarea cu sabot de mana;
- Asigurati vagoanele stationate cu saboti si frana de mana;
- Semnalizati acustic apropierea si trecerea peste pasajele rutiere ;

7.2. Reguli pentru toti participantii la trafic in incinta AMHunedoara SA

- Respectati indicatoarele rutiere, semnalele acustice si vizuale date de vehiculele feroviare sau agentii de manevra la trecerile la nivel cu calea ferata
- Traversati liniile de cale ferata cu vehicule sau pietonal numai pe treceri la nivel cu calea ferata marcate si amenajate corespunzator;
- Este interzisa traversarea liniilor CF pe care se afla material rulant in miscare, indiferent de distanta pana la acestea .
- Conducatorul auto si ceilalti pasageri trebuie sa foloseasca centurile de siguranta, acolo unde acestea sunt in dotare, pe toata perioada deplasarii;
- Conducatorul auto trebuie sa respecte limita de viteza in timpul deplasarii;
- Fumatul este interzis in vehicule apartinand AMHunedoara;
- Utilizarea telefonului mobil este permisa numai cu utilizarea dispozitivelor Hands Free (maini libere);
- Vehiculele se vor deplasa permanent cu luminile de intalnire aprinse;

Regula nr 8. Gaze & Explozii

8.1. Riscul gazelor;

- Fiecare lucrator trebuie sa utilizeze detectoare de gaze, conform Identificarii Pericolelor si Evaluarii Riscurilor, in timpul lucrului in zone in care pot fi prezente concentratii de gaze periculoase;
- Fiecare lucrator trebuie sa utilizeze aparatele de respirat autonome verificate la termen si in stare corespunzatoare cand lucreaza in zone cu concentratii de gaze periculoase;

8.2. Riscul de explozie

- Fiecare lucrator trebuie sa respecte interdictia de a folosi focul deschis in zonele semnalizate si identificate a fi zone cu risc de explozie;
- Fiecare lucrator trebuie sa detina un Permis de lucru cu foc si sa respecte conditiile prevazute in acesta cand lucreaza in zonele cu risc de explozie;
- Fiecare lucrator trebuie sa utilizeze numai scule si dispozitive adecvate in timpul lucrului in zone cu risc de explozie;

Regula nr. 9. Reguli Electrice

- Fiecare electrician trebuie sa fie autorizat pentru categoria de lucrari de o desfasoara;
- Fiecare electrician trebuie sa utilizeze echipamentul individual de protectie complet;
- Fiecare electrician trebuie sa fie instruit pentru categoria de lucrari de o desfasoara;
- Este STRICT INTERZIS interventia in instalatiile electrice fara autorizatie,
- Este STRICT INTERZIS interventia in instalatiile electrice fara echipamentul individual de protectie complet si verificat la termen,
- Este STRICT INTERZIS realizarea de improvizatii in instalatiile electrice, eliminarea sau modificarea protectiilor,
- Este STRICT INTERZIS efectuarea de manevre de catre o singura persoana.

Regula nr. 10. Reguli Generale

- Fiecare lucrator trebuie sa utilizeze Echipamentul Individual de Protectie complet si in stare corespunzatoare in timpul lucrului;
- Fiecare lucrator trebuie sa utilizeze numai caile de acces stabilite pentru traficul pietonal cand se deplaseaza intre locul de munca (vestiar) si statia de imbarcare in mijloacele de transport sau intre diverse locuri de munca;
- Toti angajatii trebuie sa se tina de balustrada in timp ce coboara scările.

13.3. Penalizari pentru abateri, neconformitati, evenimente si incalcarile normelor, procedurilor, deciziilor, instructiunilor de securitate si sanatate in munca si situatii de urgenta :

b.1. La prima neconformitate semnalata (alta decat incalcare unei Reguli Cardinale implementate) se aplica urmatoarele actiuni / penalitati : Notificare scrisa + solicitare masura corectiva



ArcelorMittal

b.2. La a doua neconformitate semnalata (alta decat incalcare unei Reguli Cardinale implementate) * se aplica urmatoarele actiuni / penalitati : Notificare scrisa + solicitare Plan de masuri corective

(* Pe parcursul a 12 luni calculate inapoi de la data neconformitatii in cauza)

b.3. La treia neconformitate semnalata (alta decat incalcare unei Reguli Cardinale implementate) * se aplica urmatoarele actiuni / penalitati : 5% din valoarea lunara medie a platilor efectuate in cadrul contractului in a carui derulare s-a inregistrat ultima neconformitate

(*Pe parcursul a 12 luni calculate inapoi de la data neconformitatii in cauza)

b.4. Pentru incalcare a unei Reguli Cardinale implementate se aplica urmatoarele actiuni / penalitati : 10% din valoarea lunara medie a platilor efectuate in cadrul contractului in a carui derulare s-a inregistrat neconformitatea + solicitare Plan de masuri corective

b.5. In cazul unui accident in zona contractori sau a unui eveniment cu pagube materiale mari, cauzate beneficiarului, IMEDIAT se aplica urmatoarele actiuni / penalitati : 20% din valoarea lunara medie a platilor efectuate in cadrul contractului in a carui derulare s-a inregistrat accidentul + solicitare Plan de masuri corective; AMH isi rezerva dreptul de a rezilia contractul fara alte formalitati

In cazul unui accident sau a unui eveniment in zona contractori, atat BENEFICIARUL cat si CONTRACTORUL numeste comisie formata din specialisti care vor face o analiza a cauzei sursa-, analiza denumita Why,Why , Why , pentru stabili cauzele care au condus la accident sau eveniment precum si a hotara cu privire la actiunile/masurile ce se vor lua atat de catre BENEFICIAR cat si de catre CONTRACTOR pentru evitarea acestor incidente pe viitor .

b.6. În cazul consumului de alcool dovedit in urma efectuării verificărilor cu echipamentul de masura specific, se va interzice imediat accesul lucrătorului care a înregistrat abaterea pe platforma AMHunedoara.

c.In cazul unui accident mortal sau a unui eveniment cu pagube materiale mari cauzate CUMPARATORULUI, managementul poate hotara rezilierea contractului de prestari servicii si punerea prestatorului in Lista neagra.

**FURNIZOR SERVICII ,
XXXXXX**

**BENEFICIAR,
ArcelorMittal Hunedoara S.A.**

Director General
XXXXX

Health & Safety Manager
Adrian Ulmean