



TEMATICĂ DE CONTROL ÎN DOMENIUL SECURITĂȚII ȘI SĂNĂTĂȚII ÎN MUNCĂ

LA SEDIUL SOCIETĂȚILOR ȘI LA PUNCTELE DE LUCRU SE VOR EFECTUA
VERIFICĂRI PE BAZA URMĂTOARELOR CHECK-LISTURI:

Anexa nr. 1

la Procesul Verbal de Control nr./.....
privind modul în care sunt aplicate și respectate prevederile privind respectarea
prevederilor Legii nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă

Nr crt.	Prevederea din actul normativ cu menționarea articolului respectiv	Da	Nu	Nu este cazul
1	Societatea a obținut autorizația de funcționare din punct de vedere al securității și sănătății în muncă (art.13, lit. "c" din Legea nr. 319/2006) ?			
2	Au fost organizate activitățile de prevenire și cele de protecție, la nivelul unității ? a) de activitățile de protecție și de activitățile de prevenire a riscurilor profesionale din unitate se ocupă: - lucrător desemnat (art. 8, alin. 1 din Legea nr. 319/2006) ? - servicii externe (art. 8, alin. 4 din Legea nr. 319/2006) ? b) lucrătorul desemnat are în principal atribuții privind securitatea și sănătatea în muncă și, cel mult, atribuții complementare (art. 8, alin. 6 din Legea nr. 319/2006) ? c) lucrătorul desemnat/ serviciile externe - are/au capacitatea necesară/ aptitudinile necesare pentru a se ocupa de aceste activități (art. 9, al. 1, lit. "a" și "b" din Legea nr. 319/2006) ?			
3	La nivelul unității, s-a efectuat evaluarea riscurilor pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor (art. 7, al. 4, lit. "a" și art. 12, al. 1, lit. "a" din Legea nr. 319/ 2006) ?			
4	S-a întocmit un plan de prevenire și protecție compus din măsuri tehnice, sanitare și organizatorice, care să se aplice corespunzător condițiilor de muncă specifice unității (art. 13, lit. "b" din Legea nr. 319/ 2006 ?			
5	S - au stabilit pentru lucrători, prin fișa postului, atribuțiile și răspunderile ce le revin în domeniul securității și sănătății în muncă, corespunzător funcțiilor exercitate (art. 13, lit. "d" din Legea nr. 319/2006) ?			
6	S-au elaborat instrucțiuni proprii, pentru aplicarea reglementărilor de securitate și sănătate în muncă, ținând seama de particularitățile activităților și ale locurilor de muncă (art. 13, lit."e" din Legea nr. 319/2006)?			
7	S- a asigurat informarea fiecărei persoane, anterior angajării în muncă, asupra riscurilor la care aceasta este expusă la locul de muncă, precum și asupra măsurilor de prevenire și de protecție necesare (art. 13, lit. "h" din Legea nr.			

	319/2006) ?			
8	S- a asigurat cunoașterea și aplicarea de către toți lucrătorii a măsurilor prevăzute în planul de prevenire și protecție stabilit, precum și a prevederilor legale în domeniul securității și sănătății în muncă (art. 13, lit. "f" din Legea nr. 319/ 2006) ?			
9	Au fost asigurate materialele necesare informării și instruirii lucrătorilor cu privire la securitatea și sănătatea în muncă (art. 13, lit. "g" din Legea nr. 319/ 2006)			
10	S- a efectuat instruirea suficientă și adecvată în domeniul securității și sănătății în muncă, pentru toți lucrătorii (art. 20 din Legea nr. 319/ 2006) ?			
11	Supravegherea sănătății lucrătorilor este asigurată prin medic de medicina muncii (art. 25, al. 2 din Legea nr. 319 din 2006) ? Se efectuează examenul medical la angajare, precum și controlul medical periodic, ulterior angajării (art. 13, lit. "j" din Legea nr. 319/ 2006) ? Se acordă materiale igienico- sanitare (art. 15, al. 1 din Legea nr. 319/ 2006) ?			
12	S- au înregistrat accidente de muncă, pe anul în curs, cercetate conform prevederilor art. 29 din Legea nr. 319/ 2006 ?			
13	S- a asigurat dotarea cu echipament individual de protecție a lucrătorilor (art. 13, lit. "r" și "s" din Legea nr. 319/ 2006) ?			
14	A fost asigurată funcționarea permanentă și corectă a sistemelor și dispozitivelor de protecție, a aparaturii de măsură și control, precum și a instalațiilor de captare, reținere și neutralizare a substanțelor nocive (art. 13, lit. "i" din Legea nr. 319/ 2006) ?			
15	Au fost luate măsurile pentru autorizarea exercitării meseriilor și profesiilor, prevăzute de legislația specifică (art. 13, lit. "i" din Legea nr. 319/ 2006) ?			
16	Au fost realizate măsurile dispuse de inspectorii de muncă, cu prilejul vizitelor de control și al cercetării evenimentelor (art. 13, lit. "n" din Legea nr. 319/ 2006)?			
17	Au fost asigurate echipamente de muncă fără pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor (art. 13, lit. "q" din Legea nr. 319/ 2006) ?			
18	Au fost luate măsuri corespunzătoare pentru ca lucrătorul desemnat sau reprezentanții lucrătorilor, cu atribuții specifice în domeniul securității și sănătății în muncă, să aibă acces la evaluarea riscurilor și la alte informații în domeniul SSM (art. 17 din Legea nr. 319 din 2006) ?			
19	Lucrătorii din întreprinderi și/sau unități exterioare care desfășoară activități în întreprinderea și/sau unitatea proprie, au primit instrucțiuni adecvate referitoare la riscurile legate de securitate și sănătate în muncă, pe durata desfășurării activităților (art. 16, al. 2 și art. 20, al. 3 din Legea nr. 319/ 2006) ?			
20	Au fost luate măsuri pentru prevenirea accidentelor prin electrocutare la executarea, exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor și echipamentelor electrice, precum și			

	pentru prevenirea efectelor electricității statice și ale descărcărilor atmosferice (art. 39, al. 9, lit. “f” din Legea nr. 319/ 2006) ?			
21	Lucrătorii societății / sau unității respectă obligația privind utilizarea corectă a mașinilor, aparaturii, uneltelor, subsanțelor periculoase (după caz), a echipamentelor de transport și a altor mijloace de producție (art.23, lit. “a” din Legea nr. 319/ 2006) ?			
22	Lucrătorii societății/ sau unității respectă obligația privind utilizarea corectă a echipamentului de protecție acordat (art. 23, lit. “b” din Legea nr. 319/ 2006)?			
23	Lucrătorii societății/ sau unității respectă obligația 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, precum și să utilizeze corect aceste dispozitive (art. 23, lit. “c” din Legea nr. 319/ 2006) ?			
24	Grupurile sensibile la riscuri specifice (femeile gravide, lehuzele sau femeile care alăptează, tinerii, persoanele cu dizabilități) sunt protejate împotriva pericolelor care le afectează în mod specific (art. 35 din Legea nr. 319 din 2006) ?			
25	La nivelul societății / unității a fost asigurată semnalizarea de securitate și de sănătate la locul de muncă (art. 39, alin. 9, lit.“k” din Legea nr. 319/ 2006) ?			
26	Au fost luate măsuri pentru asigurarea exploatării fără pericole a recipientelor-butelii cu gaze comprimate sau lichefiate, a instalațiilor mecanice sub presiune și a celor de ridicat, a conductelor prin care circulă fluide sub presiune și a altor asemenea echipamente de muncă (art. 39, alin. 9, lit.”l” din Legea nr. 319/ 2006) ?			
27	Au fost luate măsuri pentru respectarea reglementărilor de securitate și sănătate în muncă privind utilizarea, întreținerea, revizia și repararea periodică a echipamentelor de muncă (art. 39, alin. 9, lit. “m” din Legea nr. 319/ 2006) ?			

Inspector de muncă,

Conducătorul / Reprezentantul unității,



Anexa nr. 4

la Procesul Verbal de Control nr./.....
privind modul în care sunt aplicate și respectate prevederile H.G. nr. 1058/2006 privind cerințele minime pentru îmbunătățirea securității și protecția sănătății lucrătorilor care pot fi expuși unui potențial risc datorat atmosferelor explozive

Nr. Crt	Prevederea din hotărâre cu menționarea articolului respectiv	Concluzia		
		Da	Nu	Nu e Cazul
1.	În vederea prevenirii și a asigurării protecției împotriva exploziilor, angajatorul a luat măsuri tehnice și/sau organizatorice corespunzătoare naturii operației, în ordinea priorităților și respectând următoarele principii de bază: a) prevenirea formării atmosferelor explozive; sau b) acolo unde natura activității nu o permite, evitarea aprinderii atmosferelor explozive; și c) limitarea efectelor dăunătoare ale unei explozii în vederea asigurării sănătății și securității lucrătorilor. (art. 5, alin. 1 din H.G. nr. 1058/2006)			
2.	Acolo unde este cazul, măsurile prevăzute la pct.1 sunt combinate și/ sau suplimentate cu măsuri împotriva propagării exploziilor și sunt revizuite periodic și, în orice caz, când se produc schimbări semnificative ? (art. 5, alin.2 din H.G. nr. 1058/2006)			
3.	Angajatorul a asigurat evaluarea riscurilor specifice din atmosferele explozive luând în considerare cel puțin: a) probabilitatea producerii și persistenței atmosferelor explozive; b) probabilitatea prezenței și activării surselor de aprindere, inclusiv a descărcărilor electrostatice și a declanșării incendiului; c) utilajele, substanțele folosite, procesele și posibilele lor interacțiuni; d) dimensiunile efectelor anticipate. (art. 6, alin. 1 din H.G. nr. 1058/2006)			
4.	La evaluarea riscurilor de explozii s-a luat în considerare locurile care sunt sau pot fi legate prin deschideri de locurile în care pot apărea atmosfere explozive? (art. 6, alin. 3 H.G. nr. 1058/2006)			
5.	Pentru a asigura securitatea și sănătatea lucrătorilor și în conformitate cu principiile de bază ale evaluării riscurilor , angajatorul a luat măsurile necesare astfel încât: a) acolo unde se pot forma atmosfere explozive în concentrații atât de mari încât să pună în pericol sănătatea și securitatea lucrătorilor sau a celorlalți, mediul de lucru să fie de așa natură încât procesul muncii să se poată desfășura în condiții de siguranță;			

	<p>b) să se asigure supravegherea corespunzătoare în timpul prezenței lucrătorilor la locurile de muncă unde se pot forma atmosfere explozive în concentrații atât de mari încât să pună în pericol sănătatea și securitatea lucrătorilor, conform evaluării riscurilor cu ajutorul mijloacelor tehnice adecvate. (art. 7 din H.G. nr. 1058/2006)</p>			
6.	<p>Angajatorul a asigurat elaborarea și actualizarea unui document privind protecția împotriva exploziilor? (art. 10, alin.1 din HG 1058/2006)</p>			
7.	<p>Documentul privind protecția împotriva exploziilor demonstrează, în special, că:</p> <p>a) au fost determinate și evaluate riscurile de explozie;</p> <p>b) s-au luat măsuri adecvate pentru îndeplinirea obiectivelor prezentei hotărâri;</p> <p>c) au fost clasificate locurile unde pot să apară atmosfere explozive (vezi anexa 1 din H.G. nr. 1058/2006);</p> <p>d) s-au stabilit locurile cărora li se aplica cerințele minime pentru îmbunătățirea protecției sănătății și securității lucrătorilor aflați în potențial pericol în atmosfere explozive (vezi anexa 2 din H.G. nr. 1058/2006);</p> <p>e) locul de munca și echipamentul de muncă, inclusiv dispozitivele de avertizare, au fost proiectate, realizate și întreținute conform normelor de securitatea muncii;</p> <p>f) s-au luat măsuri pentru utilizarea în condiții de securitate a echipamentului de lucru, în conformitate cu prevederile hotărârii Guvernului privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în munca de către lucrători a echipamentelor de munca, ce transpun Directiva Consiliului 89/655/CEE. (art. 10, alin.2 din H. G. nr. 1058/2006).</p>			
8.	<p>Documentul privind protecția împotriva exploziilor a fost elaborat anterior începerii activității și actualizat de angajator când locul de muncă, echipamentul de lucru sau organizarea muncii suferă schimbări, extinderi ori transformări semnificative? (art. 10, alin.3 din H.G. nr. 1058/2006).</p>			
9.	<p>Angajatorul a combinat evaluări ale riscurilor de explozii existente, documente sau alte rapoarte echivalente întocmite în conformitate cu alte dispoziții ale legislației naționale prin care se transpun documente oficiale ale Uniunii Europene? (art.10, alin.4 din H.G. nr. 1058/2006).</p>			
10.	<p>Echipamentul de muncă necesar în locurile unde pot apărea atmosfere explozive, îndeplinește cerințele minime ptr. îmbunătățirea protecției sănătății și securității lucrătorilor aflați în potențial pericol în atmosfere explozive? (art.11, alin.1 -2 din H.G. nr. 1058/2006)</p>			
11.	<p>Angajatorul le-a asigurat celor care lucrează în locuri unde pot apărea atmosfere explozive o instruire corespunzătoare și suficiența cu privire la protecția</p>			

	impotriva exploziilor ? (pct.1.1., Anexa 2, partea A din H.G. nr. 1058/2006).			
12.	Acolo unde este cerut de documentul privind protecția împotriva exploziilor: a) munca în locuri periculoase este efectuată respectându-se instrucțiunile scrise emise de angajator; b) se aplică un sistem de permise de lucru pentru a îndeplini și activitățile periculoase și pe cele care pot interacționa cu alt gen de activitate, producând pericole. (pct.1.2., Anexa 2, partea A , H.G. nr. 1058/ 2006).			
13.	Orice scurgere și/sau pierdere, voită sau nu, de gaze inflamabile, vapori, ceață sau pulbere combustibilă care poate produce pericole de explozie poate fi deviată ori îndepărtată corespunzător spre un loc sigur sau, dacă nu este posibil, trebuie oprită în condiții de securitate sau trebuie remediată prin altă metodă adecvată ? (pct.2.1., Anexa 2, partea A din H.G. nr. 1058/2006).			
14.	Dacă o atmosferă explozivă conține mai multe tipuri de gaze, vapori, ceață sau pulberi inflamabile și/sau combustibile, măsurile de protecție sunt adecvate celui mai mare pericol posibil ? (pct.2.2., Anexa 2, partea A din H.G. nr. 1058/2006)			
15.	a) Prevenirea pericolelor de aprindere ia în considerare descărcările electrostatice, acolo unde lucrătorii sau mediul de lucru acționează ca purtători ori producători de sarcina electrică ? b) Lucrătorilor li se asigură îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare, din materiale care nu produc descărcări electrostatice care pot aprinde atmosferele explozive ? (pct.2.3., Anexa 2, partea A din H.G. nr. 1058/2006).			
16.	Instalația, echipamentul, sistemele de protecție și toate dispozitivele de conectare asociate sunt puse în funcțiune doar dacă documentul privind protecția împotriva exploziilor permite utilizarea lor în siguranță în atmosfera explozivă ? (pct.2.4., Anexa 2, partea A din H.G. nr. 1058/2006).			
17.	Echipamentul de muncă și toate dispozitivele de conectare asociate, puse la dispoziție lucrătorilor, sunt proiectate, construite, asamblate, instalate, întreținute și utilizate astfel încât sa reducă la minimum pericolul de explozii și, dacă se produce o explozie, să controleze sau sa reducă la minimum extinderea ei în accl loc de munca și/sau la echipamentul de muncă? (pct.2.5., Anexa 2, partea A din H.G. nr. 1058/2006).			
18.	Acolo unde este prevăzut în documentul privind protecția împotriva exploziilor, sunt asigurate și întreținute iesiri de siguranță pentru a face posibilă, în caz de pericol, părăsirea de către lucrători, repede și în securitate, a locurilor aflate în pericol ? (pct.2.7., Anexa 2, partea A din H.G. nr. 1058/2006).			
19.	a)Înainte ca un loc de muncă unde pot apărea atmosfere explozive să fie folosit pentru prima oară, se verifică siguranța sa globală față de explozii ? (Trebuie menținute			

	toate condițiile necesare pentru asigurarea protecției împotriva exploziilor); b) Aceste verificări sunt efectuate de persoane competente în domeniul protecției împotriva exploziilor, care au experiență și/sau pregătire profesională ? (pct. 2.8., Anexa 2, partea A din H.G. nr. 1058/2006).			
20.	Acolo unde evaluarea riscurilor arată că este necesar este posibilă menținerea echipamentului și a sistemelor de protecție în stare sigură de funcționare, independent de restul instalației, acolo unde o pană de curent poate produce extinderea unor pericole adiționale ? (pct. 2.9., alin. 1 , Anexa 2, partea A, H.G. nr. 1058/2006).			
21.	Este posibilă oprirea manuală a instalației, cu condiția ca aceasta să nu compromită siguranța echipamentului și a sistemelor de protecție implicate în procese automate care deviază de la condițiile de lucru dorite ? (pct.2.9.,alin.2 , Anexa 2, partea A, H.G. nr. 1058/2006).			
22.	La oprirea în caz de urgență, energia acumulată poate fi disipată cât mai repede și mai sigur posibil sau izolată astfel încât să nu mai constituie o sursă de pericol ? (pct.2.9., alin.3, Anexa 2, partea A din H.G. nr. 1058/2006).			

Inspector de muncă,

Conducătorul / Reprezentantul unității,



Anexa nr. 5

la Procesul Verbal de Control nr./.....

privind modul în care sunt aplicate și respectate prevederile **H.G. nr. 1048/2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă

Nr. Crt	Prevederea din hotărâre cu menționarea articolului respectiv	Concluzia		
		Da	Nu	Nu e Cazul
1.	Este utilizat echipamentul individual de protecție atunci când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloacele tehnice de protecție colectivă ori prin măsurile, metodele sau procedurile de organizare a muncii ? (art. 4 din H.G. nr. 1048/2006)			
2.	Echipamentul individual de protecție îndeplinește următoarele condiții: a) să fie corespunzător pentru riscurile implicate, fără să conducă el însuși la un risc mărit; 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. (art. 5, alin.2 din H.G. nr. 1048/2006)			
3.	În cazul în care prezența unor riscuri multiple impune purtarea simultană a mai multor echipamente individuale de protecție, aceste echipamente sunt compatibile și își păstrează eficacitatea în raport cu riscul/riscurile respectiv/respective ? (art. 6 din H.G. nr. 1048/2006)			
4.	<u>Echipamentul individual de protecție este, în principiu, destinat purtării de către o singură persoană.</u> Dacă împrejurările impun purtarea echipamentului individual de protecție de către mai multe persoane, s-au luat măsuri corespunzătoare pentru a se asigura ca aceasta utilizare să nu creeze diferiților utilizatori nicio problemă de sănătate sau de igienă ? (art. 8 din H.G. nr. 1048/2006)			
5.	În cadrul întreprinderii și/sau unității se furnizează și sunt disponibile informații adecvate privind fiecare echipament individual de protecție utilizat ? (art. 9 din H.G. 1048/2006)			
6.	Echipamentul individual de protecție care se distribuie gratuit de angajator, asigură buna sa funcționare și o stare de igienă satisfăcătoare prin intermediul întreținerii, reparării și înlocuirilor necesare ? (art. 10, alin.1 din H.G. nr. 1048/2006)			
7.	Angajatorul informează mai întâi lucrătorul despre riscurile împotriva cărora îl protejează purtarea			

	echipamentului individual de protecție ? (art. 11 din H.G. nr. 1048/2006).			
8.	Angajatorul asigură instruirea lucrătorului și, dacă este cazul, organizează antrenamente pentru modul de purtare a echipamentului individual de protecție ? (art. 12 din H.G. nr. 1048/2006).			
9.	a) Echipamentul individual de protecție este utilizat numai în scopurile specificate și în conformitate cu fișa de instrucțiuni, cu excepția împrejurărilor specifice și excepționale ? b) Instrucțiunile sunt pe înțelesul lucrătorilor ? (art.13, alin.1-2 din H.G. nr. 1048/2006).			
10.	Înainte de a alege echipamentul individual de protecție, angajatorul a evaluat dacă echipamentul individual de protecție pe care intenționează să îl folosească îndeplinește cerințele minime de securitate și sănătate ? (art.14, alin.1 din H.G. nr. 1048/2006)			
11.	Evaluarea echipamentului individual de protecție cuprinde: a) analiza și evaluarea riscurilor care nu pot fi evitate prin alte mijloace; b) definirea caracteristicilor pe care trebuie să le posedă echipamentul individual de protecție pentru a fi eficace împotriva riscurilor prevăzute la lit. a), luându-se în considerare orice riscuri pe care le poate crea echipamentul în sine; c) compararea caracteristicilor echipamentului individual de protecție disponibil cu caracteristicile prevăzute la lit. b). (art. 14, alin. 2 din H.G. nr. 1048/2006).			
12.	Se revizuieste evaluarea E.I.P. în funcție de modificările aduse oricărui element al echipamentului individual de protecție ? (art. 15 , H.G. nr. 1048/ 2006).			
13.	Lucrătorii și/sau reprezentanții acestora sunt informați cu privire la toate măsurile ce trebuie luate în domeniul securității și sănătății lucrătorilor, atunci când aceștia utilizează echipamente individuale de protecție la locul de muncă ? (art. 19 din H.G. nr. 1048/2006).			
14.	Pentru alegerea sortimentelor de echipamente individuale de protecție angajatorul ține seama de prevederile Anexei 1 referitoare la evaluarea riscurilor în vederea selecționării E.I.P., ale Anexei 2 referitoare la lista orientativă și neexhaustivă a E.I.P., precum și de Anexa 3 referitoare la lista orientativă și neexhaustivă a activităților și sectoarelor de activitate care pot necesita utilizarea de E.I.P. ? (Anexele 1-3 din H.G. nr. 1048/2006)			

Inspector de muncă,

Conducătorul / Reprezentantul unității,



Anexă nr. 6 la Procesul Verbal de Control nr. ...privind respectarea prevederilor Hotărârii nr. 1.051 / 2006

privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru manipularea manuală a maselor care prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare

Nr. crt.	CERINȚA DE SECURITATE	Prevederea legală, articol, alineat, literă	Concluzia		
				Nu	Nu este cazul
1.	Angajatorul a luat măsuri tehnico-organizatorice necesare sau utilizează mijloace corespunzătoare, în special echipamente mecanice, pentru a evita necesitatea manipulării manuale a maselor de către lucrători.	HG. nr.1051/2006, art. 4			
2.	Dacă nu se poate evita necesitatea manipulării manuale a maselor de către lucrători, angajatorul a întreprins măsuri organizatorice corespunzătoare, a utilizat mijloace adecvate sau a furnizat lucrătorilor aceste mijloace, pentru a reduce riscul pe care îl implică manipularea manuală a acestor mase.	HG. nr. 1051/2006 art. 5			
3.	Dacă manipularea manuală a maselor de către lucrători nu a putut fi evitată, angajatorul a organizat posturile de lucru astfel încât manipularea să fie cât mai sigură și cu risc cât mai mic posibil pentru sănătate.	HG.1051/2006 art. 6			
4.	Angajatorul a evaluat condițiile de securitate și de sănătate pentru tipul de lucrare respectiv și a examinat în special caracteristicile maselor.	HG. nr. 1051/2006 art. 6 lit.a			
5.	Angajatorul a urmărit evitarea sau reducerea riscurilor pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare, prin adoptarea de măsuri corespunzătoare, având în vedere caracteristicile mediului de muncă și cerințele activității.	HG. nr. 1051/2006 art. 6 lit.b			
6.	Angajatorii a luat măsuri pentru ca lucrătorii și/sau reprezentanții acestora să primească informații generale și, ori de câte ori este posibil, informații precise cu privire la: greutatea maselor, centrul de greutate sau partea cea mai grea, atunci când pachetul este încărcat excentric.	HG. nr. 1051/2006 art. 8 al.2			

7.	Angajatorii s-au asigurat dacă lucrătorii primesc o formare adecvată și informații precise cu privire la modul corect de manipulare a maselor și la riscurile la care aceștia se expun, în special dacă aceste sarcini nu sunt efectuate corect.	HG. nr. 1051/2006 art. 9			
----	--	--------------------------------	--	--	--

Inspector de muncă,

Conducătorul / Reprezentantul unității,



Anexa nr.2 la Procesul Verbal de Control nr./.....
privind modul în care sunt aplicate și respectate prevederile **H.G. nr. 1091/2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate în muncă pentru locuri de muncă

Nr. Crt	Prevederea din hotărâre cu menționarea articolului respectiv	Concluzia		
		Da	Nu	Nu e Cazul
1.	Căile de acces ce conduc spre ieșirile de urgență și ieșirile propriu-zise sunt păstrate în permanență libere ? (art. 8, lit. "a" din H.G. nr. 1091/2006)			
2.	Se realizează întreținerea tehnică a locului de muncă și a echipamentelor și dispozitivelor, iar orice neconformități constatate și susceptibile de a afecta securitatea și sănătatea lucrătorilor sunt corectate cât mai curând posibil ? (art.8, lit."b" din H.G. nr. 1091/2006)			
3.	Echipamentele și dispozitivele (în special sistemele de ventilație) sunt curățate cu regularitate, pentru a se asigura un nivel de igienă corespunzător locului de muncă ? (art.8, lit. "c" din H.G. nr. 1091/2006)			
4.	Echipamentele și dispozitivele de securitate destinate prevenirii sau eliminării pericolelor (instalații electrice, dispozitive pentru stingerea incendiilor, detectoare de incendii , sisteme de alarma, etc.) sunt întreținute și verificate cu regularitate ? (art.8, lit. "d")			
5.	Lucrătorii și/sau reprezentanții acestora au fost informați cu privire la toate măsurile ce trebuie luate în domeniul securității și sănătății la locul de muncă ? (art. 10 din H.G. nr. 1091/2006)			
6.	Personalul care lucrează în condiții de izolare (atunci când nu are contact vizual și comunicare verbală directă cu alți lucrători, pentru o perioadă de timp mai mare de o oră, și când nu este posibil să i se acorde ajutor imediat în caz de accident sau când se afla într-o situație critică) a fost informat cu privire la: a) manevrarea echipamentului de muncă, starea acestuia (fiabilitate și accesibilitate); b) riscurile de accidentare și modul de acțiune în caz de apariție a acestora; c) comportamentul adecvat în cazul producerii unei avarii sau al apariției unei situații critice; d) utilizarea echipamentului individual de protecție; e) primul ajutor; f) utilizarea sistemului de supraveghere și de legătura cu exteriorul. (art. 11 din H.G. nr. 1091/2006)			
7.	Clădirile care adapostesc locuri de muncă au o structură și o rezistență corespunzătoare naturii utilizării lor ?(pct. 2, Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
8.	Instalațiile electrice sunt proiectate și construite astfel			

	încât sa nu prezinte pericol de incendiu sau explozie iar lucrătorii sunt protejați în mod adecvat împotriva riscului de accidentare prin atingere directă și/sau atingere indirectă? (pct.3, Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
9.	Căile și ieșirile de urgență sunt permanente libere și conduc în mod cât mai direct posibil în aer liber sau în spații sigure? (pct. 4.1, Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
10.	În caz de pericol, este posibilă evacuarea rapidă și în condiții cât mai sigure a lucrătorilor de la toate posturile de lucru? (pct.4.2, Anexa 2 din H.G. nr. 1091)			
11.	Există un număr corespunzător de cai de salvare și ieșiri de urgență? (pct.4.3, Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
12.	a) Ușile de ieșire în caz de urgență se deschid spre exterior? b) Ușile de ieșire de urgență sunt descuiate, astfel încât să poată fi deschise imediat și cu ușurință de către orice lucrător care ar avea nevoie să le utilizeze în caz de urgență? (pct. 4.4., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
13.	Căile și ieșirile de urgență care necesită iluminare sunt prevăzute cu iluminat de siguranță/urgență de intensitate suficientă în cazul în care se întrerupe alimentarea cu energie electrică? (pct.4.7., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
14.	În funcție de dimensiunile și destinația clădirilor, de echipamentele pe care acestea le conțin, de proprietățile fizice și chimice ale substanțelor prezente și de numărul maxim potențial de persoane prezente, locurile de muncă sunt prevăzute cu dispozitive corespunzătoare pentru stingerea incendiilor și, dacă este necesar, cu detectoare de incendii și sisteme de alarmă? (pct.5.1., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
15.	S-au luat măsuri pentru a asigura suficient aer proaspăt la locurile de muncă în spații închise, avându-se în vedere metodele de lucru utilizate și cerințele fizice impuse lucrătorilor? În cazul utilizării unui sistem de ventilație forțată, acesta este menținut în stare de funcționare? (pct. 6 din Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
16.	În timpul programului de lucru, temperatura din încăperile ce conțin posturi de lucru este adecvată organismului uman, ținându-se seama de metodele de lucru utilizate și de cerințele fizice impuse lucrătorilor? (pct.7.1., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
17.	Temperatura în camerele de odihnă, încăperile pentru personalul de serviciu permanent, în încăperile sanitare, în cantine și în încăperile pentru acordarea primului ajutor corespunde destinației specifice a acestor încăperi? (pct.7.2, Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
18.	În măsura în care este posibil, locurile de muncă au iluminat natural suficient și este prevăzut un iluminat artificial adecvat pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor? (pct. 8.1., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			

19.	Ușile transparente sunt marcate corespunzător la înălțimea vederii ? (pct. 9.1., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
20.	Dacă locurile de munca includ zone periculoase în care, data fiind natura activității, exista riscul caderii lucrătorului sau a unor obiecte, aceste zone sunt prevăzute, în măsura în care este posibil, cu dispozitive care sa evite pătrunderea lucrătorilor neautorizați în aceste zone ? (pct.10 , Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
21.	a) Încăperile și zonele pentru odihna sunt prevăzute cu mese și scaune cu spatar ? b) În încăperile și zonele pentru odihna s-au luat măsuri corespunzătoare pentru protecția nefumătorilor împotriva disconfortului cauzal de fumul de tutun ? (pct. 11.2- 11.3. , Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
22.	Femeile gravide și mamele care alăptează au posibilitatea de a se odihni în poziție culcat în condiții corespunzătoare ? (pct. 12 , Anexa 2 din HG 1091/2006).			
23.	Lucrătorii au la dispoziție vestiare corespunzătoare dacă aceștia trebuie sa poarte îmbrăcăminte de lucru specială și dacă, din motive de sănătate sau de decență, nu li se poate cere sa se schimbe într-un alt spațiu. Vestiarele sunt ușor accesibile și au capacitate suficientă ? (pct.13.1, Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
24.	Există vestiare separate sau o utilizare separată a vestiarelor pentru bărbați și pentru femei ? (pct.13.1.3., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
25.	a) Locurile de munca sunt dotate astfel încât lucrătorii sa aibă în apropierea lor: - dușuri, dacă natura activității lor impune acest lucru; - locuri speciale prevăzute cu un număr corespunzător de cabine de WC-uri și chiuvete. b) Dușurile și chiuvetele sunt prevăzute cu apa curentă rece (și apa caldă, dacă este necesar). c) Sunt prevăzute dușuri separate sau este asigurată utilizarea separată a dusurilor pentru bărbați și pentru femei. d) Sunt prevăzute cabine de WC-uri separate sau este asigurată utilizarea separată a cabinelor de WC-uri pentru bărbați și pentru femei. (pct. 13.2., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006)			
26.	Locurile de muncă sunt dotate cu echipamente de prim ajutor? Echipamentele sunt marcate corespunzător și sunt ușor accesibile (pct. 14, Anexa 2 din H.G. nr. 1091 /2006).			
27.	Locurile de muncă în spații închise sau în aer liber sunt organizate astfel încât pietonii și vehiculele sa poată circula în condiții de securitate ? (pct. 16 , Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).			
28.	Când lucrătorii sunt angajați la posturi de lucru în aer liber, astfel de posturi de lucru sunt amenajate pe cât posibil astfel încât aceștia: a) sa fie protejați împotriva condițiilor meteorologice			

	<p>nefavorabile și, dacă este necesar, împotriva căderii obiectelor;</p> <p>b) sa nu fie expuși unui nivel de zgomot daunator, nici unor influențe exterioare vătămătoare, cum ar fi gaze, vapori sau praf;</p> <p>c) sa își poată părăsi posturile de lucru rapid în eventualitatea unui pericol sau sa poată primi rapid asistență;</p> <p>d) sa nu poată aluneca sau cădea.</p> <p>(pct. 17., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).</p>			
29.	<p>Dimensionarea locului de muncă se realizează în funcție de particularitățile anatomice, fiziologice, psihologice ale organismului uman, precum și de dimensiunile și caracteristicile echipamentului de munca, ale mobilierului de lucru, de miscarile și deplasările lucrătorului în timpul activității, de distanțele de securitate, de dispozitivele ajutoare pentru manipularea maselor, ca și de necesitatea asigurării confortului psihofizic (pct. 19.1 , Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).</p>			
30.	<p>Eliminarea pozițiilor forțate, nenaturale, ale corpului lucrătorului și asigurarea posibilităților de modificare a poziției în timpul lucrului se realizează prin amenajarea locului de munca, prin optimizarea fluxului tehnologic și prin utilizarea echipamentelor de munca care respecta prevederile reglementărilor în vigoare (pct. 19.2., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).</p>			
31.	<p>La locurile de muncă unde se lucrează în poziție ortostatică sunt asigurate, de regula, mijloace pentru așezarea lucrătorului cel puțin pentru perioade scurte de timp (de exemplu, scaune, bănci).</p> <p>(pct. 19.4., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).</p>			
32.	<p>Echipamentele de munca, mesele și bancurile de lucru asigură spațiu suficient pentru sprijinirea comoda și stabilă a membrilor inferioare în timpul activității, cu posibilitatea miscării acestora.</p> <p>(pct. 19.5., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).</p>			
33.	<p>Înălțimea planului de lucru pentru poziția așezat sau ortostatică s-a stabilit în funcție de distanța optima de vedere, de precizia lucrării, de caracteristicile antropometrice ale lucrătorului și de mărimea efortului membrilor superioare.</p> <p>(pct. 19.6., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).</p>			
34.	<p>Pentru evitarea miscarilor de rasucire și aplecare ale corpului, precum și a miscarilor foarte ample ale bratelor, s-au luat măsuri de organizare corespunzătoare a fluxului tehnologic, de manipulare corectă a materiilor prime și a produselor la echipamentele de munca la care lucrătorul intervine direct. (pct. 19.7., Anexa 2 din H.G. nr. 1091/2006).</p>			

Inspector de muncă,

Conducătorul / Reprezentantul unității,



Anexa nr. 3 la Procesul Verbal de Control nr./.....
privind modul în care sunt aplicate și respectate prevederile **H.G. nr. 1146/2006** privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea în muncă de către lucrători a echipamentelor de muncă

Nr. Crt	Prevederea din hotărâre cu menționarea articolului respectiv	Concluzia		
		Da	Nu	Nu e Cazul
1.	Angajatorul a luat măsurile necesare pentru ca echipamentul de muncă pus la dispoziția lucrătorilor din întreprindere și/sau unități să corespundă lucrului prestat ori să fie adaptat acestui scop și să poată fi utilizat de către lucrători, fără a pune în pericol securitatea sau sănătatea lor ? (art. 3, alin. 1 din H.G. nr. 1146/2006)			
2.	La alegerea echipamentelor de muncă pentru asigurarea securității și sănătății lucrătorilor, angajatorul a acordat o atenție deosebită tuturor condițiilor de munca, caracteristicilor specifice acestora, precum și riscurilor existente, în special la locurile de munca din cadrul întreprinderii și/sau unității, și/sau riscurilor care sunt susceptibile să apară la utilizarea echipamentelor de muncă ? (art.3, alin. 2 din H.G. nr. 1146/2006)			
3.	În situația în care nu a fost posibil să se asigure ca echipamentele de muncă sunt utilizate fără niciun risc pentru sănătatea și securitatea lucrătorilor, angajatorul a luat măsuri corespunzătoare pentru reducerea riscurilor? (art.3, alin. 3 din H.G. nr. 1146/2006)			
4.	Echipamentele de muncă puse pentru prima dată la dispoziția lucrătorilor din întreprindere și/sau unitate, pentru folosință, după data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, îndeplinesc prevederile tuturor reglementărilor tehnice române care transpun legislația comunitară aplicabilă? (art.4, alin. 1 din H.G. nr. 1146/2006)			
5.	Angajatorul a luat măsurile necesare pentru ca, pe toată durata utilizării lor, echipamentele de muncă să fie menținute, printr-o întreținere adecvată, la un nivel tehnic care să respecte prevederile reglementărilor tehnice române care transpun legislația comunitară aplicabilă? (art. 4, alin. 2 din H.G.nr. 1.146/2006)			
6.	Angajatorul a asigurat măsurile necesare pentru ca echipamentele de muncă a căror securitate depinde de condițiile de instalare să fie supuse unei verificări inițiale, după instalare și înainte de prima punere în funcțiune și unei verificări după fiecare montare într-un loc de muncă nou sau pe un nou amplasament, efectuate de persoane competente, în conformitate cu legislația și/sau cu practicile naționale, în scopul asigurării unei instalări corecte și a bunei funcționări a acestor echipamente de			

	munca ? (art. 5, alin. 1 din H.G. nr. 1146/2006)			
7.	<p>Pentru a garanta ca cerințele de securitate și de sănătate sunt respectate și orice deteriorări sunt depistate și remediate la timp, angajatorul a asigurat măsurile necesare pentru ca echipamentele de munca, care sunt supuse unor influențe ce pot genera deteriorări susceptibile de a fi la originea unor situații periculoase, să facă obiectul:</p> <p>a) unor verificări periodice și, dacă este cazul, unor încercări periodice efectuate de persoane competente, în conformitate cu legislația și/sau cu practicile naționale;</p> <p>b) unor verificări speciale, efectuate de persoane competente, în conformitate cu legislația și/sau cu practicile naționale, de fiecare dată când s-au produs evenimente excepționale susceptibile să aibă consecințe dăunătoare asupra securității echipamentului de munca, cum ar fi modificări ale procesului de munca, accidente, fenomene naturale, perioade prelungite de neutilizare ? (art.5,alin. 2, din H.G. nr. 1146/2006).</p>			
8.	<p>Dacă utilizarea unui echipament de muncă este susceptibilă să prezinte un risc specific pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor, angajatorul a asigurat măsurile necesare pentru a se asigura ca:</p> <p>a) utilizarea echipamentului de muncă este accesibilă numai lucrătorilor însărcinați cu această atribuție;</p> <p>b) pentru efectuarea reparațiilor, modificărilor și întreținerii trebuie desemnați lucrători cu atribuții în acest sens ? (art.6 din H.G. nr. 1146/2006).</p>			
9.	Postul de lucru și poziția lucrătorilor în utilizarea echipamentului de muncă, precum și principiile ergonomice sunt luate, în mod deosebit, în considerare de către angajator la aplicarea cerințelor minime de securitate și sănătate ? (art. 7 din H.G. nr. 1146/2006).			
10.	Angajatorul a asigurat măsurile necesare pentru ca lucrătorii să dispună de informații adecvate și, dacă este cazul, de fișe de lucru referitoare la echipamentele de munca utilizate la locul de muncă ? (art. 8 din H.G. nr. 1146/2006)			
11.	Lucrătorii au fost atenționați în legătură cu riscurile la care sunt expuși, echipamentele de muncă din imediata vecinătate a locului lor de muncă, precum și asupra modificărilor prevăzute să fie efectuate, în măsura în care aceste modificări afectează echipamentele de munca situate în imediata vecinătate a locului lor de muncă, chiar dacă acești lucrători nu utilizează direct aceste echipamente ? (art. 9 , alin.2 din H.G. nr. 1146/2006).			
12.	Angajatorul a asigurat măsurile necesare pentru ca lucrătorii însărcinați cu utilizarea echipamentelor de muncă să fie instruiți adecvat, inclusiv cu privire la riscurile posibile, determinate de utilizarea acestora ? (art. 10 din H.G. nr. 1146/ 2006).			

13.	Sistemele de comandă ale unui echipament de muncă, care afectează securitatea sunt vizibile, ușor de identificat și dacă este necesar, marcate corespunzător? (pct.2.1, Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
14.	Sistemele de comandă sunt amplasate în exteriorul zonelor periculoase, cu excepția anumitor sisteme de comanda, dacă este necesar, și în așa fel încât manevrarea lor să nu provoace riscuri suplimentare? Acestea nu trebuie să genereze riscuri ca urmare a unei manevre neintentionate. (pct.2.1.1., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
15.	Dacă este necesar, de la postul de comandă principal operatorul are posibilitatea să se asigure că nu există persoane în zonele periculoase? Dacă acest lucru nu este posibil, orice pornire este precedată automat de un sistem de siguranță, cum ar fi un semnal de avertizare sonoră și/sau vizuală? Lucrătorul expus are timpul și/sau mijloacele necesare pentru a evita rapid riscurile provocate de pornirea și/sau oprirea echipamentului de muncă? (pct. 2.1.2, Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
16.	Pornirea echipamentului de muncă se realizează numai printr-o acțiune voluntară asupra sistemului de comandă prevăzut în acest scop? (pct.2.2., Anexa 1 din H.G. 1146/2006).			
17.	Fiecare echipament de muncă este prevăzut cu un sistem de comandă care să permită oprirea completă a acestuia în condiții de securitate? (pct.2.3, Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
18.	Comanda de oprire a echipamentului de muncă are prioritate față de comenzile de pornire? Oprirea echipamentului de muncă sau a elementelor periculoase ale acestuia fiind realizată, alimentarea cu energie a organelor de comandă respective este întreruptă? (pct. 2.3.2., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
19.	a) Un echipament de muncă ce prezintă pericole datorate căderilor sau proiectării de obiecte este prevăzut cu dispozitive de securitate corespunzătoare? b) Un echipament de muncă care prezintă pericole datorate degajării de gaze, vapori sau lichide ori emisiilor de pulberi este prevăzut cu dispozitive corespunzătoare de reținere și/sau de evacuare amplasate în apropierea surselor corespunzătoare de pericol? (pct.2.5, Anexa din H.G. nr. 1146/2006).			
20.	Dacă elementele mobile ale unui echipament de muncă prezintă riscuri de producere de accidente prin contactul mecanic, acestea sunt prevăzute cu protectori și dispozitive de protecție care să împiedice accesul în zonele periculoase sau să oprească mișcarea elementelor periculoase înainte de pătrunderea în zonele periculoase? (pct. 2.8.1, Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
21.	Zonele și punctele de muncă sau cele de întreținere a unui echipament de muncă sunt iluminate corespunzător, în funcție de lucrările realizate?			

	(pct.2.9 , Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
22.	Părțile echipamentului de muncă expuse unor temperaturi înalte sau foarte scăzute trebuie, sunt protejate împotriva riscurilor de contact sau de apropiere a lucrătorilor de ele? (pct.2.10. , Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
23.	Dispozitivele de avertizare ale echipamentului de munca sunt ușor de perceput și de înțeles și lipsite de ambiguități? (pct.2.11. , Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
24.	a) Operațiile de întreținere sunt efectuate când echipamentul de muncă este oprit? b) Dacă acest lucru nu este posibil, sunt luate măsuri de protecție adecvate pentru executarea acestor operații sau pentru ca acestea sa fie efectuate în afară zonelor periculoase? c) Pentru fiecare echipament de muncă care deține un program de întreținere, acesta este respectat și ținut la zi? (pct. 2.13. , Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
25.	Echipamentul de muncă este adecvat pentru protecția lucrătorilor expusi riscurilor de electrocutare prin atingere directă sau indirectă? (pct. 2.19. , Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
26.	Echipamentele de muncă pe care este necesară prezenta unui lucrător transportat sau a unor lucrători transportați sunt amenajate de așa manieră încât sa reducă riscurile pentru lucrător sau lucrători în timpul deplasării? În aceste riscuri sunt incluse riscurile de contact al lucrătorilor cu roțile sau șenilele ori de blocare de către acestea? (pct. 3.1.1. , Anexa 1 din H.G. nr. 1146 /2006).			
27.	Echipamentele de muncă mobile cu autopropulsare, a căror deplasare poate provoca riscuri pentru lucrători, îndeplinesc următoarele condiții: a) sunt prevăzute cu mijloace care sa permită prevenirea unei porniri neautorizate? b) sunt prevăzute cu mijloace adecvate care sa reducă consecințele unei eventuale ciocniri în caz de mișcare simultană a mai multor echipamente de muncă care se deplaseaza pe sine? c) sunt prevăzute cu un dispozitiv de frânare și de oprire? în măsura în care condițiile de securitate o impun, în cazul defectării dispozitivului principal, există un dispozitiv de urgență, acționat prin comenzi ușor de manevrat sau prin sisteme automate, care sa permită frânarea și oprirea? d) atunci când câmpul de vizibilitate directă a conducătorului este necorespunzător din punctul de vedere al securității, sunt prevăzute cu dispozitive auxiliare adecvate, pentru îmbunătățirea vizibilității ? e) dacă sunt prevăzute pentru utilizare pe timpul nopții sau în locuri întunecoase, acestea sunt prevăzute cu un dispozitiv de iluminat, adaptat lucrării de efectuat și care asigura o securitate suficienta pentru lucrători ? f) dacă prezintă riscuri de incendiu - datorate acestora			

	sau remorcilor și/sau încărcăturii - susceptibile să pericliteze lucrătorii, acestea sunt prevăzute cu dispozitive adecvate de stingere a incendiilor? (pct. 3.1.6., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
28.	Mașinile folosite pentru ridicarea sarcinilor au marcate vizibil sarcina nominală și, dacă este cazul, o placuță pe care sa fie înscrisă sarcina nominală pentru fiecare configurație a mașinii? (pct.3.2.2.1., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
29.	Dispozitivele de prindere pentru ridicarea sarcinilor sunt marcate de așa manieră încât sa permită identificarea caracteristicilor esențiale pentru utilizarea sigură? (pct.3.2.2.2., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
30.	Dacă echipamentul de muncă nu a fost destinat pentru ridicarea lucrătorilor și dacă există posibilitatea unei asemenea confuzii, s-a asigurat o semnalizare adecvată și marcată de manieră vizibilă? (pct.3.2.2.3., Anexa 1 din HG 1146/2006).			
31.	Echipamentele de muncă instalate permanent sunt amplasate de așa manieră încât să reducă riscul ca sarcinile: a) să loveasca lucrătorii; b) în mod neintentionat, să se deplaseze periculos sau să cadă liber; sau c) să se desprindă neintentionat. (pct. 3.2.3., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
32.	Instalațiile și echipamentele de muncă electrice sunt proiectate, fabricate, montate, întreținute și exploatate astfel încât să asigure protecția împotriva pericolelor generate de energia electrică, precum și protecția împotriva pericolelor datorate influențelor externe? (pct. 3.3.1., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			
33.	Pentru protecția împotriva electrocutării prin atingere directă au fost realizate următoarele măsuri tehnice: a) acoperiri cu materiale electroizolante ale părților active (izolarea de protecție) ale instalațiilor și echipamentelor electrice; b) închideri în carcase sau acoperiri cu invelisuri exterioare; c) îngrădiri; d) protecția prin amplasare în locuri inaccesibile prin asigurarea unor distanțe minime de securitate; e) scoaterea de sub tensiune a instalației sau echipamentului electric la care urmează a se efectua lucrări și verificarea lipsei de tensiune; f) utilizarea de dispozitive speciale pentru legări la pământ și în scurtcircuit; g) folosirea mijloacelor de protecție electroizolante; h) alimentarea la tensiune foarte joasa (redușă) de protecție; i) egalizarea potențialelor și izolarea fata de pământ a platformei de lucru. (pct. 3.3.2.2., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).			

34.	<p>Pentru protecția împotriva electrocutării prin atingere directă trebuie au fost realizate următoarele măsuri organizatorice:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) executarea intervențiilor la instalațiile electrice (depanari, reparari, racordari etc.) să se facă numai de către personal calificat în meseria de electrician, autorizat și instruit pentru lucrul respectiv; b) executarea intervențiilor în baza uneia din formele de lucru; c) delimitarea materială a locului de muncă (ingradire); d) eșalonarea operațiilor de intervenție la instalațiile electrice; e) elaborarea unor instrucțiuni de lucru pentru fiecare intervenție la instalațiile electrice; f) organizarea și executarea verificărilor periodice ale măsurilor tehnice de protecție împotriva atingerilor directe. <p>(pct. 3.3.2.3., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006).</p>			
35.	<p>La instalațiile, utilajele, echipamentele și aparatele care utilizează energie electrică intervențiile sunt permise numai în baza următoarelor forme de lucru:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) autorizații de lucru scrise (AL); b) instrucțiuni tehnice interne de protecție a muncii (ITI-PM); c) atribuții de serviciu (AS); d) dispoziții verbale (DV); e) procese-verbale (PV); f) obligații de serviciu (OS); g) propria răspundere (PR). <p>(pct. 3.3.2.4., Anexa 1 din HG 1146/2006)</p>			
36.	<p>La instalațiile și echipamentele de muncă electrice, pentru protecția împotriva electrocutării prin atingere indirectă se realizează și se aplică numai măsuri și mijloace de protecție tehnice, fiind interzise înlocuirea măsurilor și mijloacelor tehnice de protecție cu măsuri de protecție organizatorice. (pct. 3.3.3.1., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006)</p>			
37.	<p>Pentru protecția împotriva atingerii indirecte au fost realizate următoarele măsuri tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) folosirea tensiunilor foarte joase de securitate TFJS; b) legarea la pământ; c) legarea la nul de protecție; d) izolarea suplimentară de protecție, aplicată utilajului, în procesul de fabricare; e) izolarea amplasamentului; f) separarea de protecție; g) egalizarea și/sau dirijarea potențialelor; h) deconectarea automată în cazul apariției unei tensiuni sau a unui curent de defect periculoase; i) folosirea mijloacelor de protecție electroizolante. <p>(pct.3.3.3.2., Anexa 1 din H.G. nr. 1146/2006)</p>			

Inspector de muncă,

Conducătorul / Reprezentantul unității,