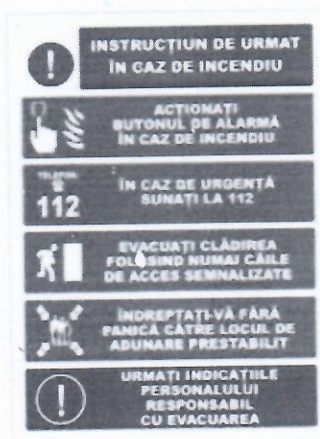




IP CENTRUL DE EXCELENȚĂ ÎN ECONOMIE ȘI FINANȚE



Aprob:

Director interimar IP CEEFF
Șargo Aliona

„12” decembrie 2025



INSTRUCȚIUNE

privind securitatea împotriva incendiului

CHIȘINĂU, 2025

I. DISPOZIȚII GENERALE

- 1.1. Această instrucțiune specifică cerințele de bază privind securitatea contra incendiilor. A fost elaborată în conformitate cu prevederile Legii 267- XIII din 09.11.1994 „Cu privire la apărarea împotriva incendiilor”, și Reglementarea tehnică „Regulile generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova” RT DSE 1.01-2005.
- 1.2. Instrucțiunea vizată reglementează măsurile de apărare împotriva incendiilor pe teritoriul și în încăperile IP Centrul de Excelență în Economie și Finanțe (IP CEEF) cu sediul în Chișinău, str. Miron Costin 26/2.
- 1.3. Diorectorul adjunct pentru instruire practică este responsabil pentru elaborarea Instrucțiunii privind securitatea împotriva incendiilor, familiarizarea salariaților IP CEEF cu prevederile prezentei Instrucțiuni contra semnătură, organizarea instruirii privind regulile și normele de securitate împotriva incendiilor. Persoanele care nu au urmat instruirea nu sunt admise la muncă.
- 1.4. Responsabilii de securitatea antiincendiară sunt numiți prin ordinul directorului IP CEEF.
- 1.5. În toate încăperile administrative, de depozitare și auxiliare, în locurile vizibile trebuie afișate tabele cu indicarea numărului de telefon 112 al serviciului pompieri și salvatori.
- 1.6. Regulile de utilizare a focului deschis pe teritoriul IP CEEF, permiterea fumatului și efectuarea lucrărilor temporare cu pericol de incendiu se stabilesc în instrucțiunile generale pentru obiective privind apărarea împotriva incendiilor.
- 1.7. La IP CEEF, prin instrucțiune, este stabilit un regim de protecție contra incendiilor, corespunzător pericolului de incendiu, inclusiv:
 - a) modul de deconectare a utilajelor electrice în caz de incendiu și la terminarea zilei de muncă;
 - b) modul de executare a lucrărilor temporare cu focul și a altor lucrări cu pericol de incendiu, modul de control și de închidere a încăperilor după terminarea lucrului, acțiunile personalului la constatarea incendiului;
 - c) modul și termenele de desfășurare a instructajelor de protecție contra incendiilor, precum și determinarea persoanelor responsabile de organizarea acestora.
- 1.8. În clădiri, la fiecare etaj sunt afișate schemele de evacuare a persoanelor în caz de incendiu, de asemenea, trebuie să fie prevăzut un sistem de avertizare

anti incendiar. Suplimentar la schemele de evacuare a persoanelor în caz de incendiu, sunt elaborate instrucțiuni pentru stabilirea acțiunilor personalului la asigurarea evacuării oamenilor în scurt timp și fără pericol, conform cărora, minimum o dată în jumătate de an trebuie să se efectueze antrenamente practice cu toți lucrătorii antrenați în această acțiune.

- 1.9. Persoanele responsabile de organizarea activităților cu participarea în masă a oamenilor (serate, ceremonii, sărbători de revelion etc.) sânt obligate să verifice încăperile înainte de începerea acțiunilor respective și să asigure măsurile necesare de apărare împotriva incendiilor.
- 1.10. Angajații IP CEEF, precum și persoanele fizice sânt obligați:
 - a) să respecte la serviciu și în viața cotidiană prevederile de apărare împotriva incendiilor prevăzute în standarde, norme și reguli, aprobate în modul stabilit, să respecte și să mențină regimul de protecție contra incendiilor;
 - b) să execute măsurile de protecție la folosirea aparatelor cu gaze, obiectelor chimice, de uz casnic, la efectuarea lucrărilor cu lichide ușor inflamabile(LUI) și lichide combustibile (LC), cu alte substanțe, material și utilaje, care prezintă pericol de incendiu;
 - c) în caz de depistare a incendiului să anunțe serviciul de pompieri și salvatori și să ia măsurile cuvenite pentru salvarea persoanelor, bunurilor și lichidarea incendiului.

II. Cerințe de apărare împotriva incendiilor privind teritoriile, clădirile, instalațiile și încăperile

II.I. Întreținerea teritoriului

1. Teritoriul IP CEEF, în limitele distanței de siguranță la incendiu dintre clădire, precum și sectoarele din apropierea căminelor trebuie curățate la timp de deșeuri, gunoi, ambalaje, frunze și iarbă uscată etc.
Deșeurile, gunoiul etc. trebuie adunate în locuri speciale, în containere sau lăzi, pentru a fi ulterior transportate.
2. În limitele distanței de siguranță la incendiu dintre clădiri, instalații nu se permite depozitarea materialelor, utilajelor și ambalajelor, parcare mijloacelor de transport și amplasarea clădirilor și instalațiilor.
3. Drumurile, căile de acces, trecerile la clădirile, instalațiile și la sursele de apă pentru stingerea incendiilor, precum și la scările de incendiu și la mijloacele de stingere a incendiilor, trebuie să fie permanent libere și să fie menținute în stare ce asigură posibilitatea de acces.

4. Se interzice fumatul pe teritoriile și în încăperile IP CEEF.
5. Se interzice aprinderea rugurilor, arderea deșeurilor și a ambalajului în limitele stabilite de normele de proiectare a distanței de siguranță la incendiu.
6. Teritoriul clădirii blocului de studii și a căminelor trebuie să dispună de iluminare exterioară, suficientă pentru găsirea imediată a surselor de apă pentru stingerea incendiului, a scărilor de incendiu exterioare, intrărilor în clădiri (instalații) și a mijloacelor de stingere a incendiilor.

II.II. Întreținerea clădirilor, instalațiilor, încăperilor

1. Pentru toate încăperile de depozitare trebuie stabilite categoriile de pericol de explozie-incendiu și de incendiu, precum și clasa zonei conform Normelor de montare a instalațiilor electrice (NMIE), care trebuie indicate pe ușile de intrare ale încăperilor.

În apropierea utilajului cu pericol sporit de incendiu trebuie să se afișeze semne convenționale de securitate standardizate „tăblițe, placcarde”.

2. Sistemele și instalațiile (protecție antifum, instalații automate de protecție contra incendiilor, sisteme de asigurare cu apă pentru stingerea incendiilor, uși antifoc, supape și alte dispozitive de protecție în pereții și planșeele antifoc etc.) încăperilor, clădirilor și a construcțiilor trebuie să fie întreținute permanent în stare bună de funcționare. Dispozitivele de autoînchidere a ușilor trebuie să fie întreținute în stare bună de funcționare. Nu se admite montarea unor dispozitive sau mecanisme care împiedică închiderea liberă a ușilor (instalațiilor) antifoc sau de protecție contra fumului.

3. Nu se admite executarea lucrărilor la utilajele, instalațiile și mașinile cu defecte, care pot conduce la izbucnirea incendiilor, precum și în cazurile în care aparatele de control și măsurare (ACM) și automată tehnologică, care asigură controlul regimurilor prescrise de temperatură, presiune și ai altor parametri reglementați de condițiile de securitate, sânt deconectate.

4. Defectele acoperirilor de protecție antifoc (tencuială, vopsea specială, lac etc., inclusiv pierderea sau înrăutățirea proprietăților de protecție antifoc) ale elementelor de construcție, materialelor de finisaj și termoizolantelor, stâlpilor metalici ai utilajelor trebuie imediat lichidate. Construcțiile din lemn și țesăturile impregnate, în conformitate cu prevederile normative, la expirarea termenului de acțiune a materialelor de impregnare și în cazul pierderii proprietăților de protecție antifoc ale componentelor, trebuie supuse impregnării în mod repetat. Starea termoprotecției și a impregnărilor trebuie să se verifice minimum de 2 ori pe an.

5. În locurile de intersecție a pereților, planșeelor antifoc, precum și a elementelor de închidere cu diferite instalații inginerești și tehnologice de comunicație, golurile și găurile care s-au format trebuie astupate cu mortar de construcție sau cu alte

materiale incombustibile, care asigură limita necesară de rezistență la foc și etanșeitatea contra fumului și gazelor.

6. La resistemizarea încăperilor, schimbarea destinației lor funcționale sau la montarea noilor utilaje tehnologice trebuie să se respecte prevederile de apărare împotriva incendiilor prevăzute în normele respective de proiectare în construcții și tehnologice în vigoare. La închirierea încăperilor chiriașii trebuie să respecte prevederile de apărare împotriva incendiilor prevăzute în normele pentru tipul respectiv de clădiri.

7. Toate clădirile cu aglomerări de persoane (săli de studii, biblioteca, sala festivă) trebuie asigurate cu legătură telefonică.

8. În clădirile IP CEEF și căminele Instituției se interzice:

- a) păstrarea și utilizarea în subsoluri a LUI, LC, prafului explozibil, substanțelor explozibile, buteliilor cu gaze, mărfurilor în ambalaj tip aerosol, celuloidului și a altor materiale și substanțe cu pericol de incendiu și explozie, cu excepția cazurilor specificate în actele normative în vigoare;
- b) utilizarea cerdacurilor, etajelor tehnice, camerelor de ventilare și a altor încăperi tehnice pentru a organiza sectoare de producție, ateliere, precum și pentru a depozita produse, utilaje, mobilă etc.;
- c) amenajarea depozitelor de materiale combustibile și ateliere, precum și amplasarea altor încăperi gospodărești în subsoluri, dacă intrarea în ele nu este izolată de casele scărilor comune;
- d) efectuarea resistemizării încăperilor și căilor de evacuare, fără coordonarea organelor AST;
- e) înlăturarea ușilor vestibulurilor, holurilor, coridoarelor, tamburelor și caselor scărilor, prevăzute de proiect;
- f) curățarea încăperilor și spălatul hainelor, utilizând benzină, gaz lampant și alte LUI și LC, precum și încălzirea conductelor înghețate cu ajutorul lămpii de lipit sau prin alte procedee cu utilizarea focului deschis;
- g) lăsarea la locurile de muncă a materialelor de șters, impregnate cu ulei;
- h) instalarea grătilor fixe la ferestre, cu excepția cazurilor prevăzute în normele și regulile aprobate în modul stabilit;
- i) montarea geamurilor la balcoanele care se referă la zonele de siguranță în caz de incendiu;
- j) amenajarea în casele scărilor și în coridoare a depozitelor (cămarelor), precum și păstrarea sub rampele scărilor a diferitelor obiecte, mobilei a altor materiale combustibile. Sub rampa scărilor la primul etaj și la demisol se admite

amenajarea numai a încăperilor pentru punctele de reglare a încălzirii centrale, contoarelor de apă și a tablourilor electrice, separate prin pereți despărțitori din materiale incombustibile;

k) amenajarea în sălile de studii și de depozitare ale clădirilor a antresolurilor, oficiilor și a altor încăperi încorporate, executate din materiale combustibile și foi de metal, cu excepția cazurilor specificate în NCM E.032.02.

9. Scările exterioare de incendiu și îngrădirile de protecție de pe acoperișurile clădirilor și instalațiilor trebuie să se întrețină în stare perfectă și de minimum 2 ori pe an supuse încercărilor de rezistență.

10. În încăperile cu o singură ieșire de evacuare nu se admite prezența a 50 și mai multe persoane. În clădirile de gradul IV și V de rezistență la foc organizarea activităților cu aflarea concomitentă a 50 persoane și mai multe se admite în încăperile de la primul etaj.

11. Ferestrele cerdacurilor, etajelor tehnice și a subsolurilor trebuie să aibă geamuri, iar ușile lor să fie ținute închise. Pe uși trebuie indicat locul de păstrare a cheilor. Ferestrele îngropate de la subsolul și demisolul clădirilor și instalațiilor trebuie curățate cu regularitate de gunoiul combustibil. Nu se admite închiderea lor ermetică.

12. Îmbrăcămintea de lucru a persoanelor care lucrează cu uleiuri, lacuri, vopsele sau cu alte LUI, LC trebuie să se păstreze atârnată în dulapuri metalice, instalate în locuri special destinate în acest scop.

13. Numărul de persoane în sălile de studii și festivă, în cantină, precum și în alte încăperi cu aglomerări de persoane (mai multe de 50), nu trebuie să depășească numărul stabilit prin normele de proiectare sau prin calcule, luând în considerare capacitatea căilor de evacuare. În cazul în care în normele de proiectare datele lipsesc, în calcul trebuie să se ia timpul de asigurare a evacuării persoanelor din săli – 2 min., iar aria de calcul pentru o singură persoană – 0,75 m².

14. La organizarea și desfășurarea sărbătorilor de Crăciun și a altor activități cu aflarea în masă a persoanelor:

a) se admite să se folosească numai încăperile, asigurate cu minimum două ieșiri de evacuare, ce corespund condițiilor prevăzute în normele de proiectare, care nu au gratii la ferestre și care nu se află mai sus de etajul 2 în clădirile cu planșeele combustibile;

- b) pomul de Crăciun trebuie montat pe un suport stabil în așa mod încât ramurile să nu atingă tavanul și pereții;
- c) în lipsa iluminatului electric în încăpere, activitățile în jurul pomului de Crăciun trebuie să se desfășoare numai în timpul zilei;
- d) iluminarea trebuie efectuată în conformitate cu NMIE. La utilizarea rețelei electrice de iluminat fără transformator coborâtor de tensiune, pe pomul de Crăciun se pot folosi ghirlande numai cu legarea în șir (succesivă) a becurilor cu tensiunea sub 12 V, puterea electrică a becurilor nu trebuie să depășească 25 W;
- e) la descoperirea defectelor în instalația de iluminat (încălzirea cablului, licăritul becurilor, scânteierea etc.) ea trebuie imediat scoasă de sub tensiune (deconectată).

Se interzice:

- a) utilizarea proiectoarelor cu arc, a lumânărilor și petardelor, a focului de artificii și a altor efecte de iluminare cu pericol de incendiu, ce pot conduce la incendii;
- b) împodobirea pomului de Crăciun cu jucării din celuloid, precum și cu tifon și vată neimpregnate cu materiale ignifuge;
- c) îmbrăcarea elevilor în costume confecționate din țesături combustibile;
- d) efectuarea în clădiri a lucrărilor cu focul, vopsirea și alte lucrări cu pericol de incendiu și explozie;
- e) folosirea obloanelor la ferestre pentru a face întuneric în încăperi;
- f) micșorarea lății trecerilor printre rânduri și punerea în treceri a fotoliilor, scaunelor etc.;
- g) stingerea completă a luminii în încăperi în timpul reprezentațiilor;
- h) aflarea în încăperi a unui număr de persoane peste norma stabilită.

În timpul desfășurării activităților trebuie organizat un serviciu în scenă și în încăperi al persoanelor responsabile, a membrilor FBP sau al lucrătorilor serviciului pompieri și salvatori.

II.III. Căile și ieșirile de evacuare

1. Numărul căilor de evacuare, dimensiunile lor, condițiile de iluminare și asigurare antifum, precum și lungimea căilor de evacuare trebuie să

corespundă normelor de protecție împotriva incendiilor a clădirilor și instalațiilor.

2. Toate ușile pe căile de evacuare trebuie să se deschidă liber în direcția ieșirii din încăperi. La aflarea persoanelor în încăperi ușile pot fi închise doar cu zăvoare interioare care se deschid ușor.

La exploatarea căilor și ieșirilor de evacuare se interzice:

- a) blocarea trecerilor, coridoarelor, tamburelor, galeriilor, holurilor, ascensorului, podestelor scărilor, rampelor scărilor și trapelor cu mobilier, utilaje diferite, material și produse finite, precum și baterea în cuie a ușilor de evacuare;
 - b) instalarea în tamburele ieșirilor a cuierelor pentru haine și șifonierelor, păstrarea (inclusiv de scurtă durată) a tot felul de inventar și material;
 - c) amenajarea în căile de evacuare a pragurilor, turnichetelor, ușilor glisante, turnante și a altor instalații care împiedică evacuarea liberă a persoanelor;
 - d) utilizarea pe căile de evacuare (cu excepția clădirilor de gradul V de rezistență la foc) a materialelor combustibile pentru finisajul, placajul și vopsirea pereților și tavanelor, iar la casele scării și a treptelor și podestelor;
 - e) fixarea ușilor cu autoînchiderea caselor scărilor, coridoarelor, holurilor și tamburelor în poziție deschisă (dacă în aceste scopuri nu se utilizează dispozitive automate, care se declanșează la izbucnirea incendiului), precum și înlăturarea acestora;
 - f) înlocuirea sticlei armate cu sticlă obișnuită la ușile cu geamuri și supralumini (ferestruici).
3. La montarea utilajelor expoziționale și a altor tipuri de utilaje în încăperi trebuie să se asigure trecerile de evacuare la casele scărilor și la alte căi de evacuare, conform normelor de proiectare.
 4. În blocul de studii și cămine, în cazul deconectării energiei electrice, personalul de deservire trebuie asigurat cu lanterne electrice. Numărul de lanterne se stabilește de către director, ținând cont de specificul obiectivului, prezența personalului de serviciu, numărul total de persoane în clădire, dar nu mai puțin de o lanternă pentru fiecare lucrător al personalului de serviciu.
 5. Covoarele și alte tipuri de învelișuri pentru pardoseli, în blocul de studii și cămine, trebuie bine fixate de pardoseală.

III. Prevederile de apărare împotriva incendiilor pentru instalațiile electrice

1. Montarea și exploatarea instalațiilor electrice trebuie să se efectueze conform NMIE, Regulilor de exploatare tehnică a instalațiilor electrice de către consumator (RET), Regulilor tehnicii securității la exploatarea instalațiilor electrice de către consumatori (RTS) și altor acte normative.
2. Motoarele electrice, aparatele de comandă, aparatura de pornire și reglare, aparatura pentru control și măsurare și de protecție, utilajele auxiliare și conductoarele electrice trebuie să aibă gradul de protecție în corespundere cu clasa zonei conform NMIE, precum și să dispună de aparate de protecție conform curentului de scurtcircuit și de suprasarcină.
3. În toate încăperile, indiferent de destinație, care după terminarea lucrărilor se închid și nu se controlează de către personalul de serviciu, toate instalațiile și aparatele electrice trebuie deconectate (cu excepția iluminatului de serviciu și de avarie, instalațiilor automate de stingere a incendiului, precum și instalațiilor electrice care funcționează 24 de ore, conform prevederilor tehnologice).
4. Nu se admite trasarea liniilor aeriene de transport a energiei electrice și a conductoarelor electrice exterioare deasupra învelitorilor combustibile, acoperișurilor de protecție și a depozitelor deschise de materiale combustibile.
5. La exploatarea instalațiilor electrice se interzice:
 - a) utilizarea aparatelor electrice și dispozitivelor în condiții care nu corespund recomandărilor (instrucțiunilor) întreprinderilor-furnizoare sau cu defecte, care pot conduce la izbucnirea incendiilor, precum și exploatarea conductoarelor și cablurilor electrice cu izolație defectată sau cu izolație ce și-a pierdut capacitățile de protecție;
 - b) utilizarea prizelor, întrerupătoarelor și a altor mijloace și dispozitive electrice deteriorate;
 - c) acoperirea cu hârtie, țesătură și cu alte materiale combustibile a becurilor și corpurilor de iluminat, precum și exploatarea lor fără capacele de protecție;
 - d) utilizarea fiarelor de călcat, plitelor, fierbătoarele electrice și a altor aparate electrice de încălzit fără suporturi din materiale incombustibile;
 - e) lăsarea fără supraveghere a aparatelor electrice de încălzit, televizoarelor, aparatelor de radio etc. conectate la rețea;

- f) utilizarea aparatelor electrice de încălzit nestandardizate (improvizate), utilizarea siguranțelor fuzibile necalibrate sau a altor aparate improvizate de protecție contra curenților de scurtcircuit și suprasarcinilor;
 - g) montarea conductoarelor electrice și a liniilor de cablu tranzitare prin încăperile de depozitare, precum și prin zonele cu pericol de incendiu și explozie-incendiu.
6. Nu se admite montarea într-un singur tub, furtun metalic, fascicul, canal închis al elementelor de construcție a circuitelor de iluminat (de avarie și de lucru), precum și a cablurilor de alimentare și de comandă.
 7. Indicatoarele luminoase „Ieșire” trebuie să fie în stare perfectă și conectate permanent.
 8. Corpurile electrice de iluminat portative trebuie executate cu utilizarea conductoarelor electrice elastice prevăzute cu capace din sticlă, precum și protejate cu plase de siguranță și dotate cu cârlige pentru suspendare.
 9. Proiectoarele trebuie amplasate la o distanță de minimum 0,5 m de elementele și materialele combustibile, iar proiectoarele cu lentile – la o distanță de minimum 2 m. Proiectoarele trebuie să aibă filtre de lumină din materiale incombustibile.
 10. Nu se admite exploatarea aparatelor electrice fără termoregulatele (sau defectate), prevăzute de producător.

IV. Prevederile de apărare împotriva incendiilor pentru sistemele de încălzire și ventilare

1. Înainte de începerea sezonului de încălzire toate sobele, centralele termice, termogeneratoarele și caloriferele, precum și alte aparate și sisteme de încălzit trebuie verificate și reparate. Nu se admite exploatarea sobelor și a altor aparate de încălzit cu defecte.
2. Mobilierul trebuie amplasat la o distanță de cel puțin 0,7 m distanță de la generatoarele termice.
3. Depozitarea și păstrarea bunurilor materiale în încăperile cazangeriei și ventilatoarelor este interzisă.
4. Cel puțin o dată în trimestru este necesar de a curăți aparatele de încălzit și climatice de depunerile combustibile.
5. La exploatarea sistemelor de ventilare și de climatizare a aerului se interzice:
 - a) de a lăsa deschise ușile camerelor de ventilare;
 - b) de a închide canalele de aspirație, găurile și grătarele;

- c) de a racorda aparatele de încălzire cu gaze la conductele de aer;
- d) de a arde depunerile de grăsime, praful și alte substanțe combustibile acumulate în conductele de aer.

V. Prevederile de apărare împotriva incendiilor pentru alte tipuri de instalații ingineresti

1. Nu se admite utilizarea aparatelor de gaz defecte, lăsarea robinetelor deschise la aparatele și conductele de gaz, amplasarea mobilei și a altor obiecte și materiale combustibile mai aproape de 20 cm de la aparatele de gaz.

VI. Întreținerea rețelor de apă pentru stingerea incendiilor

1. Rețelele de apă pentru incendii trebuie să se mențină în stare bună de funcționare și să asigure debitul de apă necesar, conform normelor pentru stingerea incendiilor. Verificarea capacității lor de funcționare trebuie să se facă minimum de două ori pe an (primăvara și toamna). Hidranții de incendiu exteriori trebuie să se mențină în stare bună de funcționare, iar pe timp de iarnă trebuie să fie termoizolați și curățiți de zăpadă. La deconectarea unor sectoare de conducte de apă și hidranți exteriori sau la micșorarea presiunii în rețea sub valoarea necesară, trebuie informat serviciul de pompieri și salvatori.
2. La hidranții exteriori și la rezervoarele de apă (sursele de apă), precum și în direcția de mișcare spre ele, trebuie instalate indicatoarele respective (dotate cu corp de iluminat sau plate cu acoperiri reflectorizante). Cifrele de pe indicatoare, care indică distanța până la sursa de apă, trebuie să fie clare.
3. Hidranții interiori de incendiu trebuie să fie completați cu furtunuri și țevi de refulare, precum și o pârghie pentru deschiderea ventilului. Furtunul trebuie să fie permanent unit la țeavă și la hidrant. Minimum o dată în 6 luni trebuie să se efectueze reînfașurarea furtunilor într-o nouă cută.

VII. Întreținerea instalațiilor de semnalizare și stingere a incendiilor, sistemelor de protecție antifum, de înștiințare a persoanelor în caz de incendiu și de dirijare a evacuării

1. Lucrările de reglementare privind deservirea tehnică (DT) și reparația preventivă planificată (RPP) a instalațiilor automate de semnalizare și stingere a incendiilor, sistemelor de protecție antifum, de înștiințare a persoanelor în caz de incendiu și de dirijare a evacuării trebuie să se desfășoare conform planului-grafic anual, elaborat, ținând cont de documentația tehnică a uzinei-furnizoare și de termenele efectuării lucrărilor de reparație. DT și RPP trebuie

să se execute de către personalul de deservire și organizațiile specializate care dispun de licență, pe bază de contract. În perioada de executare a lucrărilor de DT sau de reparație care necesită deconectarea instalației (a unor linii, detectoare), directorul IP CEEF este obligat să ia măsurile necesare de protecție împotriva incendiilor clădirilor, instalațiilor, încăperilor și utilajelor tehnologice.

2. În încăperea postului de incendiu trebuie afișate instrucțiunile privind succesiunea acțiunilor întreprinse de personalul de serviciu la primirea semnalelor de incendiu sau de defectare a instalației automate de incendiu. Postul de serviciu trebuie asigurat cu legătură telefonică și cu lanterne electrice în stare de funcționare (minimum 3 bucăți).
3. Instalațiile automate de incendiu trebuie să se mențină în stare bună de funcționare și de pregătire permanentă, să corespundă documentației de proiect. Nu se admite trecerea instalațiilor de la declanșarea automată la cea manuală, cu excepția cazurilor prevăzute de norme și reguli.
4. În caz de incendiu sistemele de înștiințare trebuie să asigure, conform planului de evacuare, transmiterea semnalelor concomitent în toată clădirea sau selectiv în unele sectoare separate (etaje, secții etc.).
5. Modul de utilizare a sistemelor de înștiințare este stabilit în instrucțiunile de exploatare și în planurile de evacuare, cu indicarea persoanelor autorizate să pună în funcțiune sistemele în caz de incendiu.

VIII. Modalitatea de acționare în caz de incendiu

1. Fiecare angajat sau elev la depistarea incendiului sau semnelor de ardere (fumegări, miros de ars, ridicarea temperaturii etc.) este obligat:
 - a) să comunice urgent despre aceasta serviciului de pompieri și salvatori la numărul de telefon **112**, numind adresa obiectivului, locul izbucnirii incendiului, precum și numele și prenumele;
 - b) să ia măsurile posibile de evacuare a persoanelor, de stingere a incendiului și de păstrare (salvare) a valorilor materiale.
2. Deținătorii de bunuri, persoanele abilitate să posede, să utilizeze sau să administreze bunuri, inclusiv factori de decizie ai IP CEEF, persoanele desemnate, în modul stabilit, ca responsabile de organizarea apărării împotriva incendiilor, sosind la locul incendiului, sânt obligate:

- a) să comunice despre izbucnirea incendiului serviciului de pompieri și salvatori și să înștiințeze conducerea ierarhic superioară, persoana de serviciu și responsabilul de serviciu la obiectiv;
- b) să organizeze imediat, în caz de pericol pentru viața persoanelor, salvarea lor, folosind în acest scop forțele și mijloacele existente;
- c) să verifice dacă sânt conectate și puse în funcțiune sistemele automate de protecție contra incendiilor (de înștiințare a persoanelor în caz de incendiu, de stingere a incendiilor, de protecție contra fumului);
- d) să deconecteze, în caz de necesitate, energia electrică (cu excepția sistemelor de protecție contra incendiilor), să oprească funcționarea agregatelor, aparatelor, să închidă dispozitivele de alimentare cu materie primă, gaz, abur și apă, să oprească funcționarea sistemelor de ventilare în încăperile avariate și învecinate cu ele, să ia alte măsuri ce contribuie la împiedicarea răspândirii incendiului și pătrunderii fumului în încăperile clădirii;
- e) să întrerupă toate lucrările în clădire (dacă acest lucru se admite de procesul tehnologic), cu excepția lucrărilor legate de activitățile de lichidare a incendiului;
- f) să evacueze în afara limitelor zonei cu pericol toți elevii și salariații care nu participă la acțiunile de stingere a incendiului;
- g) să organizeze conducerea generală a acțiunilor de stingere a incendiilor (luând în considerare particularitățile specifice ale obiectivului) până la sosirea unităților de pompieri și salvatori;
- h) să asigure respectarea prevederilor de securitate de către salariații care participă la acțiunile de stingere a incendiului;
- i) să organizeze, concomitent cu acțiunile de stingere a incendiului, evacuarea și protecția valorilor materiale;
- j) să organizeze întâlnirea unităților de pompieri și salvatori și să acorde ajutor privind alegerea celei mai scurte căi de acces la focarul incendiului;
- k) să comunice unităților de pompieri și salvatori, antrenate la stingerea incendiului și efectuarea lucrărilor prioritare de salvare-deblocare respective, informații privind existența la obiective a substanțelor explozive (cu pericol de explozie), toxice, utilizate sau păstrate, pentru asigurarea securității efectivului.

3. La sosirea unităților de pompieri și salvatori directorul IP CEEF sau unul dintre directorii adjuncți sânt obligați să informeze conducătorul acțiunilor de stingere a incendiului despre particularitățile tehnologice și constructive ale obiectivului, construcțiilor și instalațiilor alăturate, despre cantitatea și proprietățile cu pericol de incendiu a substanțelor, materialelor și produselor care se păstrează și se utilizează, precum și despre alte caracteristici necesare lichidării cu succes a incendiului. Totodată, trebuie să organizeze atragerea forțelor și mijloacelor obiectivului pentru realizarea măsurilor necesare de lichidare a incendiului și de împiedicare a extinderii lui.

Elaborat:

Director adjunct pentru instruire practică

Fetescu Cezara

ANEXE



STINGĂTOARE

Fiecare profesor trebuie să știe,

**unde se găsesc stingătoarele,
cum se utilizează acestea,
ce tip de stingător este propriu fiecărui tip de incendiu,
ce tactică de stingere trebuie utilizată.**

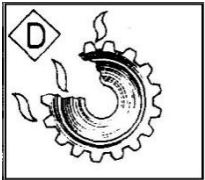
De aceea:

Informați-vă unde sunt amplasate stingătoarele în IP CEEF!

Citiți indicațiile de folosire!

Solicitați directorului IP CEEF realizarea unui exercițiu practic în caz de incendiu pentru profesori, la care să participe și directorul IP CEEF, responsabilul pentru prevenire și stingere a incendiilor, reprezentantul serviciului pompieri.

Clase de incendiu:

CLASA A	CLASA B	CLASA C	CLASA D
			
Incendii de materiale solide, de natură organică, a căror combustie are loc în mod normal cu formare de jar	Incendii de lichide sau solide lichefiabile	Incendii de gaze	Incendii de metale

Stingătoare corespunzătoare clasei de incendiu:

A	B	C	D
Cu apă			
Cu pulberi ABC	Cu pulberi ABC	Cu pulberi ABC	
	Cu pulberi BC	Cu pulberi BC	
			Cu pulberi speciale pentru metale
Cu spumă și produse pe bază de apă	Cu spumă și produse pe bază de apă		
	Cu CO ₂ (cu pâlnie conectată la furtun)	Cu CO ₂ (cu pâlnie încorporată în stingător)	

Alte precizări:

De câte ori este posibil, în loc de stingător se va utiliza pătura antifoc.

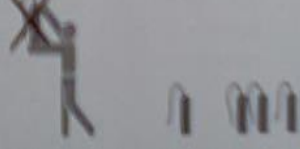
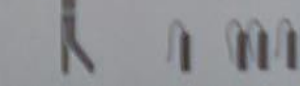
Computerele și instalațiile electrice trebuie stinse cu CO₂ sau alt agent de stingere cu efecte similare.

Lichidele combustibile, grăsimile și benzinele nu se sting niciodată cu apă.



UTILIZAREA STINGĂTOARELOR

TACTICA DE STINGERE

FALS	INSTRUCTIUNI	CORECT
	Incendiul trebuie atacat pe direcția vântului	
	Incendiul se stinge începând din fața focarului	
	<u>Dar:</u> incendiile de materiale care se topesc sau curg se sting atacând de sus și spre spatele focarului	
	Intervenția se face utilizând în același timp stingătoare suficiente și nu unul după altul	
	După stingerea incendiului controlați ca acesta să nu se reaprindă	
	Stingătoarele utilizate nu vor fi reamplasate la locul lor	
	Stingătoarele utilizate vor fi reîncărcate	



INFORMAȚII PENTRU ELEVI

Comportament corect în caz de alarmă

	Orice semnal de alarmă trebuie să fie luat în serios.
	Fiecare persoană trebuie să cunoască calea de evacuare spre exterior din încăperea în care se află.
	Toate trecerile, coridoarele și scările, care, în caz de pericol, sunt căi de evacuare și salvare trebuie să fie menținute libere.
	Salvarea oamenilor primează stingerii incendiilor! În caz de incendiu, întâietate are evacuarea clădirii. Comportament în instituții de învățământ: în caz de incendiu, se părăsește încăperea în ordine și liniște, dar rapid; nu se iau obiecte personale sau îmbrăcăminte. Profesorul se convinge că nu a rămas nimeni în încăpere.
	Ferestrele se închid, dacă mai este timp.
	Ușile se închid, dar nu se blochează.

	Nu trebuie lăsată lumina aprinsă.
	Nu alergați, dar nu mergeți nici agale.
	Elevii și grupele de elevi fără supraveghere se alătură unei clase cu profesor și părăsesc clădirea.
	În cazul în care nu puteți să vă evacuați în condiții de siguranță (culuare pline de fum sau diverse obstacole pe căile de evacuare) : vă întoarceți în clasă și vă așezați în dreptul ferestrei pentru a fi văzuți de pompieri.
	Pe timpul alarmei elevii unei clase rămân împreună. La locul de adunare profesorul face prezența. Elevii lipsă sunt anunțați directorului.
	Alarma este oprită doar de directorul școlii. Când semnalul de alarmă se oprește nu înseamnă neapărat oprirea alarmei.
	Ora de sport: În cazul unei alarme de evacuare, ora este întreruptă, sala de sport este evacuată; fără a se îmbrăca, elevii se îndreaptă împreună spre locul de adunare. În condiții de ploaie sau frig: ora este întreruptă; fără a se îmbrăca, elevii se adună în apropierea accesului spre exterior, așteptând noi indicații.
	De elevii cu CES se îngrijesc colegii de grupă. Este valabil și pentru cei cu handicap temporar (de exemplu: un picior în ghips).

ATENȚIE:

	La declanșarea intenționată a unei alarme false, autorul va suporta consecințele determinate de fapta sa. Sancțiunea va fi decisă și aplicată de conducerea IP CEEF (de exemplu: plata cheltuielilor determinate de evacuare, scăderea notei la purtare, etc). Aceasta se referă și la chemerea falsă prin telefon a serviciului de pompieri și la alte obiective, inclusiv și la case de locuit. În acest caz sancțiunea va fi decisă și aplicată asupra părinților elevului (aplicarea amenzii, plata cheltuielilor determinate).
---	---

REGULI GENERALE DE COMPORTAMENT

În toate instituțiile trebuie să se realizeze anual exerciții de alarmă cel puțin o dată pe semestru. Scopul acestora este exersarea comportamentului corect în cazul declanșării unui incendiu și a altor pericole. Primul exercițiu de alarmă trebuie să fie precedat obligatoriu de instruirea profesorilor și elevilor privind reguli de comportament. Elevii trebuie să cunoască regulile generale de comportament.	➤ Evacuarea rapidă a IP CEEF ➤ Spirijinirea persoanelor cu handicap ➤ Cunoașterea locului de adunare ➤ Executarea prezenței ➤ Moduri de comportare specifice în unități speciale de învățământ	Cele mai importante activități atât pe timpul exercițiilor de alarmă cât și în caz de urgență sunt evacuarea rapidă a clădirii și verificarea prezenței la locul de adunare. În acest sens au fost stabilite regulile de comportament. Aceste reguli pot fi completate cu reguli specifice activităților derulate în IP CEEF, vârstei și mobilității elevilor.
--	--	--



MĂSURI ÎN CAZUL PRODUCERII UNUI INCENDIU ȘI ALTOR SITUAȚII EXCEPȚIONALE

1. Măsuri preventive

1.1 *Căi de evacuare și salvare*

Căile de evacuare și salvare din instituțiile de învățământ (coridoare, scări, ieșiri) trebuie să fie permanent utilizabile, iar lățimea acestora nu trebuie îngustată prin amplasarea de automate pentru sucuri, dulapuri, etc.

De acest lucru se va ține seama și la pregătirea și realizarea festivităților școlare, serbărilor organizate de grupe și altor manifestări extracurriculare.

Ușile trebuie ținute permanent închise. În caz de incendiu, pe timpul parcurgerii traseului de evacuare, se va urmări închiderea tuturor ușilor, fără însă a le bloca.

1.2 *Sistem de alarmă*

Funcționarea sistemului de alarmare trebuie verificată în afara orelor de învățământ. Semnalul de alarmare trebuie să fie cunoscut de către profesori și elevi (trei sunete lungi). Se recomandă, pregătirea și a altor echipamente de alarmare de rezervă (de exemplu: clopoțel, megafon, etc.).

1.3 *Instalații de stingere*

Stingătoarele și hidranții trebuie să fie permanent accesibile și în stare de funcționare.

1.4 *Planul general și planurile pe etaje*

La parter, în locul cel mai vizibil (în apropierea intrării) se va amplasa dosarul cuprinzând planul general al UIP CEEF și planurile pe etaje, pe care se vor desena căile de evacuare și salvare, echipamentele de alarmă stingătoare și hidranții, precum și alte instalații tehnice de protecție (de exemplu: sisteme de evacuare a fumului, instalații de ventilație etc.).

1.5 *Planul de alarmă și evacuare*

Fiecare instituție trebuie să-și elaboreze propriul plan de alarmă și evacuare. Acesta cuprinde măsurile organizatorice care trebuie luate în caz de pericol.

Personalul instituției și elevii trebuie să apeleze în caz de incendiu la numărul unic **112**, solicitând după caz și ambulanța.

În prima săptămână de curs a anului de învățământ toți elevii vor fi instruiți cu privire la comportamentul pe care trebuie să-l aibă în caz de incendiu. Pe parcursul anului școlar, în cadrul orelor speciale, elevilor li se vor transmite cunoștințele generale în domeniul apărării

împotriva incendiilor. În fiecare sală de clasă se vor afișa instrucțiunile pe care elevii și profesorii trebuie să le cunoască și să le urmeze în cazul declanșării alarmei de evacuare.

Profesorii au rolul de a-i instrui pe elevi în ceea ce privește pregătirea generală în domeniul apărării împotriva incendiilor, cunoașterea planului de alarmare și evacuare și a comportamentului pe care trebuie să-l aibă în caz de incendiu. La predarea acestor cursuri pot participa și colaboratorii serviciului pompieri.

1.6 *Exerciții de alarmă și evacuare*

După instruire, cel târziu în a doua săptămână de curs din anul școlar, trebuie să aibă loc primul exercițiu de alarmare de evacuare. Exercițiul de alarmare și evacuare se execută în condițiile cele mai dificile (de exemplu: unele coridoare și/sau casa scării pline de fum). Elevii trebuie informați corect cu privire la comportamentul pe care trebuie să-l aibă în caz de incendiu și anumite pericole la care pot fi supuși (de exemplu: să se deplaseze cât mai aproape de podea în încăperile cu fum; semnificația ușilor închise ca protecție contra propagării fumului și căldurii; stingerea focului de pe hainele incendiate cu o altă haină sau prin rostogolire pe podea)

2. Comportament în caz de pericol

2.1 *Alarma*

Directorul școlii, profesorii sau personalul administrativ al Colegiului poate declanșa alarma și va anunța forțele de intervenție respectând principiul gradual. Evacuarea clădirii are întâietate stingerii incendiului.

2.2 *Evacuarea clădirii*

Elevii părăsesc clădirea sub supravegherea profesorului. Se vor utiliza căile de evacuare și salve fără pericole. Nu se vor lua alte obiecte (genți, obiecte de vestimentație etc.). La părăsirea clasei, profesorul se va asigura că toți elevii au ieșit din încăpere.

2.3 *Locul de adunare*

Elevii vor fi conduși la locul de adunare dinainte stabilit pentru fiecare grupă (**Stadionul IP CEEF**). Profesorul face prezența și anunță rezultatul directorului școlii sau responsabilului pentru securitatea incendiară din Colegiu.

2.4 *Informarea pompierilor*

Pompierii sunt întâmpinați de directorul IP CEEF (reprezentantul acestuia), care îi informează cu privire la:

- numărul și locurile posibile din IP CEEF în care mai sunt persoane,
- situația intrărilor, pe casele de scări și pe coridoare,
- locul unde s-a produs incendiul și propagarea acestuia,
- alte date solicitate de forțele de intervenție.

INSTRUCȚIUNI PRIVIND COMPORTAMENTUL IN CAZ DE INCENDIU
-MODEL-

Comportament în caz de incendiu

Păstrați-vă calmul

1. Anunțați incendiul

Telefon unic **112**

sau

CINE anunță

CE s-a întâmplat?

UNDE s-a întâmplat?

2. Evacuarea în siguranță

Salvați persoanele aflate în pericol

Urmați căile de evacuare marcate

Fiți atenți la indicatoare

3. Stingeți incendiul

Utilizați stingătoarele

SIMBOLURI INTERNAȚIONALE PENTRU DIFERITE MARCAJE



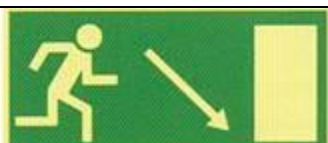
Marcaj cale de evacuare stânga-dreapta

Marcaj cale de evacuare
în caz de urgență



Marcaj cale de evacuare urcare

Marcaj acces



Marcaj cale de evacuare coborâre

Direcție de evacuare

Punct sanitar



Hidrant

Stingător

Marcaj direcție hidrant (stingător)

Marcaj stingător



Loc de adunare

REGULI ÎN CAZ DE INCENDIU

Comportament în caz de incendiu, IP CEEF

Evacuarea în siguranță

Alarma de incendiu: 3 sunete a câte 30 secunde

Se pleacă sub conducerea profesorului la locul de adunare!

Păstrați-vă calmul!

Locul de adunare: Stadionul IP CEEF

Nu vă luați ghiozdanul sau alte obiecte personale!

La locul de adunare: Verificarea prezenței

Aveți grijă de elevii cu CES!