

REGLEMENTAREA DOMENIULUI SISTEMELOR DE ALARMARE
ÎMPOTRIVA EFRACȚIEI ÎN LEGEA NR.333/2003 ȘI H.G.
nr.1.010/2004

- **BIBLIOGRAFIE:**

- Legea nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor;
- H.G. nr.1.010/2004 – pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii nr.333/2003.
- H.G. nr.1.698/2005 privind modificarea anexei nr.3 la H.G. nr.1.010/2004.

Legea nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanei

- În cadrul acestei legi este reglementat și domeniul sistemelor de alarmare împotriva efracției.
- Astfel, la CAPITOLUL IV – “Sisteme tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției”, prin cele trei secțiuni, respectiv 9 articole se reglementează domeniul sistemelor de alarmare, licențierea societăților specializate în instalarea sistemelor și dispeceratele de monitorizare.
- Secțiunea I – Mijloace de protecție și alarmare împotriva efracției.
- Secțiunea a - II a - Licențierea societăților specializate în sisteme de alarmare împotriva efracției.
- Secțiunea a - III – a - Dispeceratele de monitorizare a sistemelor de alarmare.
- **În Secțiunea I, la art. 28 alin. (1), este prevăzută obligația conducătorilor de unități care dețin bunuri, valori și suporturi de stocare a documentelor de a-și asigura paza, mijloacele de protecție mecano-fizice și sistemele de alarmare împotriva efracției.**
- În alin. (2), este stabilită competența de avizare a proiectelor de instalare a sistemelor de protecție și alarmare împotriva efracției, potrivit actelor normative ce privesc protecția informațiilor clasificate.
- Alin. (3) precizează condițiile pe care trebuie să le îndeplinească elementele de protecție mecano-fizice, respectiv să fie certificate că rezistă la efracție, corespunzător gradului de siguranță impus de caracteristicile obiectivului păzit.
- La alin. (4) sunt definite elementele de protecție mecano-fizică și anume: ziduri, plase, blindaje, case de fier, seifuri, dulapuri metalice, tezaur, geamuri și folie de protecție, grilaje, uși și încuietori.

Legea nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanei

- În alin. (5) se definește sistemul de alarmare împotriva efracției.
- “Prin sistem de alarmă împotriva efracției se înțelege ansamblul de echipamente electronice compus din centrală de comandă și semnalizare optică și acustică, detectoare de prezență, antișoc și acustice, butoane și pedale de panică, control acces și televiziune cu circuit închis, cu posibilități de înregistrare și stocare a imaginilor și datelor de natură să asigure o protecție corespunzătoare obiectivelor și persoanelor”
- Alin. (6) stabilește condițiile de instalare a sistemelor de alarmare după avizarea proiectelor și controlul poliției în executarea instalațiilor și punerea în funcțiune.
- Ultimul alineat, respectiv alin. (7) precizează că “proiectele sistemelor de alarmă împotriva efracției se întocmesc în conformitate cu normele tehnice stabilite prin hotărâre de guvern”.

Legea nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanei

- În art. 29, este stabilită obligația firmei prestatoare și a beneficiarului în folosirea de mijloace de protecție mecano-fizice și sisteme de alarmare certificate.
- Certificarea calității mijloacelor de protecție mecano-fizice se face de către un laborator de încercări din țară, autorizat și acreditat.
- La art. 30, se stabilește obligația de prevedere a mijloacelor de protecție mecano-fizice și sistemelor de alarmare împotriva efracției în faza de proiect de execuție a clădirilor.
- Art. 31 stabilește condițiile de comercializare a mijloacelor de protecție mecano-fizice și de alarmare împotriva efracției după încadrarea într-o clasă de siguranță (rezistență), în conformitate cu normele europene.
- În art. 32 este stabilită obligația beneficiarilor, a personalului firmelor prestatoare în păstrarea confidențialității informației referitoare la sistemele instalate sau aflate în întreținere.

Legea nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanei

- În ultimul articol din secțiune, respectiv art. 33, sunt precizate condițiile de clasificare a sistemelor de alarmare în raport cu importanța bunurilor și a valorilor ce urmează a fi apărate și categoria de importanță a construcției, competența de clasificare fiind acordată societăților de asigurări.
- **Secțiunea a – II –a - Licențierea societăților specializate în sisteme de alarmare împotriva efracției**
- În art. 34 alin. (1) se reglementează condițiile de a desfășura activități de proiectare, instalare și întreținere a sistemelor de alarmare împotriva efracției numai în baza licenței Inspectoratului General al Poliției Române și avizului prealabil al Serviciului Român de Informații.
- În alin. (2), se stabilește obligația conducerii firmelor licențiate de a face cunoscute organului de poliție modificările survenite în structura și organizarea activității.
- În alin. (3), se stabilește necesitatea avizării conducătorilor și personalului tehnic din cadrul societăților licențiate.
- Prin art. 35 alin. (1), este stabilită interdicția de culegere a informațiilor, înregistrărilor audio sau video care exced obiectului de activitate pentru care li s-a acordat licență, precum și instalarea de echipamente care să le permită executarea acestor activități.
- În alin. (2) este stabilită obligația conducerii societăților specializate în sisteme de alarmare în asigurarea respectării prevederilor legale și a regulamentelor proprii de organizare și funcționare aprobate cu ocazia licențierii.
- La alin. (3), se reglementează asocierea societăților specializate cu firme străine de profil.

Legea nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanei

- **Secțiunea a – III - a - Dispeceratele de monitorizare a sistemelor de alarmare**
- Art. 36 stabilește cine poate organiza dispecerate de zonă.
- Astfel, unitățile de jandarmi, corpul gardienilor publici, societățile specializate de pază și cele din domeniul sistemelor tehnice de alarmă pot înființa dispecerate de monitorizare.
- Alin. (2) “Înființarea dispeceratelor de zonă se face numai după avizarea regulamentului de organizare și funcționare de către Inspectoratul General al Poliției Române. Fac excepție unitățile de jandarmi, pentru dispeceratele proprii”.
- La alin. (3), se stabilește obligația existenței contractelor încheiate cu beneficiarii conectați la dispecerat.
- Alin. (4) stabilește persoanele care pot efectua intervenții la obiectivele alarmate, fiind competent numai personalul calificat din jandarmerie, corpurile gardienilor publici și societățile specializate de pază.
- La alin. (5) se reglementează procedura de intervenție și măsurile ce se impun, în funcție de situație.
- În ultimul alineat – (6), este stipulată obligativitatea menționării în planul de pază a faptului că obiectivul respectiv este conectat la un dispecerat de monitorizare.
- Prin standardele CEI seria 839 sunt definiți termenii, facilități ale echipamentelor componente ale sistemelor de alarmare.

Legea nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanei

- **Răspunderi și sancțiuni:**

- Potrivit art. 57: “Nerespectarea dispozițiilor prezentei legi atrage, după caz, răspunderea civilă, materială, disciplinară, contravențională sau penală.

- **Răspunderea penală:**

- La, art. 58: “Desfășurarea de activități de pază sau protecție, de proiectare, producere, instalare și întreținere a sistemelor de alarmă împotriva efracției sau a componentelor acestora fără atestat sau fără licența de funcționare prevăzută de lege constituie infracțiune și **se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 3 ani.**”

- **Răspunderea contravențională:**

- Art.60 lit.g: “nerespectarea prevederilor art. **34 alin. (2)** se sancționează cu amendă de la **5-10 milioane lei;**
- **Art.34 alin (2)** “Persoanele fizice sau juridice prevăzute la alin. (1) sunt obligate ca, în termen de 15 zile, să comunice în scris unității de poliție competente orice modificare intervenită în structura și organizarea activității pentru care a fost eliberată licența”.
- **Art.60 lit. h)** “instalarea de sisteme tehnice de alarmă împotriva efracției sau de componente ale acestora cu încălcarea prevederilor art. 28 alin. (6) și (7), precum și nerespectarea prevederilor art. 31;” se sancționează cu amendă de la **5- 10 milioane lei.**”

Legea nr.333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanei

- Art.28 alin.(6) „Instalarea, modificarea, inclusiv punerea în funcțiune a sistemelor de alarmare împotriva efracției, se avizează și se controlează potrivit prevederilor alin. (2).
- (7) Proiectele sistemelor de alarmare împotriva efracției se întocmesc în conformitate cu normele tehnice stabilite prin hotărâre a Guvernului.
- **ART. 31** -Se interzice comercializarea, în orice mod, a mijloacelor de alarmare împotriva efracției, a mijloacelor de protecție mecano-fizice sau a componentelor acestora fără prezentarea certificatului de calitate, eliberat de un laborator autorizat din țară, a standardului național sau internațional și fără precizarea clasei de siguranță în care se încadrează, conform normelor europene.”
- *Săvârșirea într-un interval de 3 luni a cel puțin două dintre contravențiile menționate, atrage suspendarea, pe o perioadă de la o lună la 3 luni, a dreptului societății sancționate de a încheia noi contracte și de a angaja personal.*
- Depășirea limitelor obiectului de activitate al societății specializate se sancționează cu amendă de la **5-10 milioane lei și anularea licenței.**
- ART. 35- (1) “Societăților specializate în domeniul sistemelor de alarmare le sunt interzise culegerea de informații, înregistrările audio sau video care excedează obiectului de activitate pentru care li s-a acordat licență, precum și instalarea de echipamente disimulate care să le permită executarea acestor activități.”

ANULAREA LICENȚELOR DE FUNCȚIONARE

- În conformitate cu art. 62, licența de funcționare a societăților se anulează în următoarele cazuri:
- a) la săvârșirea uneia dintre contravențiile prevăzute la art. 60 lit. i) - k), dacă făptuitorul are calitatea de conducător al societății care are ca obiect de activitate paza și/sau protecția, precum și a contravențiilor prevăzute la art. 60 lit. l) și m);
- *“i) refuzul de a asigura accesul reprezentanților autorităților publice aflați în exercițiul funcțiunii, al personalului poliției sau al jandarmeriei, special desemnat pentru exercitarea atribuțiilor legale de control, pentru luarea măsurilor de prevenire în obiectivele păzite sau asistate prin mijloace tehnice antiefracție și în organizarea activității de gardă de corp;*
- *j) depășirea limitelor obiectului de activitate al societății specializate sau al corpurilor gardienilor publici;*
- *k) refuzul de a furniza datele, informațiile sau documentele solicitate de către reprezentanții autorităților publice competente, potrivit legii, aflați în exercițiul funcțiunii;*
- *l) executarea, în fapt, a atribuțiilor de organizare și funcționare a activității societăților specializate de către persoane care au suferit condamnări pentru infracțiuni săvârșite cu intenție;*
- *m) nerespectarea condițiilor care au stat la baza eliberării licenței de funcționare.”*
- b) la repetarea, în interval de un an, a faptelor care atrag măsura suspendării;
- c) (pentru societățile specializate de pază);
- acestor societăți.

ANULAREA LICENȚELOR DE FUNCȚIONARE

- d) la săvârșirea de către conducătorii societăților specializate de pază și protecție, ai celor licențiate în domeniul sistemelor de alarmare împotriva efracției ori al componentelor acestora sau al celor de monitorizare a sistemelor de alarmare a unor infracțiuni în legătură cu activitatea acestor societăți.
- (2) Anularea licenței de funcționare se dispune de către Inspectoratul General al Poliției Române sau, după caz, de către instanța de judecată și se comunică oficiului registrului comerțului pe raza căruia funcționează societatea specializată de pază și protecție, în termen de 10 zile de la data rămânerii definitive a procesului-verbal de contravenție sau a hotărârii judecătorești prin care s-a respins plângerea împotriva procesului-verbal de contravenție.
- **De asemenea, potrivit art. 32: “Beneficiarii, conducătorii și personalul societăților specializate în domeniul sistemelor de alarmare și al mijloacelor de protecție mecano-fizice sunt obligați să păstreze confidențialitatea informațiilor referitoare la sistemele instalate sau avute în întreținere.”**

HOTĂRÂREA DE GUVERN nr. 1.010/2004

Actul normativ pentru aprobarea normelor metodologice și a documentelor prevăzute la art.69 din Legea nr.333/2003 sunt reglementate condițiile de licențiere a societăților specializate în proiectarea, instalarea și întreținerea sistemelor de alarmare și adoptate Normele tehnice privind proiectarea și realizarea sistemelor tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției- Anexa nr.3.

- Ca obligații, în art. 7 din acest act normativ se regăsesc următoarele:
- Obligația respectării Regulamentului de organizare și funcționare de conducătorii societăților specializate în sisteme de alarmă, cu privire la angajarea, pregătirea și controlul personalului.
- *Nerespectarea R.O.F. se sancționează cu amendă de la 5 –10 milioane lei.*
- Înființarea dispeceratelor de zonă fără avizarea regulamentului de organizare și funcționare de Inspectoratul General al Poliției Române ori nerespectarea acestuia – încălcarea se sancționează cu aceeași amendă.
- Conform art. 1 alin. (3) din Anexa nr.3: „Aplicațiile cu sisteme de alarmare împotriva efracției se proiectează, se instalează și se utilizează cu respectarea prezentelor norme tehnice.
- *Nerespectarea acestora se sancționează cu amendă de la 5-10 milioane lei.*

HOTĂRÂREA DE GUVERN nr. 1.010/2004

- Potrivit art.4 din Anexa nr.3- Norme Tehnice:
- „Sunt supuse avizării proiectele sistemelor de alarmare destinate: unităților financiar-bancare, instituțiilor de interes public, cazinourilor, caselor de schimb valutar și amanet, spațiilor comerciale mari, magazinelor de arme și muniții, stațiilor de comercializare a produselor petroliere, deținătorilor de produse ori substanțe toxice, unităților speciale și altor obiective cu aglomerări de persoane ori valori însemnate.”
- **Atenție! Aceasta nu înseamnă faptul că, pentru celelalte aplicații, nu trebuie să respectați Normele tehnice în domeniu.**

ANEXA NR.3 a H.G. nr.1.010/2004

NORME TEHNICE

privind proiectarea și realizarea sistemelor tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției

Art.1. - (1) Prezentele norme tehnice se aplică cu ocazia proiectării, instalării și utilizării sistemelor tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției.

- (2) Prezentele norme tehnice se adresează atât societăților licențiate specializate să execute astfel de lucrări, cât și beneficiarilor de sisteme tehnice de protecție și de alarmare, având caracter obligatoriu.
- (3) Aplicațiile cu sisteme de alarmare împotriva efracției se proiectează, se instalează și se utilizează cu respectarea prezentelor norme tehnice.
- **ART. 2-** Configurația sistemelor tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției se stabilește în funcție de importanța valorilor umane și materiale și a nivelului de risc evaluat.
- **ART. 3** (1) Echipamentele și elementele componente ale acestor sisteme se utilizează în conformitate cu prevederile legii.
- (2) *În vederea certificării componentelor sistemelor de alarmare împotriva efracției se înființează în cadrul Inspectoratului General al Poliției Române Laboratorul de încercări pentru clasificarea acestora și stabilirea clasei de securitate în care se încadrează, denumit în continuare Laborator.*
- (3) *Condițiile de încadrare, organizare și funcționare a Laboratorului se aprobă prin ordin al ministrului administrației și internelor.*

NORME TEHNICE

privind proiectarea și realizarea sistemelor tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției

- **Art. 4** prevede:- Sunt supuse avizării proiectele sistemelor de alarmare împotriva efracției destinate: unităților financiar-bancare, instituțiilor de interes public, cazinourilor, caselor de schimb valutar și amanet, spațiilor comerciale mari, magazinelor de arme și muniții, stațiilor de comercializare a produselor petroliere, deținătorilor de produse ori substanțe toxice, unităților speciale și altor obiective cu aglomerări de persoane ori valori însemnate.
- **Exemplificăm:**
 - farmacii care dețin produse ori substanțe
 - deținătorii de materiale ori produse radioactive
 - magazinele de bijuterii, tehnică de calcul, etc.

NORME TEHNICE

CAP. 2 Echipamentele componente ale sistemelor tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției

- **ART. 5** (1) Sistemele tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției realizează securitatea mecanică și electronică a obiectivului protejat.
- (2) Configurarea sistemelor se realizează prin asocierea de elemente de protecție mecanică și echipamente electronice, astfel încât împreună să se completeze și să realizeze gradul de siguranță corespunzător nivelului de risc evaluat.
- (3) Securitatea mecanică constă în amenajări realizate cu elemente de protecție care au rolul de a asigura condiții sigure de natură să nu pericliteze viața sau integritatea persoanelor, respectiv a valorilor.
- (4) Securitatea electronică se realizează prin instalarea de echipamente care asigură: detectarea pătrunderii neautorizate în zonele protejate, controlul accesului, controlul sustragerii de bunuri și supravegherea video.
- **ART. 6** Structura subsistemului antiefracție este alcătuită din: centrala de alarmă cu tastaturile de operare, telecomenzi, elementele de detecție și echipamentele de avertizare și semnalizare.
- **ART. 7** Subsistemul de control acces cuprinde unitatea centrală care gestionează punctele de control, unitățile de comandă, cititoarele, broaștele sau yalele electromagnetice de acționare a ușilor.

NORME TEHNICE

CAP. 2 Echipamentele componente ale sistemelor tehnice de protecție și de alarmare împotriva efracției

- **ART. 8** Subsistemul de televiziune cu circuit închis are în componență camerele video, echipamentele de multiplexare, vizualizare și stocare a imaginilor.
- **ART. 9** Protecția mecano-fizică se asigură cel puțin în spațiile în care se depozitează și se manipulează valori.
- **ART. 10** Clasele de siguranță a mijloacelor mecano-fizice folosite vor fi stabilite de laboratorul acreditat și autorizat, cu respectarea prevederilor standardelor românești sau europene.

NORME TEHNICE

CAP. 5 Reguli privind amplasarea echipamentelor componente ale sistemelor de alarmare împotriva efracției

- **ART. 16** (1) Centrala de alarmă se amplasează într-un loc mai puțin frecventat de angajații unității și inaccesibil persoanelor străine.
- (2) Tastatura de comandă a sistemului de alarmare împotriva efracției se amplasează la distanță față de centrală și cât mai aproape posibil de zona intrării, pentru reducerea perioadei de temporizare declarate zonei de intrare, durata fiind stabilită la cel mai scurt timp posibil (maximum 10 secunde).
- (3) La obiectivele protejate cu sisteme, unde există pază umană, în spațiul postului de pază se instalează tastatura cu caractere alfanumerice pentru recepționarea mesajelor în clar și în mod silențios pentru situațiile de amenințare cu armă.
- (4) Detectoarele de prezență vor supraveghea cu prioritate valorile protejate și căile posibile de pătrundere dinspre exterior și se fixează astfel încât să nu permită modificarea zonei supravegheate.
- (5) Toate elementele componente ale sistemului se protejează electronic împotriva intervenției neautorizate și se montează conform prospectului producătorului.
- (6) Traseele de cabluri ale sistemului se realizează prin tubulatură sau jgheab aparent de mascare.
- (7) Semnalizarea stării de alarmare împotriva efracției se realizează atât local, prin intermediul a cel puțin două avertizoare acustice, dintre care unul de exterior cu autoalimentare și flash luminos, cât și la distanță.

NORME TEHNICE

CAP. 5 Reguli privind amplasarea echipamentelor componente ale sistemelor de alarmare împotriva efracției

- (8) Sirenele se amplasează la o înălțime maximă permisă de spațiu pentru a îngreuna anihilarea lor, iar cea exterioară, într-o poziție vizibilă din strada principală limitrofă.
- (9) Comunicatoarele utilizate pentru conectarea sistemului local la dispeceratul de monitorizare, care sunt situate în altă parte decât în centrală, se supraveghează prin detectoare de prezență și se amplasează în locuri mai puțin accesibile.
- **ART. 17** - (1) Este interzisă instalarea sistemelor de alarmare împotriva efracției fără sursă de rezervă care să asigure autonomia energetică în caz de cădere a rețelei de tensiune.
- (2) Sursa principală de alimentare a sistemului trebuie să fie rețeaua electrică de tensiune, iar cea de rezervă: acumulatorii ori grupuri generatoare, care să poată asigura funcționarea normală a acestuia minimum 24 de ore, cu 30 de minute în starea de avertizare sonoră. În cazul obiectivelor amplasate în zone izolate din mediul rural, sursa de alimentare de rezervă trebuie să asigure o autonomie de 72 de ore. În situația existenței grupului generator, dimensionarea acumulatorilor se face numai pentru perioada de pornire a grupului.
- (3) Pentru echipamentele de televiziune cu circuit închis se va asigura o autonomie la înregistrare de cel puțin 15 minute de la căderea rețelei de tensiune.
- (4) Racordarea la rețeaua electrică de tensiune a sistemului de alarmare împotriva efracției se realizează printr-un circuit separat de alți consumatori de energie electrică, iar tabloul electric respectiv va fi protejat electronic prin sistemul de alarmă.

NORME TEHNICE

CAP. 5 Reguli privind amplasarea echipamentelor componente ale sistemelor de alarmare împotriva efracției

- **ART. 18** Prin subsistemul de control acces se va limita pătrunderea persoanelor neautorizate în spațiile protejate: casierie, informatică, dispecerat pază, acces spre tezaur.
- **ART. 19** (1) Amplasarea camerelor de luat vederi în zonele de acces în unitate trebuie să asigure o imagine de detaliu pentru memorarea tuturor persoanelor care au intrat în unitate, vedere din față și o imagine pentru zona de lucru cu publicul.
- (2) Spațiul care nu este permanent iluminat și este supravegheat prin camere TV se prevede cu proiector în infraroșu.
- (3) În situațiile în care nu există dispecerat local, videorecorderul sau înregistratorul digital se amplasează într-un spațiu bine protejat, asigurat și încuiat corespunzător, pentru eliminarea posibilității sustragerii casetelor video sau a înregistratorului digital, în special în timpul producerii unui eveniment.
-

NORME TEHNICE

CAP. 6 Activitatea de instalare și utilizare a sistemelor de alarmare împotriva efracției

- **ART. 20** (1) Instalarea echipamentelor poate începe după obținerea avizului de la organul de poliție competent, pentru proiectul aplicației.
- (2) Executantul asigură respectarea proiectului avizat.
- **ART. 21** (1) Beneficiarul sistemului de alarmare împotriva efracției are obligația schimbării periodice a codurilor de utilizare a echipamentelor și ori de câte ori a fost sesizat că unuia dintre utilizatori i-a fost deconspirat codul și să verifice periodic funcționarea sistemului.
- (2) La recepția de terminare a lucrărilor și punerea în funcțiune a obiectivelor importante, beneficiarul are obligația de a solicita la inspectoratul județean de poliție participarea specialistului în sisteme de alarmare împotriva efracției, care verifică respectarea proiectului avizat și eficacitatea sistemului.
- (3) Instalatorul asigură instruirea personalului utilizator aparținând beneficiarului, ocazie cu care va fi încheiat un document în acest sens.

NORME TEHNICE

CAP. 7 Asigurarea întreținerii și service-ului sistemelor de alarmare împotriva efracției

- **ART. 22** (1) Sistemele de alarmare împotriva efracției se verifică și se întrețin periodic de personalul firmei instalatoare sau, după caz, de firma care asigură service-ul.
- (2) Beneficiarii sistemelor supuse avizării sunt obligați să încheie contract de service cu societăți licențiate, cu respectarea timpului de intervenție la deranjamente care nu trebuie să depășească 12 ore în localitate, respectiv 24 de ore pentru societățile cu sediul în afara localității obiectivului, și de remediere în maximum 24 de ore.
- **ART. 23** (1) La finalizarea sistemului de alarmare împotriva efracției firma executantă predă în mod obligatoriu beneficiarului utilizator următoarele documente:
 - a) proiectul sistemului de alarmare împotriva efracției și avizul organului de poliție;
 - b) documentația echipamentelor instalate și instrucțiuni de utilizare a sistemului;
 - c) documentele care atestă instruirea profesională a personalului utilizator;
 - d) jurnalul sistemului de alarmare împotriva efracției.
- (2) În jurnalul sistemului de alarmare împotriva efracției se consemnează toate persoanele care au participat la instalarea și punerea în funcțiune a sistemului de alarmare împotriva efracției și apoi evenimentele tehnice survenite în funcționarea sa.
- (3) Păstrarea jurnalului se face de către beneficiarul utilizator, la acesta având acces personalul abilitat al firmei licențiate care asigură service-ul.

NORME TEHNICE

CAP. 7 Asigurarea întreținerii și service-ului sistemelor de alarmare împotriva efracției

- (4) În jurnal se menționează evenimentele care au influențat funcționarea sistemului de alarmare împotriva efracției și verificările tehnice periodice, consemnându-se: data și ora apariției defectului, data și ora remedierii, componentele reparate ori înlocuite, persoanele care au executat lucrarea, semnătura.
- (5) Verificările tehnice periodice includ toate operațiunile necesare pentru menținerea operațională și în stare de funcționare a sistemului de alarmare împotriva efracției, urmărindu-se dacă sistemul este funcțional în totalitatea sa, dacă elementele de detecție au suferit deteriorări, deplasări ori mascări care reduc din zona supravegheată și asigură transmiterea la distanță a semnalelor.
- **ART. 24** La solicitarea beneficiarului societatea care a instalat sistemul sau a asigurat întreținerea acestuia are obligația predării, pe bază de proces-verbal, a codurilor de programare a centralelor și a documentației aferente.

SECȚIUNEA a 2-a

Echipamentele utilizate și funcțiile acestora de alarmare împotriva efracției

- **ART. 28** (1) Echipamentele sistemului antiefracție pot fi utilizate în aplicațiile sistemelor de securitate din instituțiile financiar-bancare dacă îndeplinesc condițiile prevăzute la alin. (2) și la [art. 29](#) și [30](#).
- (2) Centrala de alarmare împotriva efracției trebuie să dispună de următoarele facilități:
 - a) memorarea de evenimente în timp real, cu posibilitatea vizualizării și listării acestora;
 - b) număr corespunzător de zone pentru alocarea elementelor de detecție din fiecare spațiu supravegheat; fac excepție elementele din aceeași încăpere;
 - c) partiționarea zonelor pentru asigurarea individualizării anumitor spații ori trasee;
 - d) tastatură alfanumerică detașabilă pentru montare la distanță;
 - e) coduri de utilizare pentru individualizarea acestora;
 - f) comunicator pentru transmitere la distanță.

SECȚIUNEA a 2-a

Echipamentele utilizate și funcțiile acestora de alarmare împotriva efracției

- **ART. 29** (1) Echipamentele din cadrul subsistemului de televiziune cu circuit închis pot fi utilizate în aceste aplicații dacă sunt de înaltă rezoluție, în conformitate cu standardele europene, dispun de compensarea automată a luminii și cuprind ca parte componentă obligatorie înregistrarea permanentă a imaginilor din zonele supravegheate.
- (2) Compactarea datelor în vederea înregistrării simultane a tuturor imaginilor preluate de camerele video se va realiza cu echipamente care permit prelucrarea individuală a imaginilor de pe fiecare cameră înregistrată, cu afișarea datei și orei.
- (3) Înregistrarea imaginilor se realizează cu ajutorul videorecorderelor ori echipamentelor digitale de înregistrare și redare care corespund cerințelor tehnice din prezentele norme tehnice, asigurându-se ca înregistrările să cuprindă data, ora și imagini clare pentru recunoașterea persoanelor și a mișcărilor acestora în spațiul supravegheat.
- (4) Programarea echipamentelor de înregistrare a imaginilor trebuie să asigure o înregistrare continuă, în timp real, în spațiile accesibile clienților și cu detecție de mișcare în celelalte zone, iar când se utilizează un înregistrator de lungă durată, pe o casetă se înregistrează o perioadă de 24 de ore.
- (5) Camerele TV trebuie să fie de format 1/2 inch ori 1/3 inch, cu obiectiv interschimbabil pentru alegerea unei lărgimi și profunzimi adecvate a imaginilor, în funcție de zona supravegheată, urmărindu-se ca din imaginile înregistrate să se poată realiza identificarea persoanelor.
- (6) Pentru vizualizarea imaginilor multiplexate se prevăd monitoare TV cu diagonală mai mare de 14 inch.
- (7) Arhivarea imaginilor înregistrate se realizează pe o perioadă de 30 de zile.

SECȚIUNEA a 2-a

Echipamentele utilizate și funcțiile acestora de alarmare împotriva efracției

- **ART. 30** Echipamentele de înregistrare și redare trebuie să dispună de următoarele facilități:
 - a) să asigure înregistrarea imaginilor de pe fiecare cameră;
 - b) să dispună de facilitarea copierii unor imagini selectate;
 - c) calitatea imaginii să permită identificarea persoanelor;
 - d) să fie dedicate acestor aplicații, să fie omologate și să prezinte siguranță în funcționare.
- **ART. 31** (1) În situația producerii de evenimente, casetele ori suporturile cu imaginile înregistrate se păstrează până la soluționarea cazului, iar pentru cele de competența poliției, casetele se pun la dispoziție organelor de cercetare, la solicitarea scrisă a acestora.
- (2) Instalatorul sistemului de alarmare împotriva efracției este obligat să pună la dispoziție organului de cercetare logistica necesară pentru prelucrarea imaginilor stocate.

SECȚIUNEA a 2-a

Echipamentele utilizate și funcțiile acestora de alarmare împotriva efracției

- **ART. 32** Echipamentele din componența subsistemului de control acces trebuie să asigure următoarele funcții:
 - a) memorarea în timp real a accesărilor punctelor de control, într-o memorie proprie indestructibilă, pe o perioadă de minimum 30 de zile;
 - b) monitorizarea ușilor, semnalizarea în caz de rămânere a ușii în poziție deschisă și alarmare pentru deschidere neautorizată, fără confirmare;
 - c) corelare de funcții cu dată și oră.
- *ART. 33 Clasele de siguranță ale elementelor de protecție mecano-fizice se stabilesc în funcție de valorile protejate și de nivelul de risc evaluat.*
- *ART. 34 (1) Ferestrele exterioare situate până la o înălțime de 3 m trebuie să fie fixe și să asigure întârzierea pătrunderii în unitate.*
- *(2) Ușile exterioare destinate transferului de valori se acționează numai din interior.*
- *(3) Casieria în sistem închis trebuie să asigure protecția persoanelor la acțiunea armelor de foc.*
- *(4) Casieria în sistem deschis trebuie să fie dotată cu distribuitoare de numerar cu deschidere temporizată.*
- *(5) Distribuitoarele automate de numerar se fixează astfel încât să asigure o rezistență la smulgere de minimum 800 daN.*

CAP. 10

Structura minimă a sistemului de alarmare împotriva efracției pe categorii de obiective

SECȚIUNEA 1

Unitățile financiar-bancare

- **ART. 35** Pentru obiectivele financiar-bancare, sistemul de securitate electronică are următoarea componență:
 - a) subsistemul antiefracție: va proteja punctele de acces în unitate și spațiile cu valori.
 - Echipamentele trebuie să asigure memorarea în timp real, pe o durată de cel puțin 30 de zile, a evenimentelor, partiționarea pentru zonele de acces, valori și trasee de patrulare, posibilitatea transmiterii semnalelor la dispecerat.
 - Zonele de importanță se protejează prin detectori cu principii diferite de funcționare, inclusiv cu senzori tip "capcană" neprecizați în proiect.
 - De asemenea, personalul de conducere și din zonele cu riscuri trebuie să dispună de elemente de semnalare a pericolului și de coduri personalizate de acces în sistem;
 - b) subsistemul de control acces: limitează accesul persoanelor neautorizate în spațiile importante, memorează în timp real, pentru minimum 30 de zile, accesările punctelor de control și permite deschiderea din interior în caz de calamități;
 - c) subsistemul de televiziune cu circuit închis supraveghează zonele de acces în unitate, imagine frontală - vedere de detaliu, zonele de lucru cu publicul și de vehiculare a valorilor, inclusiv bancomatele.

SECȚIUNEA a 2-a

Sisteme de alarmare împotriva efracției, destinate obiectivelor comerciale: supermarketuri, marketuri, cash & carry, spații comerciale mari

- **ART. 37** (1) Sistemul de alarmare împotriva efracției cuprinde: subsistem antiefracție, televiziune cu circuit închis și control acces.
- (2) Subsistemul antiefracție trebuie să asigure protejarea căilor de acces în spațiul obiectivului și a zonelor cu valori, precum și memorarea în timp real a evenimentelor pe o durată de 30 de zile.
- (3) În situațiile în care există vitrină pentru supravegherea acestora trebuie să se prevadă detectoare de geam spart.
- (4) Echipamentele din structura televiziunii cu circuit închis trebuie să asigure înregistrarea imaginilor pe cel puțin 30 de zile și să fie protejate împotriva agresorilor.

SECȚIUNEA a 3-a

Sistemele de alarmare împotriva efracției, destinate caselor de schimb valutar, amanet, magazinelor de comercializare a armelor și munițiilor și casieriiilor colectoare

- **ART. 39** (1) Sistemele de alarmare împotriva efracției pentru case de schimb valutar, amanet, magazinele de comercializare a armelor și munițiilor și casieriile colectoare trebuie să aibă în componență: echipamente antiefracție, control acces, televiziune cu circuit închis și protecție mecanică.
- (2) Echipamentele trebuie să asigure: memorarea evenimentelor în timp real, pe o perioadă de 20 de zile, transmiterea la distanță, protejarea casei de bani cu senzori de vibrații și a spațiului de amplasare a acesteia cu detectoare cu principii diferite de funcționare, cel puțin două detectoare, tastatură montată la distanță și coduri de utilizare individualizate.
- (3) Echipamentele din structura televiziunii cu circuit închis trebuie să fie montate disimulat, să fie protejate mecanic împotriva agresorilor și să asigure înregistrarea imaginilor din zona clienților și a intrării pe o perioadă de minimum 10 zile.
- **ART. 41** În situația în care obiectivele din această gamă nu au pază umană permanentă, sistemul de alarmare împotriva efracției se conectează la un dispecerat de monitorizare a alarmelor.

SECȚIUNEA a 4-a
**Sistemele de alarmare împotriva efracției, destinate instituțiilor de
utilitate publică**

- **ART. 42** Prin subsistemul antiefracție se protejează spațiile unde se dețin bunuri, valori ori documente clasificate.
- **ART. 43** Supravegherea video se realizează în zonele de acces și în spațiile destinate publicului.
- **ART. 44** Arhivarea imaginilor înregistrate se păstrează minimum 30 de zile.

SECȚIUNEA a 5-a

Sistemele de alarmare împotriva efracției pentru spațiile destinate manifestărilor culturale ori sportive: stadioane, săli de sport, săli de spectacole

- **ART. 45** Subsistemul antiefracție trebuie să protejeze zonele cu valori, asigurând și sesizarea stărilor de pericol a persoanelor.
- **ART. 46** Căile de acces, holurile, precum și zona tribunelor destinate spectatorilor se supraveghează video.
- **ART. 47** Arhivarea imaginilor înregistrate se va păstra minimum 10 zile.

SECȚIUNEA a 6-a

Sistemele de alarmare împotriva efracției pentru spațiile de depozite cu diverse destinații, stațiile de comercializare a produselor petroliere

- **ART. 48** Subsistemul antiefracție trebuie să protejeze zonele cu valori, asigurând și sesizarea stărilor de pericol a persoanelor.
- **ART. 49** Căile de acces, holurile, precum și zona pompelor de distribuție se supraveghează video, asigurându-se identificarea numerelor autovehiculelor și persoanelor din zonă.
- **ART. 50** Arhivarea imaginilor înregistrate se va păstra minimum 20 de zile.

CAP. 11

Dispoziții finale

- **ART. 51** Modificările și completările sistemelor de alarmare împotriva efracției se vor efectua numai de firme licențiate, după obținerea avizului poliției, acestea urmând a fi anexate proiectului inițial.
- **ART. 52** Modernizarea ori înlocuirea echipamentelor componente ale sistemelor de securitate se va executa la expirarea duratei medii de bună funcționare a produselor ori când nu mai îndeplinesc condițiile de funcționare.

0000000