

**MINISTERUL DEZVOLTĂRII REGIONALE SI  
ADMINISTRAȚIEI PUBLICE  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BROSTENI**

**NESECRET**  
*Exemplar nr. 2*  
*Nr. \_\_\_\_\_*  
*Din: \_\_\_\_\_ 2016*

**AVIZAT**  
**INSPECTOR ȘEF AL INSPECTORATULUI**  
**PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ „ANGHEL**  
**SALIGNY” AL JUDEȚULUI VRANCEA**  
**COLONEL**

**APROB**  
**PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL**  
**PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ AL COMUNEI**  
**BROSTENI**

**PRIMAR**  
**ALANEI ION**

CHISCOP Flaviu Dorel

***P L A N U L***  
***DE PREGĂTIRE IN DOMENIUL***  
***SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ***  
***ÎN ANUL 2016***

## ***I. BAZA LEGALĂ***

- LEGEA NR. 481/2004 PRIVIND PROTECȚIA CIVILĂ, MODIFICATĂ ȘI COMPLETATĂ PRIN LEGEA NR. 212/2006.
- LEGEA NR 307/2006 PRIVIND APĂRAREA ÎMPOTRIVA INCENDIILOR.
- LEGEA ÎNVĂȚĂMÎNTULUI NR. 1/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE.
- O.M.A.I. NR. 712 / 2005 PENTRU APROBAREA DISPOZIȚIILOR GENERALE PRIVIND INSTRUIREA SALARIAȚILOR ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ , MODIFICAT ȘI COMPLETAT DE O.M.A.I. NR. 786 / 2005 .
- O.M.A.I. NR. 718/2005 PENTRU APROBAREA CRITERIILOR DE PERFORMANȚĂ PRIVIND STRUCTURA ORGANIZATORICĂ ȘI DOTAREA SERVICIILOR VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.
- O.M.A.I. NR. 158/2007 PENTRU APROBAREA CRITERIILOR DE PERFORMANȚĂ PRIVIND CONSTITUIREA, ÎNCADRAREA ȘI DOTAREA SERVICIILOR PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ.
- O.M.A.I. NR.89/2013 PENTRU APROBAREA REGULAMENTULUI DE PLANIFICARE, ORGANIZARE, PREGĂTIRE ȘI DESFĂȘURARE A ACTIVITĂȚII DE PREVENIRE A SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.
- ORDINUL INPECTORATULUI GENERAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ NR. 201 DIN 06.01.2016 PRIVIND PREGĂTIREA PERSONALULUI CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ ÎN ANUL 2016.
- ORDIN COMUN 99/2914/2013 PRIVIND PREGĂTIREA REPREZENTANȚILOR INSTITUȚIILOR PREFECTULUI ȘI A PERSONALULUI CU FUNCȚII DE CONDUCERE DIN ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ LOCALĂ, SERVICII DESCENTRALIZATE ȘI DECONCENTRATE ÎN PERIOADA 2013-2016 .
- O.M.A.I. 250 / 2010 PRIVIND ORGANIZAREA ȘI DESFĂȘURAREA PROGRAMELOR DE PREGĂTIRE A SPECIALIȘTILOR COMPARTIMENTELOR PENTRU PREVENIRE DIN SERVICIILE VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

## ***II. OBIECTIVELE PREGĂTIRII***

### ***OBIECTIVE GENERALE***

- 1. APROFUNDAREA ȘI SISTEMATIZAREA CUNOȘTINȚELOR PRIVIND PROBLEMATICA ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.***
- 2. DEZVOLTAREA CAPACITĂȚILOR MANAGERIALE ALE PERSONALULUI DE COMANDĂ ȘI CONDUCERE PENTRU DESFĂȘURAREA ACȚIUNILOR DE INTERVENȚIE.***
- 3. PERFEȚIONAREA DEPRINDERILOR PRACTICE ÎN REZOLVAREA UNOR SITUAȚII CONCRETE PRECUM ȘI REDACTAREA DOCUMENTELOR DE CONDUCERE A ACȚIUNILOR DE INTERVENȚIE.***
- 4. PERFEȚIONAREA DEPRINDERILOR ȘI ÎNSUȘIREA CUNOȘTINȚELOR NECESARE APLICĂRII METODELOR ȘI PROCEDEELOR NOI DE SALVARE A VICTIMELOR ÎN CAZUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ SAU ATACURILOR DIN AER.***
- 5. PERFEȚIONAREA LUCRULUI ÎN ECHIPĂ.***

6. CONȘTIENTIZAREA CETĂȚENILOR PRIVIND RISCURILE LA CARE S-AR PUTEA EXPUNE LA UN ANUMIT MOMENT ȘI ÎNTR-UN ANUMIT LOC, PRECUM ȘI PRIVIND MĂSURILE DE PROTECȚIE ȘI COMPORTAMENTUL PE CARE AR TREBUI SĂ LE ADOPTĂ ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ.
7. EDUCAREA CETĂȚENILOR PRIVIND MODUL DE ALARMARE ȘI INFORMARE PERMANENTĂ A LOR ÎN CAZUL PRODUCERII UNEI SITUAȚII DE URGENȚĂ.
8. ASIGURAREA EDUCĂRII POPULAȚIEI PENTRU CUNOAȘTEREA DIFERITELOR TIPURI DE RISCURI, A MĂSURILOR PREVENTIVE ȘI A COMPORTAMENTULUI DE ADOPTAT ÎN CAZUL PRODUCERII LOR;
9. CREAREA MENTALITĂȚII AUTOPROTECȚIEI ÎN CADRUL COMUNITĂȚILOR LOCALE ȘI AL NECESITĂȚII VOLUNTARIATULUI CA MOD DE MANIFESTARE A ACESTEIA;

### ***OBIECTIVE SPECIFICE***

1. *APLICAREA ÎN PRACTICA PREGĂTIRII ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ A PREVEDERILOR LEGISLAȚIEI CE REGLEMENTEAZĂ ACEST DOMENIU DE ACTIVITATE.*
2. *FOLOSIREA UNOR PROCEDURI VIABILE DE INTERVENȚIE ÎN CAZUL PRODUCERII SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ.*
3. *ÎNTOCMIREA ÎN MOD CLAR, CONCIS ȘI EXPRESIV A DOCUMENTELOR DE CONDUCERE A ACȚIUNILOR DE INTERVENȚIE.*
4. *MODERNIZAREA BAZEI MATERIALE A PREGĂTIRII.*
5. *RIDICAREA NIVELULUI DE PREGĂTIRE ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ PENTRU REPREZENTANȚII AUTORITĂȚILOR PUBLICE LOCALE ȘI AI OPERATORILOR ECONOMICI SURSĂ DE RISC.*
6. *ASIGURAREA PARTICIPĂRII ÎN MAI MARE MĂSURĂ LA CURSURILE ORGANIZATE ÎN CENTRELE ZONALE A PERSONALULUI CU RESPONSABILITĂȚI LA NIVEL LOCAL.*

## ***III. ORGANIZAREA PREGĂTIRII ÎN DOMENIUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ A JUDEȚULUI VRANCEA***

- a) Scopul realizării pregătirii personalului de conducere din administrația publică locală, membrii comitetelor locale, personalul centrelor operative, celulelor de urgență, inspectorii și personalul de specialitate cu atribuții în domeniul protecției civile, precum și personalul care

încadrează serviciile de urgență voluntare și private, salariații și populația neîncadrată în muncă, este acela de a realiza cunoașterea legislației în vigoare din domeniul situațiilor de urgență, cunoașterea principalelor măsuri și procedee de protecție împotriva efectelor produse de situațiile de urgență, pregătirea factorilor de decizie în domeniul situațiilor de urgență de la toate structurile, în cunoașterea tipurilor de riscuri ce se manifestă pe raza de competență, în organizarea și desfășurarea evacuării și intervenției.

**b) Pregătirea în domeniul situațiilor de urgență în anul 2016 se va realiza pe niveluri de competență, structuri funcționale și categorii de personal, după cum urmează:**

**1. Pregătirea reprezentanților instituțiilor prefectului și a personalului cu funcții de conducere din administrația publică locală se va realiza prin cursuri organizate la centrul zonal Bacău din subordinea Centrului Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență, având la bază prevederile Ordinul 89/2013 privind pregătirea în domeniul situațiilor de urgență a reprezentanților instituțiilor prefectului și a personalului cu funcții de conducere din administrația publică locală, în perioada 2013-2016, după cum urmează:**

**- CU CATEGORII DE PERSONAL CUPRINSE ÎN GRUPELE DE PREGĂTIRE SPECIFICATE ÎN ANEXĂ la Proiectul mai sus menționat- curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, o dată la 2-4 ani pe o perioadă de 5 zile,**

2. Pregătirea membrilor comitetelor județene/al municipiului București și locale pentru situații de urgență, a personalului centrelor operative și celulelor de urgență, a inspectorilor de protecție civilă, a cadrelor tehnice cu atribuții în domeniul apărării împotriva incendiilor, a personalului de specialitate cu atribuții în domeniile apărării împotriva incendiilor și protecției civile, precum și a personalului serviciilor publice voluntare și serviciilor private pentru situații de urgență se va realiza prin cursuri organizate la Centrul Național de Perfecționare a Pregătirii pentru Managementul Situațiilor de Urgență (pentru categoria de personal șefi servicii voluntare pentru situații de urgență) și prin convocări, instructaje, antrenamente de specialitate, exerciții practice și concursuri profesionale organizate de comitetele pentru situații de urgență, de serviciile profesionale subordonate Inspectoratului General pentru Situații de Urgență sau de instituțiile/operatorii economici la care sunt constituite structurile respective după cum urmează:

- convocări, instructaje, cursuri de pregătire cu scoatere de la locul de muncă, antrenamente de specialitate, ședințe teoretic aplicative, ședințe practic demonstrative, exerciții de alarmare publică, exerciții de protecție civilă pe diferite tipuri de riscuri, aplicații cu grupul de județe, aplicații cu municipiile, orașele necuprinse în aplicația cu grupul de județe astfel:
- CU PREȘEDINȚII ȘI VICEPREȘEDINȚII C.L.S.U. - un instructaj de pregătire anual, a 4 ore, organizat de ISUJ;
- CU CONDUCĂTORII OPERATORILOR ECONOMICI SURSĂ DE RISC – o convocare de pregătire anual a 6 ore condusă de Comitetele pentru situații de urgență;
- CU MEMBRII C.L.S.U. - un instructaj de pregătire semestrial 2-3 ore organizate de C.L.S.U.;
- ȘEFII CENTRELOR OPERATIVE CU ACTIVITATE TEMPORARĂ/ INSPECTOR DE PROTECȚIE CIVILĂ/ CADRU TEHNIC CU ATRIBUȚII ÎN DOMENIUL APĂRĂRII ÎMPOTRIVA INCENDIILOR ÎNCADRAȚI POTRIVIT OMAI NR. 106/2007- o convocare de

- pregătire (6 ore anual ) organizate de C.L.S.U și I.S.U.J., un instructaj de pregătire trimestrial (2 la 3 ore) organizate de C.L.S.U., I.S.U.J. , un instructaj de pregătire anual a 4 ore organizate de C.L.S.U., I.S.U.J.;
- PERSONALUL CENTRELOR OPERATIVE CU ACTIVITATE TEMPORARĂ- antrenament de specialitate anual (2 la 4 ore) organizat de C.L.S.U.;
  - PERSONALUL DE SPECIALITATE DIN CADRUL INSTITUȚIILOR PUBLICE, SERVICIILOR DECONCENTRATE ȘI OPERATORII ECONOMICI – instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore), organizate de inspectori de protecție civilă / cadre tehnice cu atribuții de apărare împotriva incendiilor;
  - PERSONALUL CELULELOR DE URGENȚĂ DE LA OPERATORII ECONOMICI CLASIFICAȚI DIN PUNCTUL DE VEDERE AL RISCURILOR, un instructaj de pregătire, trimestrial (2-3 ore), organizat de șefii celulelor de urgență; o convocare de pregătire, anual (2-4 ore), organizate de operatorii economici; un antrenament de specialitate , anual ( 2-4 ore ), organizat de operatorii economici; o convocare de pregătire, anual (6 ore) organizate la ISU (numai cu șefii celulelor de urgență);
  - ȘEFII SERVICIILOR VOLUNTARE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ- un curs de pregătire cu scoatere de la locul de muncă (4 săpt.), organizat la CNPPMSU; o convocare de pregătire, semestrial (6 ore) organizată de I.S.U.J.; un instructaj de pregătire, semestrial (2- 4 ore) organizat de președinții C.L.S.U.;
  - PERSONALUL COMPONENT AL S.V.S.U., o ședință teoretic aplicativă (2-3 ore), lunar - municipii și orașe, trimestrial la comune organizate de șefii serviciilor; o ședință practic demonstrativă (1-2 ore), lunar - municipii și orașe / trimestrial la comune organizate de șefii serviciilor;
  - SPECIALIȘTI DIN COMPARTIMENTELE DE PREVENIRE ALE SVSU – program de pregătire cf. OMAI nr. 250/2010 organizat de ISUJ;
  - ȘEFII SERVICIILOR PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ - o convocare de pregătire anual (6 ore), organizată de ISUJ, un instructaj de pregătire, semestrial (2-4 ore) organizate de conducătorii operatorilor economici.
  - PERSONALUL COMPONENT AL SERVICIILOR PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ - o ședință teoretic aplicativă (2-3 ore), lunar - municipii și orașe/ trimestrial la comune organizate de șefii serviciilor; o ședință practic demonstrativă (1-2 ore), lunar - municipii și orașe / trimestrial la comune, organizate de șefii serviciilor.
3. Pregătirea salariaților din instituții și operatorii economici se realizează prin instructaje în domeniul situațiilor de urgență, prin antrenamente practice de avertizare, alarmare, evacuare, adăpostire și prim ajutor, precum și prin exerciții de intervenție, în funcție de factorii de risc existenți și de tipurile de risc la care sunt expuși. Categoriile de instructaje, principiile, modalitățile, cerințele și condițiile organizării activității de instruire în domeniul situațiilor de urgență sunt stabilite prin *Ordinul ministrului administrației și internelor nr.712/2005, modificat și completat prin Ordinul ministrului administrației și internelor nr.786/2005*
- SALARIAȚII DE LA OPERATORII ECONOMICI, INSTITUȚII PUBLICE - instructaje de pregătire conform Ordinului ministrului administrației și internelor nr. 712/2005 (cu modif. ulterioare); un antrenament , anual (30 min. - 1 oră), ambele fiind organizate de conducătorii operatorilor economici și al instituțiilor publice.

4. Pregătirea în unități și instituții de învățământ cuprinde:

a) instruirea persoanelor cu funcții de conducere/directorilor/cadrelor didactice desemnate să efectueze pregătirea în domeniu – prin activități organizate de inspectoratele județene/al municipiului București pentru situații de urgență;

- CU CONDUCĂTORII/ DIRECTORII DE UNITĂȚI/ INSTITUȚII DE ÎNVĂȚĂMÂNT ȘI PERSONALUL DIDACTIC DESEMNAȚI SĂ EXECUTE PREGĂTIREA - o instruire anuală a 4-6 ore condusă de ISUJ și Inspectoratul Școlar.

b) pregătirea preșcolărilor, elevilor și studenților - se organizează și se desfășoară conform prevederilor Protocolului încheiat între Ministerul Afacerilor Interne și Ministerul Educației Naționale.

- PREGĂTIREA PREȘCOLARILOR – activități teoretic aplicative, săptămânal (30 min. – 1 oră) și un antrenament, lunar (30 min), ambele fiind organizate de ISUJ împreună cu conducătorii unităților de învățământ;

- PREGĂTIREA ELEVILOR – în cadrul procesului instructiv – educativ și un antrenament semestrial (30 min. – 1 oră) ambele fiind organizate de ISUJ împreună cu conducătorii unităților de învățământ;

- PREGĂTIREA STUDENȚILOR - în cadrul procesului instructiv – educativ (conform protocoalelor încheiate între ISU și inst. de învățământ) și un antrenament semestrial (30 min. – 1 oră) ambele fiind organizate de ISUJ împreună cu conducătorii unităților de învățământ.

5. Populația se instruieste prin participarea la exercițiile de alarmare publică organizate de autoritățile administrației publice locale, prin exercițiile de specialitate organizate de serviciile profesioniste pentru situații de urgență, precum și prin intermediul mass-media ori acțiunile derulate de organizațiile neguvernamentale de profil, pe baza protocoalelor încheiate cu inspectoratele pentru situații de urgență



## VII. TEMELE OBLIGATORII PRIVIND PREGĂTIREA SERVICIILOR PUBLICE VOLUNTARE ȘI SERVICIILOR PRIVATE PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

### CATEGORII DE PREGATIRE

#### 1. PREVENIREA INCENDIILOR

Tema nr.1. Serviciul de rond si postul de supraveghere; organizarea si atribuțiilor pompierilor civili.

Tema nr.2. Cauzele de incendiu si prevenirea lor.

Ex. 1. Clasificarea cauzelor de incendiu. Starea de pericol si pericolul de incendiu.

Ex. 2. Cauze de incendiu de natura electrostatica.

Ex. 3. Cauze de incendiu de natura mecanica la instalatiile de incalzire.

Ex. 4. Cauze de incendiu generate de flacara deschisa, scantei, materiale incandescente.

Tema nr.3. Notiuni generale de fizica si chimie.

Ex. 1. Oxidarea, arderea, aprinderea, inflamarea, autoinflamarea, explozia, rafnirea, vaporizarea, fierberea.

Ex. 2. Caldura si transmiterea ei. Puterea calorica, sarcina termica, efectele curentului electric.

Tema nr.4. Noțiuni de hidraulica – presiune, debit, înălțime de aspirație, pierderi de presiune, lovitura de berbec, manometre.

Tema nr.5. Notiuni generale despre constructii si instalatii.

Ex. 1. Clasificarea materialelor din punct de vedere al combustibilitatii. Categoria pericol de incendiu si gradul de rezistenta la foc.

Notiuni despre constructii si elemente de constructie.

Ex. 2. Notiuni generale referitoare la instalatiile de incalzire si masurile de prevenire a incendiilor la utilizarea acestora.

Ex. 3. Notiuni despre instalatiile de ventilatie si rolul lor in prevenirea si stingerea incendiilor.

Ex. 4. Notiuni din domeniul instalatiilor electrice de iluminat si forta. Reguli generale de prevenire si stingerea incendiilor.

Ex. 5. Prevederi normativ privind căile de acces si de evacuare si iluminatul de siguranță.

Tema.6. Instalații speciale de semnalizare si stingere a incendiilor.

Ex. 1. Instalații automate de semnalizare si stingere a incendiilor si de măsurare a concentrațiilor periculoase de amestecuri explozive.

Ex. 2. Instalații speciale de stingere a incendiilor – sprinkler, drencer, apa pulverizata, spuma, dioxid de carbon, abur si altele.

Ex. 3. Instalații de alimentare cu apa, rețele de apa, rezerva de incendiu, hidranți interiori si exteriori.

Tema nr.7. Executarea unor lucrări care prezintă pericol de incendiu. Reglementarea utilizarii focului deschis si sudurii. Permisul del ucru cu foc si autorizatia pentru lucrari periculoase, obligatii ce revin in acest sens pompierilor civili.

Tema nr.8. Pericole, cauze si masuri de prevenire a incendiilor si exploziilor la depozitarea materialelor combustibile si a produselor inflamabile lichide.

Tema nr.9. Pericole, cauze si masuri de prevenire a incendiilor si exploziilor la producerea, transportarea si utilizarea gazelor combustibile.



Tema nr. 10. Pericole, cauze si masuri de prevenire a incendiilor la clădiri cu aglomerări de persoane.

## 2. INSTRUCȚIE LA TEHNICA DE LUPTA

Tema nr. 1. Instrucția grupelor la autospecialele cu apa si spuma – autopompa cisterna cu tun de alimentare cu apa, autotunul de stins incendii cu spuma.

- Ex. 1. Organizarea grupelor la autospecialele de lucru cu apa si spuma. Formatiile de adunare si de mars ale grupelor.
- Ex. 2. Echiparea servanților pentru interventie (la alarma si la locul interventiei).
- Ex. 3. Executarea indatoririlor servanților 1, 2 si 3 de pe autospecialele de lucru cu apa.
- Ex. 4. Executarea indatoririlor servanților 3 si 4 de la APCT, APC si AspIS.
- Ex. 5. Executarea indatoririlor conducatorilor auto de pe masinile de lucru cu apa si spuma.
- Ex. 6. Executarea indatoririlor servanților, intrunit in cadrul unei variante de dispozitiv.

Tema nr. 2. Instructia grupelor la autospecialele si utilajele de stingere a incendiilor cu pulbere si azot sau dioxid de carbon (unde este cazul).

Ex. 1. Organizarea grupelor. Formațiile de adunare si de mars.

- Ex. 2. Echiparea servanților pentru interventie (la alarma si la locul interventiei).
- Ex. 3. Executarea indatoririlor servanților 1 si 2 de pe ASpPA.
- Ex. 4. Executarea indatoririlor servanților 3 si conducatorului auto de pe ASpPA.
- Ex. 5. Executarea indatoririlor servanților, intrunit in cadrul unei variante de dispozitiv.

Tema nr. 3. Instructia grupei la autoscara mecanica (unde este cazul).

Ex. 1. Organizarea grupelor. Formatiile de adunare si de mars.

- Ex. 2. Echiparea servanților pentru interventie (la alarma si la locul interventiei).
- Ex. 3. Executarea indatoririlor servantului 2 si conducatorului auto.
- Ex. 4. Antrenament in lucrul pe autoscara mecanica al servanților de pe autospecialele de lucru cu apa si spuma.

Tema nr. 4. Instrucția grupelor la autopompa de prima intervenție, motopompa remorcabila, electro si hidrogenerator, tunul TRAS – 3000 (unde este cazul).

Ex. 1. Organizarea grupelor. Formatiile de adunare si de mars.

- Ex. 2. Echiparea servanților pentru interventie (la alarma si la locul interventiei).
- Ex. 3. Executarea indatoririlor servanților 1 si 2 la motopompa remorcabila.
- Ex. 4. Executarea indatoririlor servantului 3 si mecanicului la MP remorcabila.
- Ex. 5. Executarea indatoririlor servantului 1 si conducatorului auto de pe APCT.
- Ex. 6. Executarea indatoririlor sefului grupei si mecanicului la electro si hidrogenerator.
- Ex. 7. Executarea indatoririlor servanților, intrunit in cadrul unei variante de dispozitiv.

Tema nr. 5. Instrucția grupei de salvare si prim ajutor, din cadrul serviciilor de pompieri civili.

### 3. INSTRUCȚIE TACTICĂ DE SPECIALITATE

Tema nr. 1. Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului voluntar pentru situații de urgență.

Tema nr. 2. Operațiuni pentru pregătirea și desfășurarea intervenției.

Tema nr. 3. Incendiul și fenomenele ce-l însoțesc (arderea, tipuri de ardere, căldura, transmiterea căldurii). Procedee și substanțe de stingere a incendiilor.

Tema nr. 4. Tehnica executării îndatoririlor de către servanți la incendiu.

Ex. 1. Tehnica deschiderii ușilor și ferestrelor.

Ex. 2. Dezvelirea, desfacerea și dislocarea parțială sau totală a elementelor de construcție. Ordinea și metodele de executare a lucrărilor respective.

Ex. 3. Consolidarea provizorie a zidurilor și planșelor, desfacerea și demolarea pereților interiori, desfacerea pardoselilor, demolarea planșelor, dislocarea sau demolarea peretilor portanți, demolarea structurilor de rezistență, reguli referitoare la executarea acestor lucrări.

Ex. 4. Tehnica evacuării fumului, întreruperii curentului electric și a gazelor. Apărarea construcțiilor și materialelor de acțiunea distructivă a apei.

Tema nr. 5. Tehnica securității servanților pe timpul recunoașterii, lucrului la clădiri înalte și instalații în aer liber, în hale industriale mari, la întreruperea curentului electric, pe timpul stingerii incendiilor.

Tema nr. 6. Tehnica executării salvărilor și evacuărilor.

Ex. 1. Salvarea din subsoluri, de sub darimaturi și din spații înguste. Metode și procedee de salvare. Descoperirea și identificarea persoanelor blocate, îndepărtarea darimaturilor, acordarea primului ajutor, ridicarea și transportarea ranitilor.

Ex. 2. Salvarea persoanelor de la etajele clădirilor și de la înalțimi. Coborirea ranitilor cu ajutorul targii, corzilor, scripetilor, funicularului și al scarilor din dotare.

Ex. 3. Salvarea în cazuri speciale – persoane electrocutate, cazute în canale, gropi sau afectate de alte accidente.

Ex. 4. Salvarea animalelor.

Ex. 5. Evacuarea bunurilor materiale.

Tema nr. 7. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de substanțe solide.

Ex. 1. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de substanțe solide.

Ex. 2. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de celuloză, hârtie, bumbac, țesături și fire.

Ex. 3. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de mase plastice.

Ex. 4. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de păioase.

Ex. 5. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de cereale depozitate în magazii, silozuri etc.

Tema nr. 8. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de gaze și lichide combustibile.

Ex. 1. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de lichide combustibile polare (alcooli) sau nepolare.

Ex. 2. Stingerea incendiilor de compusi chimici care se aprind și reacționează în contact cu apa (peroxizi).

Ex. 3. Stingerea incendiilor de gaze combustibile depozitate în rezervoare și recipiente, transportate prin conducte sub presiune.

Tema nr. 9. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor de prafuri combustibile si pulberi metalice.

Tema nr. 10. Tehnica lucrului pentru stingerea incendiilor la generatoare de curent electric, instalații și linii de înalta și joasa tensiune, gospodarii de cabluri.

Tema nr. 11. Acțiunile grupelor din formațiile de intervenție, pentru stingerea incendiilor în clădiri de locuit, social culturale si administrative.

Ex. 1. Stingerea incendiilor la subsoluri.

Ex. 2. Stingerea incendiilor la etajele cladirilor.

Ex. 3. Stingerea incendiilor la podurile cladirilor.

Ex. 4. Stingerea incendiilor la cladiri inalte cu aglomerari de persoane.

Ex. 5. Stingerea incendiilor la sălile de spectacol.

Ex. 6. Stingerea incendiilor la instituții medicale și de învățământ.

Tema nr. 12. Acțiunile formațiilor pentru stingerea incendiilor în unități specifice Serviciului voluntar pentru situații de urgență.

Tema nr. 13. Stingerea incendiilor la obiectivele agricole.

Ex. 1. Sectoare zootehnice.

Ex. 2. Magazii si depozite de cereale, fabrici de nutreturi concentrate si baze furajere.

Tema nr. 14. Stingerea incendiilor la paduri.

Tema nr. 15. Stingerea incendiilor la localitatile rurale.

Tema nr. 16. Stingerea incendiilor în condiții deosebite.

Ex. 1. Stingerea incendiilor pe timp de vânt puternic.

Ex. 2. Stingerea incendiilor pe timp de iarna.

Ex. 3. Stingerea incendiilor pe timp de noapte.

Tema nr. 17. Intervenția pentru limitarea și înlăturarea urmărilor accidentelor tehnice, avariilor, calamitațiilor naturale și catastrofelor.

Tema nr. 18. Calculul forțelor și mijloacelor necesare stingerii incendiilor.

#### 4. CUNOASTEREA TEHNICII, ACCESORIILOR SI MIJLOACELOR DE LUPTA

Tema nr. 1. Cunoașterea mijloacelor tehnice de stingere a incendiilor:

- Autospeciale de lucru cu apa și spuma;
- Autospeciale de lucru cu pulbere și CO<sub>2</sub>;
- Autostingătorul cu praf și dioxid de carbon P 400;
- Electro și hidrogeneratoare de spuma;
- Autoscara mecanică;
- Motopompa remorcabilă;

Caracteristici tehnico-tactice, descriere, funcționare și întreținere.

Tema nr. 2. Descrierea, funcționarea și întreținerea motoarelor diesel și cu ardere internă.

Tema nr. 3. Pompe de amorsare (vid) si centrifuge:

- Pompe de vid cu rotor si palete mobile;
- Pompe de vid cu ejector de gaze;
- Pompe centrifuge;
- Electropompe.

Tema nr. 4. Accesorii si utilaje din dotarea pompierilor:

- Accesorii pentru trecerea apei;
- Accesorii pentru producerea spumei;
- Accesorii pentru protecție;
- Accesorii de iluminat;
- Accesorii de salvare, taiat si demolat;
- Scări manuale;
- Tunuri fixe (remorcabile) pentru stingerea incendiilor;
- Grupuri electrogene;
- Generatoare oxiacetilenice sau electrice pentru sudura.

Tema nr. 5. Descrierea, funcționarea și întreținerea stingătoarelor din dotarea unităților economice si social-culturale. Clasificarea după capacitate, substanțe de stingere, modul de utilizare si simbol.

Tema nr. 6. Substanțe de stingere, clasificare, compoziție chimica, mod de utilizare, eficienta.

## 5. PREGATIRE FIZICA

a. Pregătirea fizica generala.

Tema nr. 1. Alergare in teren variat: procedee de alergare, procedee de deplasare rapida.

Tema nr. 2. Alergare de viteza. Alergare 1000 si 3000 m.

Tema nr. 3. Gimnastica:

- Tractiuni in brate la bara fixa si urcare prin rasturnare;
- Catararea pe franghie;
- Exercitii la bare paralele;
- Exercitii de gimnastica la sol.

Tema nr. 4. Escaladari (treceți) de obstacole:

- Sarituri cu si fara sprijin;
- Escaladari cu sprijin pe o coapsa, cu sprijin pe piept, prin agatare, prin forta si cu ajutor;
- Deplasari (treceți) pe suprafete de sprijin reduse (barna de echilibru);

- Tehnica trecerii peste barna de echilibru. Exercițiu de control: alergare 15m cu doua role de furtun tip "C", trecerea pe barna, întinderea succesivă a rolor și racordarea între ele;
- Tehnica escaladării gardului de 2m. Exercițiu de control: alergare 55, escaladarea gardului de 2m, alergare 55m (echipat cu costum de protecție, casca și briu).

b. Pregătire fizică de specialitate

Tema nr. 5. Învățarea și formarea deprinderilor în executarea probei "Pista de îndemănare și viteză".

- Prezentarea demonstrativă a probei cu explicații;
- Executarea segmentelor probei;
- Executarea întrunită a probei (fără apă și cu apă);
- Antrenament în executarea întrunită a probei cu apă.
- Verificări la executarea probei în barem.

Tema nr. 6. Învățarea și formarea deprinderilor în executarea probei "Stafeta 4x100 m".

- Prezentarea demonstrativă a probei cu explicații;
- Executarea segmentelor probei;
- Executarea întrunită a probei;
- Antrenament în executarea întrunită a probei;
- Verificări în executarea probei de lucru.

Tema nr. 7. Învățarea și formarea deprinderilor în executarea probei "Desfășurarea de luptă":

- Prezentarea demonstrativă a segmentelor probei;
- Executarea segmentelor probei;
- Executarea întrunită a probei;
- Antrenament în executarea întrunită a probei;
- Verificări la executarea probei în barem.

**BAREME ORIENTATIVE**  
pentru probele de pregătire fizica

Nr. crt.	<b>PROBE DE PREGATIRE FIZICA</b>		Bareme in functie de grupa de virsta			Observatii
			18-20 ani	21-40 ani	Peste 40 ani	
1.	Alergare 100 m		14 ‘ ‘	18 ‘ ‘	20’’	
2.	Alergare 1000 m		4’30 ‘ ‘	5’	5’30 ‘ ‘	
3.	Alergare 110 m prin escaladarea gardului de 2 m amplasat la 55 m de start.		23’’	27’’	31’’	
4.	Catarare pe franghie	Cu ajutorul picioarelor	De 2 ori la 5 m	De 2 ori la 4 m	De 2 ori la 3 m	
		Fara ajutorul picioarelor	O data la 5 m	O data la 4 m	O data la 3 m	
5.	Pista de indemanare si viteza (fara apa)		45’’	49’’	53’’	
6.	Urcarea pe scara culisabila (de doua ori)		9 m	8 m	7 m	

## **CERCETARE – CĂUTARE**

TEMA 1. *Observarea de protecție civilă. Organizarea, dotarea și misiunile postului de observare.*

TEMA 2. Acțiunea postului de observare la prealarma și alarma aeriană. Ocuparea postului, observarea, consemnarea și raportarea datelor cu privire la urmările atacului inamic.

TEMA 3. Cercetarea de protecție civilă. Organizarea, dotarea și misiunile grupei de cercetare.

## **TRANSMISIUNI – ALARMARE**

TEMA 4. Mijloace de alarmare pentru protecția civilă. Clasificare, destinație, descriere, exploatare, întreținere.

TEMA 5. Telefonul și construcțiile liniilor de cablu. Caracteristici, destinație, compunere, instalare, exploatare, reguli de întreținere și depozitare.

TEMA 6. Acțiunea grupei (echipei) de transmisiuni – alarmare pentru realizarea legăturilor necesare desfășurării acțiunilor de intervenție.

## **EVACUARE**

TEMA 7. Condiții și criterii de amenajare și dotare a adăposturilor în subsolul construcțiilor.

TEMA 8. Reguli de folosire a adăposturilor. Activitatea echipei de adăpostire la introducerea semnalului de alarmă și încetarea acesteia.

TEMA 9. Acțiunea echipei de adăpostire, pentru remedierea defecțiunilor la instalațiile existente în adăpost.

## **DEBLOCARE – SALVARE**

TEMA 10. Tehnica sprijinirii clădirilor care amenință cu prăbușirea. Măsuri de siguranță.

TEMA 11. Utilaje și materiale ce se pot folosi la deblocarea adăposturilor. Cunoașterea și modul de lucru cu acestea.

TEMA 12. Acțiunea grupei de deblocare – salvare pentru căutarea supraviețuitorilor (sinistraților) în caz de dezastre.

TEMA 13. Acțiunea grupei de deblocare – salvare pentru deblocarea căilor de acces.

## **ENERGETIC – INSTALAȚII**

TEMA 14. Acțiunea grupei energetice (instalații) pentru remedierea defecțiunilor în urma atacurilor aeriene.

TEMA 15. Acțiunea grupei energetice (instalații) pentru asigurarea cu aer a personalului din adăposturile blocate, precum și pentru evacuarea apei din adăposturile inundate.

TEMA 16. Modul de remediere a defecțiunilor la aparatura din punctele de comandă (adăposturi speciale) de protecție civilă.

TEMA 17. Acțiunea echipei energetice din compunerea subunităților de serviciu pentru izolarea obiectivelor și închiderea alimentării cu energie.

## **SANITAR**

TEMA 18. Instrumentarul și materialele sanitare necesare pentru acordarea primului ajutor. Conținut și mod de utilizare al genții sanitare.

TEMA 19. Primul ajutor și ajutorul sanitar în caz de rănire.

TEMA 20. Primul ajutor și ajutor sanitar în caz de hemoragii.

TEMA 21. Primul ajutor și ajutor sanitar în caz de fracturi.

TEMA 22. Primul ajutor și ajutor sanitar în caz de arsuri.

TEMA 23. Primul ajutor și ajutor sanitar la producerea electrocutării și în caz de înec.

TEMA 24. Primul ajutor și ajutor sanitar în caz de în intoxicația cu substanțe toxice industriale și în cazul contaminării radioactive.

TEMA 25. Mijloace, procedee pentru transportul răniților și contaminațiilor.

### **SANITAR – VETERINAR**

TEMA 26. Metode și procedee de aplicare a măsurilor profilactice într-un raion contaminat.

TEMA 27. Leziuni provocate animalelor de către explozii și mijloace incendiare. Măsuri de protecție și prim – ajutor.

TEMA 28. Acțiunea grupei (echipei) sanitar – veterinar pentru acordarea primului ajutor în colectivitățile de animale.

### **CERCETARE N.B.C.**

TEMA 29. Acțiunea grupei (echipei) N.B.C. pentru decontaminarea produselor alimentare și a apei.

TEMA 30. Mijloace și dispozitive ce se pot folosi în acțiunile de decontaminare.

TEMA 31. Cunoașterea, folosirea măștii contra gazelor și a mijloacelor improvizate.

TEMA 32. Cunoașterea, întrebuințarea trusei sanitare, pachetului de decontaminare individual.

### **SUPORT LOGISTIC**

TEMA 37. Principii, reguli și cerințe privind asigurarea logistică cu apă și hrană a formațiunilor, pe timpul intervenției.

TEMA 38. Măsuri și reguli de protecție a materialelor, alimentelor și a apei în punctele de aprovizionare.

TEMA 39. Reguli și procedee de organizare a punctelor de odihnă a personalului formațiilor de protecție civilă care acționează la intervenție.

Tema nr.40

Înștiințarea și alarmarea – misiuni de bază pentru protecția populației în caz de dezastre.

Tema nr.41

Tehnica salvărilor și evacuărilor

- a) Salvarea din subsoluri, de sub dărâmături și din spații înguste. Metode și procedee de salvare, îndepărtarea dărâmăturilor, acordarea primului ajutor, ridicarea și transportarea răniților.
- b) Salvarea persoanelor de la etajele clădirilor și de la înălțimi. Coborârea răniților cu ajutorul târgilor, scripeților, corzilor și al scărilor.
- c) Salvarea animalelor
- d) Evacuarea bunurilor materiale



Tema nr. 42

Măsuri și reguli de comportare la recepționarea semnalelor de alarmare

- a) Măsuri și reguli de comportare la alarmă aeriană
- b) Măsuri și reguli de comportare la alarmă chimică, alarmă la calamitate
- c) Măsuri și reguli de comportare la încetarea alarmei aeriene

Tema nr.43

Decontaminarea

- a) Generalități
- b) Decontaminarea radioactivă
- c) Decontaminarea biologică
- d) Decontaminarea chimică

Tema nr.43

Protecția populației și bunurilor materiale prin evacuare

- a) Principii generale
- b) Principiile evacuării
- c) Conducerea evacuării
- d) Planificarea și organizarea evacuării
- e) Asigurarea acțiunilor de evacuare

## **VIII. EVIDENȚA ȘI EVALUAREA PREGĂTIRII**

Evidența și evaluarea activităților pe linia pregătirii în domeniul situațiilor de urgență la Comitetul județean este realizată de către Centrul Operațional al ISUJ prin Secretariatul Tehnic permanent, Inspekția de prevenire din cadrul ISUJ, pe baza documentelor de planificare și pregătire, a registrului de evidență a convocărilor, instruirilor, antrenamentelor, exercițiilor și aplicațiilor pe linia situațiilor de urgență, exercițiilor de alarmare, executând semestrial analiza modului de organizare și desfășurare a activităților de pregătire

Evidența și evaluarea activităților pe linia pregătirii în domeniul situațiilor de urgență la Comitetele Locale este ținută de către Centrul Operativ cu activitate temporară, și de către șeful SVSU, pe baza planurilor de pregătire, a programelor de desfășurare a activităților planificate, a registrului de evidență a convocărilor, instruirilor, antrenamentelor cu personalul SVSU, activităților practice desfășurate, exercițiilor de alarmare, organizând și desfășurând analize semestriale privind modul de organizare și desfășurare a activităților de pregătire, modul de participare a personalului și populației la activitățile teoretice și practice desfășurate.

## **IX. ASIGURAREA LOGISTICĂ ȘI FINANCIARĂ**

Resursele bugetare necesare desfășurării pregătirii în domeniul situațiilor de urgență organizate și desfășurate de Comitetul județean, prin Centrul Operațional și Inspekția de Prevenire sunt asigurate de către Consiliul județean, iar activitățile organizate de Comitetele locale pentru Situații de Urgență, Celulele de Urgență de la operatorii economici fondurile bugetare sunt asigurate de către Consiliile locale , respectiv Consiliile de administrație.

**SEF S.V.S.U. AL  
COMUNEI BROSTENI,**

**SBIRCI OG MIHAELA**