

NESECRET

Exemplar nr. 1

JUDEȚUL MUREȘ

COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ BATOȘ

PREȘEDINTELE COMITETULUI
LOCAL PENTRU SITUAȚII DE
URGENȚĂ
PRIMAR
COTOI DUMITRU

PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR COMUNA BATOȘ

PREȘEDINTELE
COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

PRIMAR
COTOI DUMITRU

Actualizat pentru anul 2024

I. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE „PLANULUI DE ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ”

Problematika existenței surselor de risc și a producerii dezastrelor naturale și tehnologice preocupă din ce în ce mai mult oamenii de știință, instituțiile cu sarcini în domeniu și, în primul rând Comitetele Locale pentru Situații de Urgență. Numeroase lucrări, simpozioane și sesiuni de comunicări științifice analizează fenomenologia surselor de risc și a dezastrelor, cauzele, manifestările și consecințele acestora. Comunitatea internațională, prin instituțiile sale reprezentative, depun eforturi deosebite pentru realizarea unității de concepție și de acțiune.

Toate aceste preocupări, particularizate uneori la nivel național, în mod diferențiat față de alte acțiuni similare pe plan internațional, nu au ajuns să definească un anumit tip de management al urgențelor civile, recunoscut și acceptat de majoritatea statelor membre Organizației Națiunilor Unite sau de cele afiliate Organizației Internaționale a Protecției Civile.

Întocmirea „PLANULUI DE ACOPERIRE A RISCURILOR TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ” are ca scop de a cunoaște sursele potențiale de risc de pe raza localității (municipiu, oraș, comună), în vederea desfășurării de acțiuni în situații de predezastru, pe timpul și după producerea acestora, având ca **obiectiv** prevenirea și protecția populației, bunurilor materiale, valorilor de patrimoniu și de mediu precum și pentru înlăturarea urmărilor acestora.

Experiența și realitatea au demonstrat, însă că oricât de dezvoltat economic ar fi un stat, formele de manifestare și urmările dezastrelor naturale și tehnologice fac, uneori imposibilă orice acțiune de răspuns, indiferent cât de bine ar fi ea concepută și organizată.

II. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ

2.1. Aspecte administrative

COMUNA : BATOȘ

- are patru sate componente : Batoș, Dedrad, Goreni, Uila

2.1.1.1 REȘEDINȚA COMUNEI – localitatea Batoș

Suprafață totală: 8367 ha (A UNITĂȚII ADMINISTRATIV TERITORIALĂ)

Populația stabilă: 3876 locuitori

SCURTĂ DESCRIERE

Comuna Batoș este așezată în partea de nord a județului Mureș, în bazinul Transilvaniei, subdiviziunea subcarpaților interni la zona I de contact cu colinele Munților Călimani, la 15 km distanță de municipiul Reghin și la 45 km de municipiul Târgu- Mureș, la limita dintre județele Mureș și Bistrița-Năsăud.

SATELE APARTINĂTOARE

2.1.1.2 Batoș

Suprafață totală: 2929 ha.

Populația stabilă: 1228 locuitori

2.1.1.3 Dedrad

Suprafață totală: 2751 ha.

Populația stabilă: 1527 locuitori

2.1.1.4 Gorenii

Suprafață totală: 1149 ha.

Populația stabilă: 590 locuitori

2.1.1.5 Uila

Suprafață totală: 1538 ha.

Populația stabilă: 531 locuitori

2.2. Așezare geografică și relief

2.2.1. Vecinătăți

Comuna Batoș se învecinează în partea de Nord și Nord -Vest cu județul Bistrița-Năsăud (comunele Monor, Șieuț,Șieu,Teaca), în Est cu comuna Brâncovenești, în Sud cu orașul Reghin, iar în Vest cu comuna Lunca.

2.2.2. Forme de relief, specificități, influențe

Relieful cuprinde 3 unități geomorfologice:

a) Lunca pârâului Luț, care brăzdează teritoriul comunei în direcția N-S; la intrarea pe teritoriul comunei, lunca propriu-zisă are o lățime de 60-100 m, iar ieșirea din satul Batoș, lunca se lărgițe ajungând la aproximativ 300-700m.

b) Văile secundare cu deschiderea spre lunca pârâului Luț unde-și varsă apele din precipitații și topirea zăpezilor.

c) Versanți cu diferite forme și înclinații care ocupă mai mult de jumătate din suprafața întregului teritoriu. Versanții cu expoziție nordică, cu înclinații de 3-15° sunt slab afectați de eroziuni și sunt folosiți ca teren arabil. Versanții cu înclinații între 15-25° sunt afectați de eroziuni și, în parte, cultivați cu viță-de-vie. Altitudinea maximă este reprezentată de versanții situați în extremitatea Nordică a teritoriului și-n special la zona de contact cu colinele Munților Călimani: 750m Dealu Roșu, Cetate

2.2.3. Caracteristicile pedologice ale solului

Pe teritoriul comunei Batoș cea mai mare răspândire o au solurile silvestere, cele argiloiluviale și cambisolurile acestea constituind solurile zonale. Suprafețe apreciabile sunt deținute de solurile gleice, pseudogleice și negre, clinohidromorfe din clasa solurilor hidromorfe, regosolurile, coluvisolurile, solurile aluviale din clasa solurilor neevoluate.

În funcție de acțiunea unora sau altora dintre factorii de pedogeneză locali (roca, umiditate, microrelief) se întâlnesc și alte tipuri de soluri cum ar fi solurile hidromorfe, caracterizate prin exces de umiditate provenit din precipitații sau din izvoare de coastă.

Solurile neevoluate sau trunchiate sunt reprezentate de regosoluri, ce sunt răspândite prin versanți puternic înclinați și pe coastele cu alunecări, moderat, până la puternic erodat; sunt de calitate slabă și sunt utilizate de obicei sub pășuni.

Printr-o eroziune accelerată, determinată de obicei de o folosire nerațională a terenurilor și de suprapășunat, apar frecvent și erodisolurile.

Solurile aluviale sunt soluri tinere și apar pe depozite aluviale ușoare, cu o fertilitate foarte diferită, dar predomină solurile cu o fertilitate ridicată.

2.3. Caracteristici climatice

2.3.1. Caracteristici climatice, specificități, influențe

Datorită așezării geografice a comunei, fenomenul de front ortografic al Carpaților Orientali se resimte din plin, manifestându-se prin cantități mari de precipitații. Pe teritoriul comunei influențe climatologice o au circulația vestică, regenerat, circulația polară, circulația tropicală și circulația de blocare.

Particularitățile elementelor climatice ale comunei sunt dependenți de factorii climato-genetici, care generează un climat temperat continental cu influențe oceanice și tendințe excesive.

2.3.2. Regimul precipitațiilor

Valorile medii ale cantităților de precipitații căzute pentru lunile caracteristice sunt 40-50 l/m² pentru luna ianuarie și 80-100l/m² pentru lunile iunie-iulie. Suma medie anuală a precipitațiilor atmosferice se situează între 650-670l/m². Numărul mediu anual de zile cu precipitații este de 120 zile, iar numărul mediu cu ninsoare este de 35.

2.3.3. Temperaturi - lunară și anuală (valori medii, valori extreme înregistrate – valori medii, valori extreme înregistrate – *vârfuri istorice*)

Temperatura medie anuală a aerului (C⁰) este cuprinsă între 8 – 9 °C. Lunile cele mai reci sunt ianuarie și februarie, iar cele mai calde sunt iulie și august, date specifice climatului boreal umed.

Temperatura maximă și minimă absolută a fost de + 35.6 °C în anul 1987 și – 25.8 °C tot în anul 1987.

2.4. Rețeaua hidrografică

2.4.1. Cursuri de apă din localitate,

Din punct de vedere hidrografic teritoriul comunei Batoș se află situat în bazinul Mureșului, având ca și bazin secundar pârâul Luț. Adâncimea apei freactice variază în funcție de formele de relief.

Perimetrul comunei Batoș este străbătut de următoarele ape:

- Luțul, pârâu, străbate localitățile Batoș, Goreni, Dedrad și se varsă în Mureș în raza comunei Voivodeni;
- Valea Uilii, pârâu, străbate satul Uila și se varsă în Luț la Sud de Batoș;
- Valea Logicului, pârâu în partea de N-V a satului Goreni, se varsă în Luț.

2.4.2. Situația lacurilor de acumulare permanente, nepermanente și a iazurilor piscicole (suprafețe, volume)

În extravilanul localității Uila se află islazuri piscicole în suprafață de 7,11ha.

2.4.3. Amenajări hidrotehnice (diguri, baraje, lucrări de apărare)

Nu este cazul

2.5. Populația

a). numărul populației – 3876 persoane

| Nr. crt. | U.A.T. | Femei | Bărbați |
|----------|--------|-------|---------|
| 1. | Batoș | 1894 | 1982 |

b). populație după etnie

| Nr. crt. | Total | Români | Maghiari | Germani | Romi | Altă etnie |
|----------|-------|--------|----------|---------|------|------------|
| 1. | 3876 | 2794 | 546 | 47 | 291 | 198 |

2.6. Căile de transport

2.6.1. Rețeaua de drumuri

- județean - DJ 154 Batoș – Reghin
 - lungimea sectorului 14 Km, îmbrăcăminte asfalt
 - nr. de benzi 2
 - starea de viabilitate bună

- nu avem poduri pe acest tronson de drum

- drumuri impracticabile -nu este cazul

➤ comunale – DC 162 Uila –Batoș

- lungimea sectorului 7 Km, îmbrăcăminte asfalt

- nr. de benzi 2

- starea de viabilitate buna

- pe acest tronson de drum există un pod cu un tonaj admis de aproximativ 20 T

➤ străzi asfaltate în lungime de 8,5 km, cu 2 benzi și starea de viabilitate fiind bună.

- pe timp nefavorabil există posibilitatea ca drumul să fie impracticabil pe unele porțiuni de drum

2.6.2. Rețeaua de căi ferate – nu e cazul

2.6.3. Transportul aerian – nu e cazul

2.6.4. Rețele și conducte magistrale care străbat localitatea – Nu e cazul

2.7. Dezvoltarea economică

2.7.1. Zone industrializate, ramuri

2.7.2. Depozite/rezervoare, capacități de stocare

2.7.3. Fondul funciar

Structura terenului agricol – comuna Batoș, conform cadastrului funciar din 1990:

- arabil – 3200 ha

- pășune – 1693 ha

- fânațe – 1009

- vie – 101 ha

- livadă – 1230 ha

Total agricol 7233 ha, adică 82,24 % din suprafața totală a comunei.

Principalele culturi agricole : grâu, porumb, orz, ovăz, porumb, cartofi, legume; teritoriul comunei face parte din zona agrară mediu favorabilă a județului și se pretează pentru pomicultură.

2.7.4. Creșterea animalelor

Efectivele de animale din comuna Batoș pe categorii se prezintă astfel:

- bovine – 1575 cap.

- porcine – 400 cap.

- ovine – 7324 cap.

- caprine – 575 cap.

- cabaline – 80 cap.

- păsări – 4400 cap.

- iepuri – 124 buc.

- familii de albine – 500 familii

2.7.5. Turism, capacități de cazare și de preparare a hranei

Pe raza localității Uila își desfășoară activitatea o societate comercială:

- S.C LUCKY HOUSE RESIDENCE SRL –cu următoarele activități:

a) profilul activității Restaurant – obiectul de activitate Restaurante, cu o suprafață de 140 mp.;

b) profilul activității Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere – 6 căsuțe cu o suprafață de 14 mp/căsuță.

c) profilul activității Pescuitul în ape dulci – obiectul de activitate Activități auxiliare pentru creșterea cailor și Pescuitul în ape dulci.

2.8. Infrastructuri locale

2.8.1. Cultura

Biserici : 9

Biblioteci : 1

Sport: în comuna Batoș există constituită Asociația Sportivă "Viitorul Batoș" în cadrul căreia își desfășoară activitatea o echipă de fotbal iar din acest an se vor ocupa de activități sportive cu copiii.

2.8.2. Infrastructura sanitară

În comuna Batoș există 2 cabinete medicale individuale, unul în localitatea Batoș nr. 386 și unul în localitatea Dedrad nr. 47, un punct farmaceutic în Batoș nr.386 și un Cabinet Medical Veterinar în localitatea Batos, nr. 257.

Nr. personal medical din comună: 2 medici de familie, 1 medic veterinar, 1 asistent farmaceutic și 4 asistenți medicali.

2.8.3. Rețele de utilități

Infrastructura tehnico-edilitară

2.8.3.1. Rețeaua de distribuție a apei

În comuna Batoș a fost introdusă apa potabilă, distribuția de la uzina de apă din Reghin. Lungimea totală a rețelei este de 46 km cu cișmele stradale (19 buc.), hidranți (18 buc.), trei bazine de înmagazinare în localitatea Dedrad, Goreni și Uila.

2.8.3.2. Rețeaua de canalizare – comuna Batoș nu are rețea de canalizare. Urmează a se executa lucrări de construire pentru sistem de canalizare menajeră și stație de epurare ape uzate în localitatea Dedrad.

2.8.3.3. Alimentarea cu gaze naturale

Comuna Batoș este racordată la rețeaua de gaz metan, lungimea totală a rețelei fiind de 42 km, cu 4 SRD de joasă presiune alimentate de la grupul de sonde Lunca.

2.8.3.4. Energia electrică (rețele de înaltă, medie și joasă tensiune)

Localitățile comunei sunt racordate la LEA 0.4 kv, iar alimentarea gospodăriilor se face printr-o rețea de joasă tensiune. Lungimea rețelei este de 30.7 km.

Rețeaua de transport : linie aeriană de 04 kv Reghin – Uila cu derivații către restul localităților.

Puncte de transformare:

- Batoș : 5 puncte de transformare
- Dedrad : 4 puncte de transformare
- Goreni : 2 puncte de transformare
- Uila : 2 puncte de transformare

2.8.3.5. Rețele de telecomunicații, comunicații date și Internet

În localitățile Batoș, Dedrad, Goreni și Uila gradul de acoperire a rețelei de telefonie fixă (Telekom,) este bună existând o centrală digitală în localitatea Batoș și una în localitatea Uila.

Aceeași tendință se manifestă și la nivelul telefoniei mobile, rețeaua Orange, RCS&RDS, Vodafone și Telekom având o acoperire foarte bună.

Serviciile de Internet sunt furnizate prin rețeaua Telekom, Orange și RCS&RDS .

III. RISCURI GENERATOARE DE SITUAȚII DE URGENȚĂ

3.1. Tipuri de riscuri ce se pot manifesta în zona de competență

3.1.1. Riscuri naturale

Înzăpeziri și viscole

Înzăpeziri și viscole se pot produce între localitățile Batoș - Goreni

Inundații

a) inundații, prin revărsările naturale ale cursurilor de apă, datorate creșterii debitelor sau blocajelor produse de ghețuri, plutitori, aluviuni și avalanșe de zăpadă și prin scurgeri de pe versanți;

| Nr. crt. | Curs de apă | Denumirea obiectivelor din zona inundabilă | Cauzele inundării |
|----------|-----------------|---|-------------------|
| 1 | Pârâul Luț | Terenuri agricole: 50 ha Gospodării : 20 | Revărsare |
| 2 | Valea Uilii | Terenuri agricole: 50 ha | Revărsare |
| 3 | Valea Logicului | Terenuri agricole: 50 ha | Revărsare |

Cauzele pot fi de origine naturală cum sunt cele climatice (ploi, topirea zăpezii sau topirea zăpezii suprapusă cu căderea de precipitații, excesul de umiditate) sau antropice cum sunt despăduririle efectuate de om, compactarea solului, etc.

Riscul mediu de inundație prin revărsare este favorizat de precipitații abundente, precedate de o saturație a solului datorită unei perioade umede, care favorizează o scurgere superficială bogată, de tipul fenomenului din 1970 (probabilitate 3-5 %).

b) inundații provocate de accidente sau avarii la construcțiile hidrotehnice;
Nu este cazul

Incendii de pădure

În ultimii ani nu s-au înregistrat incendii de mari proporții, nici la fondul construit nici la fondul forestier. În zonele unde se desfășoară activități agricole în imediata apropiere a pădurilor există riscul producerii unor incendii la fondul forestier.

Avalanșe – Nu este cazul

Fenomene distructive de origine geologică

- Cutremure

Comuna Batoș se încadrează în zonele de risc cu seisme de amplitudine între 6 – 7 grade pe scara Richter, nefiind într-o zonă cu risc ridicat.

Seismic, teritoriul comunei se încadrează conform normativului P 100/92 în zona F, perioada de colt Tc- 0,7 sec. , coeficientul Ks-0,08.

- Alunecări de teren

În urma ploilor abundente, în perioadele de primăvară și toamnă, mișcări tectonice, eroziuni puternice sau ca urmare a unor activități umane se pot produce alunecări la terenurile situate în intravilanul și extravilanul localității Dedrad, cât și în extravilanul localităților Batoș, Goreni și Uila.

| Nr. Crt. | Localitatea | Evaluare | | Observații |
|--------------|-------------|------------|----------|------------|
| | | Gospodării | Persoane | |
| 1 | Dedrad | 12 | 38 | |
| 2 | Goreni | 4 | 10 | |
| 2 | Uila | 6 | 16 | |
| TOTAL | | 22 | 64 | |

PRECIZARE : Dezastrele evaluate în lucrare vor fi analizate în decurs de 1-3 ani de la mișcarea tectonică cu efect de rupere a faliiilor de alunecare de teren, urmând ca stratul de argilă înclinată după configurația versantului, să fie alimentată excesiv cu ape din precipitații prin faliile de rupere deschise . Stratul de argilă ajungând la gradul de plastifiere critică, declanșează accelerarea alunecărilor masive de pământ situate deasupra zonei afectate, producând degradări excesive în imobilele construite .

3.1.2 Riscuri tehnologice

A. Industriale – Nu este cazul

B. De transport și depozitare produse periculoase – Nu este cazul

C. Transporturi

- Transportul rutier – sursa de risc constituie DJ 154, pe care datorită varietății vehiculelor care tranzitează localitățile Batoș, Goreni și Dedrad există posibilitatea producerii unor accidente majore, cu consecințe grave. Pe drumurile comunale datorită traficului redus de autoturisme proprietate personală, transport de persoane în comun, riscul producerii unor accidente este redus.
- Transportul feroviar - Nu este cazul
- Transportul aerian – Nu este cazul

D. Nucleare – nu este cazul

Județul Mureș se află la 500 km de Centrala atomoelectrică de la Cernavodă, la 600 km de Centrala atomoelectrică de la Kozlodui și la 750 km de centrala atomoelectrică de la Pécs.

E. Poluare ape – este cazul

Poluarea apelor se datorează neglijenței unor persoane care spală mașinile de stropit și erbicidat în albia pârâului Luț.

F. Prăbușiri de construcții, instalații sau amenajări – nu avem cazuri

G. Eșecul utilităților publice

- rețeaua de gaz metan – încălzirea clădirilor și prepararea hranei se realizează preponderent cu combustibil lichid – gaz, în toate satele.

Operator E. On Gaz România SA, lungimea rețelei de distribuție: Batoș – 42 Km

- alimentarea cu energie electrică poate fi întreruptă datorită ruperii firelor de alimentare sub acțiunea vântului, a copacilor din apropierea rețelei, a defectărilor de la punctele de transformare datorită descărcărilor electrice.

- Rețeaua de telefonie și internet.

H. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

Se pot produce în oricare zonă a județului prin prăbușirea unor sateliți, rachete de plasare a acestora pe orbită, meteoriți sau componente din echipamentele de transport și plasare pe orbita extraterestră care pot provoca iradierea sau contaminarea populației și mediului înconjurător peste limitele maxime admise de 5 mSv/an (500 mrem/an).

Nu au avut loc asemenea fenomene pe raza comunei Batoș.

I. Muniție neexplodată

În urma luptelor purtate în al II - lea Război Mondial de către trupele române, germane și sovietice, pe raza județului Mureș, frecvent sunt descoperite elemente de muniție neexplodată.

3.1.3. Riscurile biologice

Pericolul de izbucnire a unor epidemii/epizootii pot sa apara la fostele ferme Zootehnice ale fostului IAS și CAP Batos .

3.1.4. Riscurile de incendiu

In ultimii ani nu s-au înregistrat incendii de mari proporții, nici la fondul construit nici la fondul forestier. În zonele unde se desfășoară activități agricole în imediata apropiere a pădurilor există riscul producerii unor incendii la fondul forestier.

4. ESTIMAREA RESURSELOR UMANE, MATERIALE ȘI FINANCIARE NECESARE PENTRU PREVENIREA ȘI GESTIONAREA TIPURILOR DE RISC EXISTENTE ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ

| Nr.crt | Denumirea materialelor și mijloacelor de intervenție | U.M. | Necesar |
|--------|--|------|---------|
| 1 | Snopi de fascine 0-30 cm, L= 3-4 m | | 50 |
| 2 | Par din lemn rotund c.r. esență tare 8-12cm, L 1-3 m | | 100 |
| 3 | Dulap+ planșe (5 cm, 120-25 cm) | | 1 |
| 4 | Sârmă neagră 2-4 mm | | 50 |
| 5 | Saci de 50/80 cm pentru pământ din cânepă, iută, polietilenă și sfoară pentru legat saci | | 100 |
| 6 | Funii suptiri pentru asigurarea oamenilor și uneltelor 15-10mm | | 20 |
| 7 | Piatră brută (blocuri de 15-30 cm), blocuri beton, piatră 200-100kg/buc | | 18 |
| 8 | Lanterne tubulare mari, lanterne cu acumulatori reîncărcabil și alte mijloace de iluminat mobile cu accesorii de rezervă | | 6 |
| 9 | Cazmale și lopeți cu cozi | | 50 |
| 10 | Târâcoape și lopeți cu cozi | | 12 |
| 11 | Furci de fier sau cângi de fier cu cozi | | 20 |
| 12 | Maiuri pentru compactat pământuri | | |
| 13 | Berbeci de mânăde până la 50 kg | | 0 |
| 14 | Barde pentru cioplit și topoare | | 10 |
| 15 | Pile diferite | | |

| | | | |
|----|--|--|----|
| 16 | Fierăstraie de mână, foarfece de tăiat plasă | | 5 |
| 17 | Cuțitoaie pentru cioplit, dălți pentru lemn | | |
| 18 | Găleți pentru apă sau bidoane din plastic și căni de apă | | 15 |

a) Necesare resurse umane =25

b) Necesare resurse materiale

LOC DE ADUNARE ȘI CAZARE A POPULAȚIEI ÎN SITUAȚII DE URGENȚĂ-TABRE DE SINISTRAȚI

| Nr. crt. | Localitate | Denumire spațiu | Adresă adăpost | Capacitate mp. | Capacitate nr. persoane care pot fi cazate |
|----------|------------|-----------------------------|----------------|----------------|--|
| 1. | Batoș | Cămin cultural | Nr. 389 | 465 | 60 |
| 2. | Batoș | Școala gimnazială Batoș | Nr. 440 | 553 | 100 |
| 3. | Batoș | Sală sport | Nr. 440 | 316 | 40 |
| 4. | Batoș | Grădiniță și școală Batoș | Nr. 404 | 407 | 50 |
| 5. | Batoș | Școală | Nr. 251 | 336 | 60 |
| 6. | Dedrad | Școala gimnazială | Nr. 44 | 618 | 100 |
| 7. | Dedrad | Grădinița | Nr. 172 | 266 | 20 |
| 8. | Dedrad | Sediu administrativ | Nr. 47 | 120 | 10 |
| 9. | Dedrad | Cămin cultural | Nr. 45 | 645 | 80 |
| 10. | Goreni | Cămin cultural | Nr. 255 | 231 | 30 |
| 11. | Goreni | Grădiniță și școală primară | Nr. 68 | 228 | 30 |
| 12. | Uila | Grădinița | Nr. 115 | 332 | 20 |
| 13. | Uila | Cămin cultural | Nr. 116 | 440 | 60 |

| Nr. crt. | Elementul de dispozitiv | Locul de dispunere | Străzi/raioane care se evacuează |
|----------|---|--|----------------------------------|
| 1. | Punct de comandă (conducere) de bază | Primăria comunei Batoș | - |
| 2. | Punct de comandă (conducere) de rezervă | Școala gimnazială Batoș | - |
| 3. | Punct de adunare și îmbarcare | Centrul localităților de pe raza UAT Batoș | - |

| RESURSE MATERIALE | | | | | |
|--|------------------------|-----------------|---------|----------|---------|
| Nr. Crt. | Denumire | Anul Achiziției | Necesar | Existent | Deficit |
| Autospeciale și utilaje de intervenție | | | | | |
| 1 | Autospeciala Denis | 2015 | 1 | 1 | - |
| 2 | Motopompe OHV | 2006-2014 | 5 | 3 | 2 |
| Echipament și mijloace de protecție | | | | | |
| Aparatură de comunicații și informatică | | | | | |
| 1 | Telefon/Fax 0265544212 | 2004 | 2 | 2 | 0 |
| 2 | Calculatoare PC | 2010 | 11 | 11 | 0 |
| Mijloace de avertizare și alarmare | | | | | |
| 1 | Sirenă electrică 5,5 K | 1975 | 2 | 1 | 1 |

| | | | | | |
|------------------------------|------------------------|------|----|----|---|
| 2 | Clopot | | 11 | 11 | 0 |
| Mijloace de transport | | | | | |
| 1 | Tractor U 445 | 2005 | 1 | 1 | 0 |
| 2 | Buldoexcavator | 2007 | 1 | 1 | 0 |
| 3 | Microbuz Fiat | 2008 | 1 | 1 | 0 |
| 4 | Microbuz Opel | 2014 | 1 | 1 | 0 |
| 5 | Tractor Belarus MTZ | 2018 | 1 | 1 | 0 |
| 6 | Tractor Ursus | 2020 | 1 | 1 | 0 |
| 7 | Remorca tip 1 Rembi | 2020 | 2 | 2 | 0 |
| 8 | Vidanja Meprozet | 2020 | 1 | 1 | 0 |
| 9 | Incarcator Frontal JCB | 2020 | 1 | 1 | 0 |
| 10 | Masina de imprastiat | 2020 | 1 | 1 | 0 |

| Nr. crt. | Anul | FONDURI ALOCATE | MATERIALE ACHIZIȚIONATE | OBS. |
|----------|------|-----------------|--|------|
| 1 | 2020 | 10000 | | |
| 2 | 2021 | 10000 | Motopompe OHV 2 buc. accesorii | |
| 3 | 2022 | 12000 | | |
| 4 | 2023 | 12000 | | |
| 5 | 2023 | 13377 | Echipamente de protectie | |
| 6 | 2023 | 19347 | Motopompe OHV 4 buc., un generator monofazat | |

Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al comunei Batoș a beneficiat de finanțare în cadrul proiectului „Achiziționare de echipamente și materiale PSI pentru dotarea serviciului voluntar pentru situații de urgență al comunei Batoș” și a fost dotat cu următoarele:

| | | | |
|----|---|------|---|
| 1. | Costum de interventie pentru pompieri NOMEX, cod CP1521, producator SC Danger SRL Marimi: 1 buc. nr. 48II, 1 buc. nr. 48 III, 1 buc. 48 I | buc | 3 |
| 2. | Manusi pentru pompieri cod M48SC, producator Procoves Industrie | buc | 3 |
| 3. | Cizme profesionale pentru pompieri din piele, cu brant metalic, cod ZPK, producator Intechplast SA-Polonia Marimi: 1 buc. nr. 40, 1 buc. nr. 43, 1 buc. nr. 45 | per | 3 |
| 4. | Masca integrala gaze si cartus filtrant-cod F31+F31PV- producator Productos Climax- Spania | buc | 3 |
| 5. | Centura/brau pentru pompieri, cod SG52- producator Productons Climax- Spania | buc | 3 |
| 6. | Casca pentru pompieri cu vizor- cod CSPA-producator PAB Akrapovic-Croatia | buc | 3 |
| 7. | Motopompă apa murdara, tip WT30X DE, Marca Honda | buc. | 1 |
| 8. | Motopompa ape semi-încărcate, TIP WB30XT DRX , Marca Honda | | 1 |
| 9. | Generator monofazat benzina , TIP TM 7501, Marca tehnic | | 1 |

| | | | |
|-----|--|------|---|
| 10. | <p>Trusa sanitar detasabila Caracteristici: Trusa sanitara detasabila se compune dintr-o cutie din material plastic, cu colturi si muchii rotunjite, in care sunt depozitate:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Foarfece cu vârful boante - 1 buc b. Garou 50 cm - 1 buc c. Deschizător de gură din material plastic - 1 buc d. Dispozitiv de respirație gură la gură - 1 buc e. Pipă Guedel mărimea 4 - 1 buc f. Pipă Guedel mărimea 10 - 1 buc g. Mănuși de examinare, pereche - 4 buc h. Pahare de unică folosință - 5 buc i. Batiste de hârtie cu soluție dezinfectantă - 10 buc j. Atele din material plastic - 2 buc k. Feși din tifon mici 5 cm/4 m - 5 buc l. Feși din tifon mari 10 cm/5 m - 3 buc m. Bandaj triunghiular I = 80 mm - 2 buc n. Vată hidrofilă sterilă, pachet A 50 g - 2 buc o. Ace de siguranță - 12 buc p. Leucoplast 5 cm/3 m - 1 buc q. Leucoplast 2,5 cm/2,5 m - 1 buc r. Alcool sanitar 200 ml - 1 buc s. Comprese sterile 10 cm/8 cm x 10 buc. - 10 set t. Pansament individual 2 cm/6 cm - 10 buc u. Pansament cu rivanol 6 cm /10 cm - 5 buc v. Plasture 6 cm/50 cm - 1 buc w. Creion - 1 buc x. Caiet a 50 de pagini - 1 buc y. Broșură cu instrucțiuni de prim ajutor - 1 buc z. Rivanol soluție 10/00, 200 ml - 1 buc aa. Apă oxigenată sau perogen - 1 buc ab. Alcool iodat 200 ml - 1 buc <p>Marca comerciala PRIMA Valabilitate Trusa -26 luni de la data fabricatiei</p> | buc. | 3 |
|-----|--|------|---|

| | | | |
|-----|---|------|-----|
| 11. | <p>1. FURTUN REFULARE TIP B 3 “</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rolă furtun tip B cu racorduri CNBOP -15Bar-20ml • (avizate ptr. echiparea masinilor de pompieri si utilaje) • Furtunul de refulare tip B-3”, se foloseste la pompe sau utilaje de stingerea a incendiilor. <p>2. Caracteristici tehnice</p> <ul style="list-style-type: none"> • Descriere: Furtunul de refulare este confectionat din material textil tesut din filament de poliester, • termostabilizat si un strat interior de PVC. Dimensiuni: - Diametrul interior = 75+0,5-0,5 mm - Lungime = 20 ml/rola • Masa lineara (pe furtun intreg) = max. 380 g/m • Presiunea de lucru = max.15 bar • Variatia dimensiunilor sub presiunea de lucru la 10bar: - variatia lungimii = max. 5% ; - variatia diametrului exterior = max. 5%. Temperatura lucru= -20°C--+60°C • Furtun este legat cu racord refulare la ambele capete. <p>Rezistenta la presiunea de incercare (p = 22.50 bar): Furtunul ramane etans si fara defecte de</p> <ul style="list-style-type: none"> • structura. Rezistenta la presiunea minima de spargere (p = 45 bar): Furtunul nu se sparge si nu prezinta • alte defecte • Cea mai scăzută temperatură: -20 °C. Este potrivit pentru sistemul de control al focului interior. | buc. | 10 |
| 12. | <p>FURTUN REFULARE TIP C</p> <ul style="list-style-type: none"> • Destinatia produsului • Furtunul de refulare tip C-2” se foloseste la sisteme fixe de stins incendii. • Caracteristici tehnice • Descriere: Furtunul de refulare este confectionat din material textil tesut din filament de poliester, • termostabilizat si un strat interior de PVC. Dimensiuni: • - Diametrul interior = 52MM (-0.5mm pana +1.5mm) - Lungime = 20ml±200mm • Masa lineara (pe furtun intreg) = max.350 g/m • Presiunea de lucru = max.15 bar • Variatia dimensiunilor sub presiunea de lucru la 10bar: - variatia lungimii = max. 5% ; - variatia diametrului exterior = max. 5%. Temperatura lucru= -20°C--+60°C • Conform Standard = MSZ14540 : 2014 • Furtun este legat cu racord refulare tip C la ambele capete. • Rezistenta la presiunea de incercare (p = 22.50 bar): Furtunul ramane etans si fara defecte de • structura. • Rezistenta la presiunea minima de spargere (p = 45 bar): Furtunul nu se sparge si nu prezinta • alte defecte | buc. | 141 |

| | | | |
|-----|---|------|---|
| 13. | <p>Aparat de respirație izolant, autonom cu aer comprimat, tip 2, model ARIAC FIRE PLUS cu butelie compozita 6,8l ,300 bar</p> <p>Aparatul tip ARIAC FIRE PLUS este un mijloc de protecție de tip izolant, autonom, cu circuit deschis, cu aer comprimat, cu presiune pozitivă în mască;</p> <p>Aparatul este de tip 2 (conform clasificării din SR EN 137) și în consecință este recomandat utilizării pentru lupta împotriva incendiilor (pentru pompieri).</p> <p>El este certificat de către INCDPM București cu certificatul de examinare EC de tip nr. 3631/EIP/19.02.2021, conform Directivei europene 89/686/CEE (HG 115/2004 cu modificările ulterioare).</p> <p>Aparatul constă în; în conformitate cu FISA TEHNICA</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mască 2. Supapă la cerere 3. Furtun de MP 4. Bretelele suportului dorsal 5. Butelie 6. Centura suportului dorsal 7. Robinetul buteliei 8. Suport dorsal 9. Manometru și fluier 10. Tub dublu ÎP/MP 11. Colier strângere butelie 12. Reductor de presiune 13. Cuplă rapidă 14. Furtun suplimentar cu semicupla etanșă <p>Date tehnice:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Număr butelii/capacitatea buteliei 1x6,8 litri – Presiunea maximă de lucru 300 bari <p>Aparat echipat cu butelie de 6,8 litri x 300 bari din materiale compozite:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dimensiuni de gabarit 250x300x630 mm – Masa 10,50 kg | buc. | 1 |
| 14. | <p>Distribuitor B-CBC</p> <p>Material..... Aluminiu</p> <p>Intrare..... 1 x B (75 mm)</p> <p>Iesiri..... 1 x B + 2 x C (52mm-75mm-52mm)</p> <p>Masa..... 4,5 kg</p> <p>Presiune de lucru..... 10 bari</p> <p>Lungime..... 300 mm</p> | buc. | 2 |
| 15. | <p>HIDRANT PORTATIV IIB CU ROBINETI SI 2 RACORDURI</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ CARACTERISTICI ○ Diametru (cuplaj)..... DN80 ○ Material.....Aluminiu ○ Diametru iesire..... 2 x B ○ Racord fix tip B..... 2 buc (3” sau 75 mm) ○ Presiunea de lucru..... 16 bari ○ Presiunea de testare.... 24 bari | buc. | 2 |

| | | | |
|-----|---|------|----|
| 16. | EJECTOR APE MICI Caracteristici Presiunea de intrare....intre 7-11bar Presiunea de iesireintre 1,5-2bar Mediul de lucruapa Temperatura de lucrutemperatura apei fluide Debitul absorbit.....130l/min Debitul de iesire.....350l/min | buc. | 1 |
| 17. | SCARA DE FEREASTRA CU CIOC PENTRU POMPIERI | buc. | 1 |
| 18. | PICHET PSI ECHIPAT Pichetul este executat din tabla de otel cu 2 usi cu incuietoare,carlige ,pentru sustinerea cangelor ,suportii pentru sustinerea uneltelor,tambur pentru furtun Dulap PSI -1buc.....520lei/buc Topor –Tarnacop -2buc48,50lei/buc=97,00lei Cange cu coada -2buc.....45,00lei/buc=90,00lei Galeata 10l 2buc.....21,00lei/buc=42,00lei Lada de nisip 0,5m3.....285,00lei/buc=285,00lei Lopata cu coada 2buc..... 29,00lei/buc=58,00lei Stingator tip P6 2buc.....110,00lei/buc=220,00lei Ranga 1buc..... ..25,00lei/buc= 25,00lei Hidrant 2B cu robineti DN80 1buc...610,00lei/buc=610,00lei Cheie hidrant 2buc.....29,00lei/buc=58,00lei Reductie B-C 2buc.....45,00lei/buc=90,00lei Marca Comerciala Instal Somet Teava refulare multifunctionala tip C 1buc.....125,00lei Rolă furtun tip C cu racorduri EPDM -20Bar-20ml 2role.....237,50lei/rola=475,00 | buc. | 4 |
| 19. | MATURA METALICA PENTRU STINGEREA INCENDIILOR | buc. | 10 |
| 20. | STINGATOR PRESURIZAT PERMANENT CU PULBERE ABC TIP P6- 6kg Stingatorul portativ presurizat permanent este destinat stingerii inceputurilor de incendii pentru focarele A,B,C -focar A –materiale celulozice si carbonoase uscate -focar B –combustibil lichid inflamabil -focar C-combustibil gazos Agent de stingere –pulbere uscata tip ABC 6kg Tip focar 34A / 183B /C Gaz populsor –AZOT (N2) Gama de temperature -20 grade C +60 grade C Presiunea de lucru -14bar Control presiune –pe manometru Timp de descarcare -15 sec. Poate fi utilizat la echipamente electrice pana la 1000V de la o distanta de minim 1M | Buc. | 20 |

| | | | |
|-----|---|------|----|
| 21. | STINGATOR PRESURIZAT PERMANENT CU PULBERE ABC TIP P50 Stingatoarele transportabile cu pulbere, presurizate sunt destinate stingerii incendiilor in urmatoarele cazuri : - incendii de materiale solide – clasa A de incendiu - incendii de lichide sau de solide lichefiabile, clasa B de incendiu ; - incendii de gaze, clasa C de incendiu. - incendii implicand instalatii si echipamente electrice sub tensiune, max. 1000 V. DESCRIERE CARACTERISTICI TEHNICE - presiunea de lucru : 15 bar - presiunea de incercare: 27 bar - gaz propulsor : azot - tip agent de stingere : Pulbere chimica uscata ABC 40 - masa incarcaturii: 50 kg - tip focar: A/IIIBC - temperatura de functionare : - 30°C ÷ + 60°C | buc. | 3 |
| 22. | LADA DE NISIP 0,5 M3 | buc. | 4 |
| 23. | PROIECTOR LED NEGRU 50W SMD IP65 ALB NATURAL • Proiecteur LED - SMD 2 x 50W cu trepid reglabil AW Tools MT17921 | buc. | 1 |
| 24. | Teavă de refulare multifuncțională tip C cu racord fix C 52 | buc. | 10 |

Comitetul Local pentru Situații de Urgență al comunei Batoș in următoarea componență:

| | | | |
|----------------|--------------------------|---------------------------------|------------|
| Președinte | Cotoi Dumitru | primar | 0730040262 |
| Vicepreședinte | Gliga Ioan | viceprimarul comunei | 0769253872 |
| Secretar | Macarie Marcela | secretarul comunei | 0769253870 |
| Membrii | Fărăgău Alexandru | șef SVSU | 0769253857 |
| | Cimpean Ovidiu Vasile | șeful Postului de Poliție Batoș | |
| | Dan Razvan Vasile | director Școala Generală Batoș | |
| | Sălăgean Petru Florentin | medic de familie | |
| | Menyhart Luminița | medic veterinar | |
| | Bîta Valeriu Aurel | consilier local | |
| | Biriș Alexandru | inginer | |
| | Cherecheș Buț Leon | preot | |