



**ROMANIA
JUDETUL ARAD
CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI SANTANA**

ROMÂNIA jud.Arad oras.Santana, strada Muncii, nr. 120 A, cp 317280 Tel./Fax 0357-100074,0357-100075 ,E-mail:contact@primariasantana.ro Site:www.primariasantana.ro

H O T Ă R Â R E nr. 69 din 28.03.2023

**PRIVIND APROBAREA PLANULUI DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A RISCURILOR AL
LOCALITĂȚII SÂNTANA ȘI SATULUI APARȚINĂTOR CAPORAL ALEXA PE ANUL 2023**

CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI SÂNTANA

Având în vedere :

- Motivarea d-lui Tomuța Daniel Sorin – Primarul orașului Sântana, nr.7701/22.03.2023;
- Raportul de specialitate;7702/22.03.2023
- În conformitate cu preved. Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului Ministrului Administrației și Internelor nr. 132/2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii-cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor, precum și Hotărârea Guvernului nr. 557/2016 privind managementul tipurilor de risc.
- Art. 129 alin. 1,2, lit a), d), alin. 7 lit. h) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;
- În temeiul art. 196, alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu votul a 17 consilieri care au votat pentru, din totalul de 17 consilieri ai Consiliului Local Sântana prezenți la ședință (nr. total al consilierilor în funcție – 17)

H O T Ă R Ă Ş T E:

Art. 1 Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor al localității Sântana și satului aparținător Caporal Alexa pe anul 2023, potrivit Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Prezenta se comunică cu:

- Instituția Prefectului – Județul Arad;
- Primarul orașului Sântana;
- Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului;
- Persoane fizice și juridice prin afișaj.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
HORVATH ALIN**



**Contrasemnează:
SECRETAR GENERAL
jurist SAS VIORICA**

ROMÂNIA
COMITETUL LOCAL pentru SITUAȚII de URGENȚĂ
al orașului SANTANA

PREȘEDINTELE C.L.S.U. SANTANA
TOMUȚA DANIEL SORIN

**PLANUL DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE
A RISCURILOR
al localității SANTANA**

Aprobat prin H.C.L. Sântana

Nr. 69 din 28. 03. 2023

2023

CAPITOLUL 1 – DISPOZIȚII GENERALE

1.1. Scopul planului de analiză și acoperire a riscurilor

Planul de elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei administrativ teritoriale, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției.

Planul de analiză și acoperire a tipurilor de risc este documentul pe baza căruia se realizează măsurile și activitățile tehnice și organizatorice preventive, de pregătire și instrucție pe tipuri de risc în vederea conducerii unitare a activităților în situații de urgență., a stabilirii procedurilor de intervenție operativă pentru protecția sănătății și a vieții cetățenilor, a reducerii pierderilor de bunuri materiale și spirituale, a protejării factoriilor de mediu.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor este documentul care cuprinde riscurile potențiale dintr-o unitate administrativ-teritorială, măsurile, acțiunile și resursele necesare pentru managementul riscurilor respective.

1.2. Obiectivele planului de analiză și acoperire a riscurilor

Obiectivele planului:

- identificarea tipurilor de risc din zona de competență
- evaluarea urmărilor unor evenimente probabile;
- stabilirea concepției de conducere a acțiunilor de protecție - intervenție

1.3. Responsabilități privind analiza și acoperirea riscurilor

Responsabilitățile privind analiza și acoperirea riscurilor revin tuturor factorilor care, potrivit legii, au atribuții ori asigură funcții de sprijin privind prevenirea și gestionarea situațiilor de urgență în profil teritorial.

CAPITOLUL 2 – CARACTERISTICILE LOCALITĂȚII SANTANA

2.1. Aspecte administrative

Orașul Santana este localitate de rangul III, stabilit potrivit prevederilor Legii nr. 351 / 2001, privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a IV -a „Rețeaua de localități”.

Teritoriul administrativ – cu suprafață totală de 10810 ha – al orașului Santana cuprinde, în afara localității de reședință Santana, un sat aparținător:

- Caporal Alexa

2.2. Așezarea geografică și relieful localității Sântana

Orașul Sântana este situat în *partea de vest a județului Arad* teritoriul administrativ având limite formate din:

- *spre nord*: teritoriul administrativ al comunei Șimand și al comunei Olari
- *spre vest*: teritoriul administrativ al orașului Curtici
- *spre sud*: teritoriul administrativ al comunei Zimandul Nou
- *spre est*: teritoriul administrativ al orașului Pâncota și al comunei Șiria



Localitatea Sântana este amplasată în zona de câmpie a județului Arad, cu altitudini maxime de 110-112 m față de nivelul Mării Baltice, într-o zonă plată, cu

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

declivități minore, la sudul râului Crisul Alb. Teritoriul se caracterizează prin altitudine joasă, cu aspect de șes, fiind amplasat în Câmpia de Vest.

În urma etapelor de transgresiune și regresiune a Lacului Panonic au avut loc depuneri de materiale mijlocii-fine și chiar fine de natură mixtă (fluvio-lacustră). Solurile preponderente în zonă sunt din familia cernoziomurilor, în mod repetat cernoziomul levigat. Grosimea stratului bogat în humus este de 40-60 cm. În zona teritoriului administrativ predomină o întindere a solurilor cu fertilitate ridicată, ceea ce face ca fondul funciar să fie apreciabil.

Geomorfologic, zona face parte din Câmpia de Vest, caracterizată printr-o pronunțată fragmentare datorată unei bogate rețele hidrografice, cu stabilitate generală asigurată.

Geologic, zona se încadrează în sud-estul Depresiunii Panonice, unde s-au depus, peste fundamentul cristalin, formațiuni sarmatiene, panoniene și cuaternare. Cuaternarul este constituit din aluviuni lacustre și fluviale, reprezentate prin nisipuri în alternativă cu pământuri argiloase. Fundamentul este fragmentat în blocuri tectonice multiple, a căror mobilitate este susținută, în primul rând, de cutremurele de pământ care s-au depus frecvent la marginile acestora.

O medie a lucrărilor de investigare geotehnică pentru zonă, la 4,50 m adâncime, a evidențiat o stratificație relativ uniformă a terenului de fundare, alcătuită din:

- umpluturi sau sol vegetal până la adâncimea de 0,70-0,90 m
- un pachet slab coeziv, constituit la început din praf argilos cafeniu gălbui, iar apoi galben umed, plastic vârtos, până la 1,70 m adâncime, după care urmează un nisip prăfos gălbui, cu intercalații nisipoase, plastic consistent, până la 2,60-2,90 m adâncime
- orizontul de bază, nisipos, alcătuit din nisip fin și mijlociu cu intercalații argiloase, cafeniu, saturat, de îndesare medie, până la adâncimea de 3,50 m iar apoi nisip mijlociu și grosier cafeniu saturat, de îndesare medie, până la adâncimea de investigare de 4,50 m.

Apa subterană freatică (2007) prezenta nivelurile hidrostatice situate la adâncimi cuprinse între 4,0-4,5 m, cantonată în porii stratului nisipos, oscilațiile pe verticală fiind determinate de nivelul și volumul precipitațiilor din zonă.

2.3. Caracteristici climatice

Factorii genetici ai climei (variația solară, bilanțul radiativ, poziția geografică, altitudinea, circulația maselor de aer, caracterul suprafeței active) determină existența pe teritoriul județului Arad a unui climat temperat-continențal moderat cu influențe oceanice.

Regimul temperaturii aerului înregistrează valori anuale în jurul a 12,39 grade C, cu abateri maxime de 2 grade C în plus sau în minus de la un an la altul. Temperatura minima absolută a lunii celei mai reci este de -16,5 grade C, iar temperatura maxima absolută a lunii celei mai calde oscilează în jurul a 37 grade C.

Din punct de vedere a precipitațiilor, indicele valorii medii anuale oscilează în jurul a 857,5 mm/mp(statia Chisineu Cris).

Regimul eolian indică o frecvență mai mare a vânturilor din sectorul sud-est 13,7% și sud 13%, urmate de cele din nord 12,4%, nord-vest 13,4%. Vitezele medii anuale variază între 2,1 și 4,3 m/sec. Deplasarea maselor de aer în regiunea noastră prezintă direcții și intensități diferite în funcție de anotimp, caracteristicile fiind vanturile de dominată sud-sud estică și nord-nord vestică a căror frecvență oscilează între 45% și 60%.

Principalele fenomene meteorologice periculoase ce se pot produce pe teritoriul localității Santana sunt:

- variațiile brăzde de temperatură;
- înghețurile târziu și timpurii;
- căldurile excesive;
- gerul;
- ploile torențiale;
- seceta;
- grindina – fenomen este specific sezonului cald și însoțește fenomenul de ploaie torențială sau vijelie.
- vijelia – acest fenomen se produce în special în sezonul cald, între luniile aprilie și septembrie.
- căderile masive de zăpadă;
- viscolul.

2.4. Rețea hidrografică

Pe teritoriul administrativ al orașului Santana nu sunt ape curgatoare, iar râurile cele mai apropiate sunt: Mureșul la 24 km și Crișul Alb la 12 km.

Lucrări hidrotehnice de apărare existente:

Nu este cazul.

Apa rezultată din ploi ajunge în canalele de desecare care sunt drenate spre Canalul Morilor situat la 6 km de orașul Santana. Pânza freatică în zona Santana se prezintă foarte diferențiată funcție de aportul precipitațiilor. La ploi abundente nivelul freatic este foarte ridicat datorită constituției aluvionare și nisipoase a terenului. În caz de secetă prelungită, nivelul freatic coboară foarte mult, apare fenomenul de uscare puternică a pământului, secarea canalelor și bălților, chiar și a fântânilor care au o adâncime mai mică – sunt momentele în care este necesar să se facă irigații pentru terenurile cultivate.

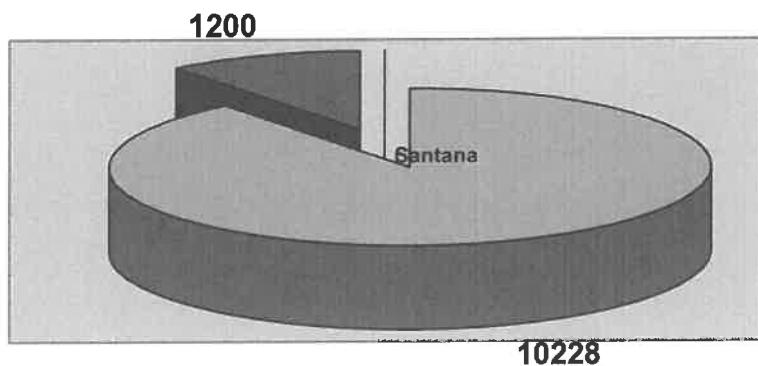
Din punct de vedere al **îmbunătățirilor funciare** orașul Santana face parte din sistemul administrativ Criș, ce transportă apa prin canale de desecare spre Crișul Alb.

2.5. Populația

Conform ultimului recensământ al populației – 20 octombrie 2011, populația orașului este de 11428 persoane, din care:

- a) Santana : 10228 persoane
- b) Caporal Alexa: 1200 persoane

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana



2.5.1. Evoluția populației localității Santana:

Anul	1966	1977	1992	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Nr. loc	12.919	13.636	10.877	13.370	14.600	13.851	13.949	13.152	13.130

Anul	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2015	2016	2020
Nr. loc	13.130	13.117	13104	13121	13117	13256	12980	11100	10228

Din datele din tabelele de mai sus se vede o evoluție echilibrată în timp, populația situându-se în cea mai mare parte a perioadei analizate în jurul numărului de 11.000 de locuitori.

O creștere accentuată peste acest nivel s-a înregistrat doar în perioada 1992-2001, perioadă în care populația a atins chiar 14.600 locuitori, după care s-a stabilizat în preajma valorii de 12.000, care se înregistrează și în prezent.

Concluzia este că populația localității nu a cunoscut scăderi semnificative, evoluția în ultimii 30 ani fiind relativ liniară, cu variații de una două procente de la o perioadă la alta.

Factorii care pot incide asupra numărului populației sunt în special sporul anual, care atât la nivel de județ cât și la nivelul localității Santana a fost negativ în ultimii ani, precum și sporul rezultat din migrarea populației, prin schimbarea

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

domiciliului sau a reședinței. Sporul înregistrat la acest din urmă capitol s-a dovedit pozitiv cu începere din anul 1991 și se menține pozitiv și în prezent.

2.5.2. Mиграția populației și sporul natural

Indicatori	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2020
Stabiliri de domiciliu	136	81	214	176	120	136	193	174	181	136
Plecări cu domiciliul	81	1031	52	129	110	83	94	84	73	54
Decese	122	153	134	168	145	163	151	145	146	149
Nasteri	165	103	170	123	122	119	105	102	104	109
Spor migrator	55	-957	198	47	10	53	99	29	35	34
Spor natural	43	-50	36	-45	-23	-44	-46	-23	-42	-30

Luând în considerare datele de la Recensământul din 2011, observăm că dinamica populației este în descrestere.

În urma analizei indicatorilor demografici putem estima că tendința demografică a localității este de a se menține numărul populației.

2.6. Căi de transport

Teritoriul orașului Santana, amplasat la limita vestică a județului Arad, este străbătut de următoarele **căi de comunicații rutiere** :

- **Drumul județean 792 C**: pe directia est – vest Curtici – Santana - Pancota-drum modernizat , cu două benzi de circulație ;
- **Drumul județean 791** : pe directia sud – nord, Zimandul Nou – Santana – Olari;
- **Drumuri de exploatare agricolă și drumuri marginale localităților** – de regulă nemodernizate, din pământ, cu prospect variind între 5,00 și 7,00 m;

La limita teritoriului administrativ al orașului Santana își desfășoara traseul DN 71 Arad – Oradea.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

Drumurile asigură circulația între localitățile din teritoriul administrativ al orașului și localitățile din teritoriile vecine, precum și tranzitul dintre municipiul de reședință al județului și municipiul Oradea.

La intrarea în localitatea Santana, în extremitatea estică, drumul județean DJ 792 C intersectează linia de cale ferată Arad – Oradea formând trecere de nivel cu bariera.

Circulația feroviară se realizează pe traseele Arad- Oradea și Arad- Brad, existând stație cu dotările specifice în zona estică a localității. Circulația se face pe două linii, doar pe relația Arad- Santana, iar Traseele Santana – Oradea și Santana- Brad, pe o singura linie.

2.7. Dezvoltare economică

Deși economia orașului Santana este una predominant agrară, în ultima perioadă sectorul economic secundar și terțiar au avut evoluții ascendente. Alături de agricultură, industria de confecționare a cablajelor auto este bine reprezentată în localitate, de asemenea industria alimentară și textila.

Orașul Santana, situat la 28 km de municipiul Arad și 22 km de Chisineu Cris, prevede dezvoltarea unor zone industriale în vecinătatea DN 79 Arad – Oradea.

Dezvoltarea activităților economice pe raza administrativă a orașului Sântana – reciclarea de aluminiu și magneziu, este deosebit de importantă pentru crearea de noi locuri de muncă, pentru creșterea veniturilor populației, precum și pentru creșterea veniturilor administrației publice locale.

2.7.1. Întreprinderi mici și mijlocii, pe ramuri, în anul 2019:

	2020
Total agenți economici	510

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

Agenți economici înregistrați la Registrul Comerțului	510
Societăți agricole	9
Cooperatiste	1
Non Profit	7

2.7.2. Forța de muncă - structura salariaților din Santana pe domenii de activitate

În categoria de salariați intră personalul angajat în unități care au sediul pe raza orașului Santana, nu și a celor care muntesc în Arad.

Anul	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2005	2010	2020
Salariați	4185	3842	4853	3358	4088	3499	3425	2855	3468	3245	2511	2316	2504
Agricultură	1637	1137	1020	1132	1420	1032	807	479	1353	1123	464	193	168
Industria	1619	1524	1887	1426	1671	1467	1565	1604	1377	1237	1282	1457	1505
Industria prelucrătoare	612	259	271	159	158	154	125	282	335	285	323	332	248
Energie electrică	40	34	48	19	20	20	26	28	26	26	24	23	9
Construcții	124	141	128	127	153	152	154	68	32	189	124	41	68
Comerț	182	244	180	132	311	322	384	169	188	190	210	191	145
Transport, depozitare, poștă, activități financiare, bancare și de asigurări	107	110	143	109	126	107	60	113	129	119	83	101	21
Administrație publică	10	21	36	40	60	36	87	72	35	38	49	39	85
Învățământ	155	141	161	156	161	164	168	164	181	176	153	151	161
Sănătate și asistență socială	70	87	65	59	70	76	74	72	48	50	52	46	94

Anul	2020
Salariați	2504

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

Agricultură	168
Industria	1505
Industria extractivă	0
Industria prelucrătoare	248
Energie electrică	15
Construcții	29
Comerț	145
Transport, depozitare, poștă, activități financiare, bancare și de asigurări	21
Administrație publică	85
Învățământ	161
Sănătate și asistență socială	94

Analizând evoluția ponderii numărului de salariați din principalele ramuri economice se vede o reducere drastică a numărului de salariați din agricultură de la 39,5% în 1991 la 7,2% în 2012. Tendința se explică prin desființarea unităților agricole care aveau salariați. Acest fapt nu înseamnă reducerea ponderii agriculturii ca și ramură economică, ci reducerea salariaților. În prezent majoritatea persoanelor ocupate în agricultură nu au calitatea de salariați.

Ponderea salariaților în industrie a cunoscut o creștere semnificativă, de la 39% în 1991 la 64% în 2002 și 54% în 2003. Creșterea se datorează dezvoltării producției industriale în Sântana și migrării populației cu locul de muncă în Arad.

Un alt domeniu unde se înregistrează creșteri, din anul 2004, an care nu este cuprins în tabelul de mai sus, este cel al administrației publice, prin dezvoltarea administrației locale și dezvoltarea și crearea de noi instituții, ca urmare a dobândirii statutului de oraș.(Număr mediu salariați în administrația publică – total – persoane: 180¹). Alte ramuri care au o tendință crescătoare în ceea ce privește ponderea salariaților sunt construcțiile și comerțul.

Cu ocazia Recensământului populației din 2011, numărul de persoane care au declarat că sunt ocupate a fost de 3594, în timp ce numărul de salariați din Sântana a

¹ Extras din Fișa localității (Direcția Județeană de Statistică Arad)

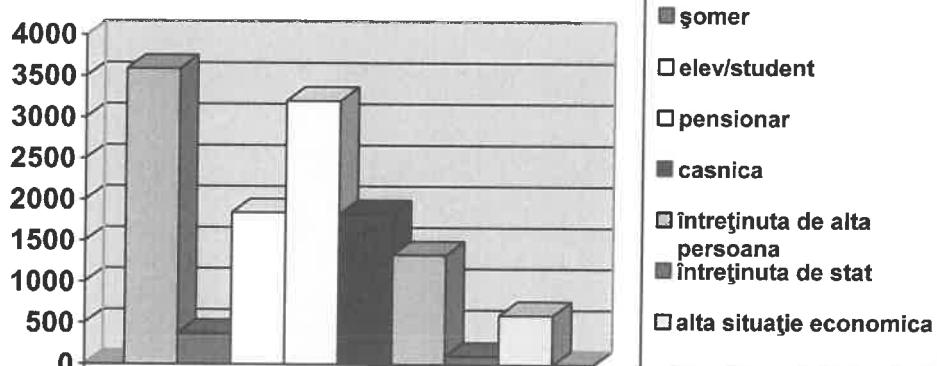
Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

fost de 2316. Diferența de 1280 de persoane (circa 36% din numărul persoanelor ocupate) probabil lucrează în Arad.

Situată economică declarată – 2020

ocupat	3594	27.88%
șomer	375	2.91%
elev/student	1701	14.34%
pensionar	3205	24.86%
casnica	1830	14.20%
întreținuta de alta persoana	1335	10.36%
întreținuta de stat	102	0.79%
alta situație economică	602	4.67%

Situată economică 2020

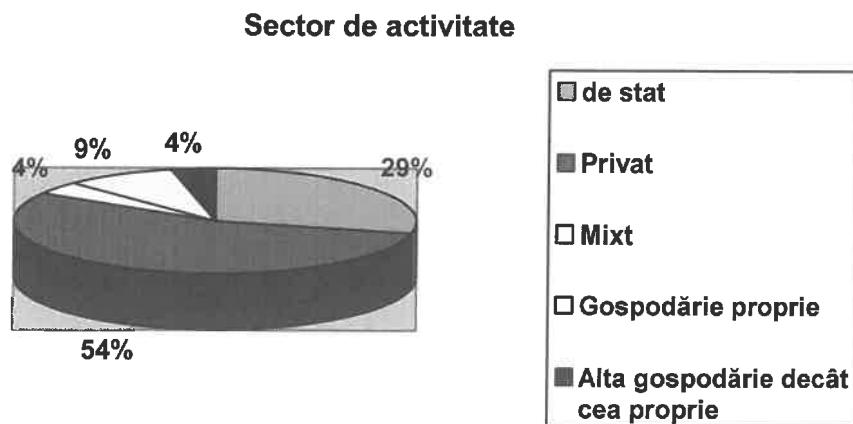


Sector de activitate²

de stat	1038	28.74%
Privat	1988	54.75%
Mixt	142	3.95%
Gospodărie proprie	323	8.98%
Alta gospodărie decât cea proprie	128	3.56%

² Conform Recensământului populației din 2002

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana



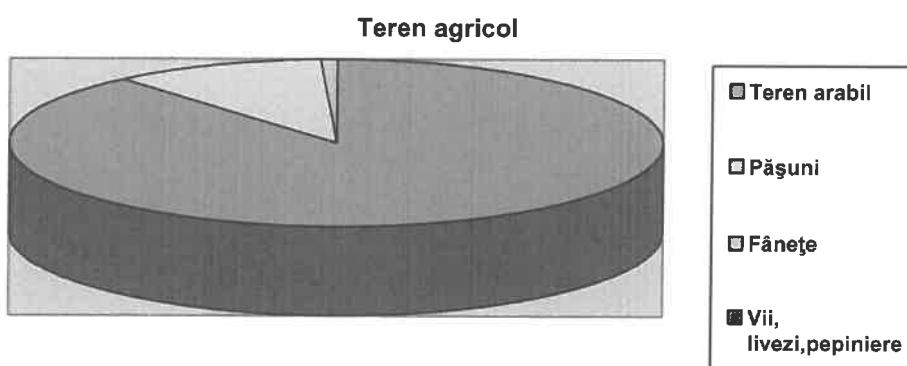
Ponderea ridicată a sectorului de stat se explică prin locurile de muncă din industria extractivă a țării și sectoarelor publice: administrație, învățământ și sănătate. Se remarcă ponderea de circa 9% a populației ocupate în propria gospodărie, personal care ar putea fi atras în activități economice.

2.7.3. Fondul funciar

Suprafața fondului funciar al localității Sântana este de 10714 ha.

Totalul terenului agricol însumează 9547 ha

Teren arabil	9165,5ha
Pășuni	350 ha
Fânețe	30 ha
Vii, livezi, pepiniere	1,5 ha
Total teren agricol	9547 ha



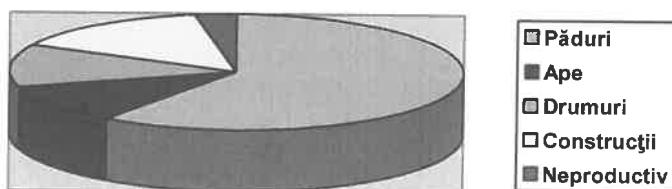
Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

Terenul arabil este cultivat cu: cereale (grâu, orz, ovăz, secară), plante tehnice (porumb, floarea soarelui, sfeclă de zahăr, soia), plante de nutreț (lucerna, porumb furajer, ovăz – masă verde, rapiță), legume și alte culturi.

Terenul neagricol însumează 981,83 ha are următoarea structură:

Păduri	0,54 ha
Ape	5,7 ha
Drumuri	76,81 ha
Construcții	898,52ha
Neproductiv	0,26 ha

Teren neagricol



2.7.4. Turismul

O resursă turistică care poate constitui un potențial important pentru viitor, sunt apele termale care ar putea fi folosite pentru proiect de dezvoltare a unor activități de turism și timp liber. Activitățile ar putea fi legate de realizarea unui aqua parc – strand cu multiple bazină, topogane și alte facilități similare, care ar putea atrage turiști de pe o rază de 100 km. Tot apă termală ar fi punctul de atracție pentru realizarea unor structuri tip Wellness, de menținerii a sănătășii și de înfrumusețare.

2.8. Infrastructuri locale

La nivelul orașului Sântana funcționează **unități de învățământ și de cultură**, astfel:

<i>Învățământ primar – gimnazial</i>	<i>Număr unități</i>	<i>Număr locuri</i>
Grădinițe	5	427
Școli din învățământ primar-gimnazial	3	973

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

<i>Învățământ liceal</i>	1	448
<i>Instituții culturale</i>	2	400
<i>Bibliotecă orășenească</i>	1	-

În **domeniul sănătății**, în orașul Sântana funcționează:

- ♦ Centru primire urgențe și stația ambulanță
- ♦ 4 dispensare,
- ♦ 3 cabinete stomatologice,
- ♦ 7 cabinete medicale individuale de medicină generală,
- ♦ 1 cabinet privat de fizio terapie,
- ♦ 3 farmacii,
- ♦ 1 circumscriptiții sanitar-veterinare,
- ♦ 1 circumscriptie zonală sanitar-veterinară de control alimente.
- ♦ 1 cămin de batrâni cu 42 locuri

Alimentarea cu energie electrică

Localitatea Sântana are două surse de alimentare cu energie electrică. Una din surse o constituie stația de transformare situată în partea de nord-est iar a doua stația de transformare de 110/20 KV Arad-Nord. Posturile de transformare ce alimentează consumatorii localității Sântana sunt alimentate pe partea de medie tensiune prin două linii principale. O linie alimentează posturile de transformare de la nordul DN 7. A doua linie este amplasată pe strada principală a localității. Toate rețelele aeriene de 20 KV sunt echipate cu lanțuri duble de izolare, pentru a crește siguranța în exploatare. Posturile de transformare sunt în mare majoritate aeriene, transformatoarele și tablourile de joasă tensiune fiind montate pe stâlpi de beton. Branșamentele la consumatori sunt aeriene cu conductoare de aluminiu sau conductoare torsadate.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Sântana

Alimentarea cu căldură

În localitățile componente ale orașului Sântana unitățile economice și gospodăriile populației folosesc sisteme locale de încălzire, fie prin centrale proprii pe combustibil lichid, gaze naturale, fie încălzire cu combustibili solizi: lemne și cărbuni.

De menționat că lucrările la rețeaua de gaz metan a orașului Sântana sunt finalizate.

Alimentarea cu apă

Localitatea Sântana are în funcțiune un sistem centralizat de alimentare cu apă compus din: sursa de apă, stația de epurare, conducta de aducție și rețea de distribuție. În localitatea Sântana nu este executat un sistem de evacuare a apelor meteorice.

In localitatea Caporal Alexa nu există sistem centralizat de alimentare cu apă, locuitorii alimentându-se din puțuri individuale.

CAPITOLUL 3 – RISURI GENERATOARE DE SITUATII DE URGENȚĂ

3.1. TIPURI DE RISURI CE SE POT MANIFESTA ÎN ZONA DE COMPETENȚĂ

3.1.1. Riscuri naturale –

3.1.1.1. Fenomene meteorologice periculoase

- a) **Vijeliile, furtunile și ploile torențiale** – se produc în special în sezonul cald, între lunile aprilie și octombrie.

Principalele efecte ale acestui fenomen pot fi:

- Întreruperea alimentării cu energie electrică a localităților;
- Avarierea locuințelor, gospodăriilor și obiectivelor economico-sociale;
- Distrugerea culturilor agricole;
- Întreruperea alimentării cu energie electrică poate să ducă și la

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

întreruperea alimentării cu apă, în cazul localităților ce au stații de pompare;

- Întreruperea rețelei de telefonie fixă
- Producerea de băltiri;

- b) **Fenomenul de grindină** – este specific sezonului cald și însoteste fenomenul de ploaie torențială sau vijelie.

Principalele efecte ale acestui fenomen pot fi:

- Distrugerea culturilor agricole;
- Avarierii la locuințe, gospodării și obiectivelor economico-sociale;

- c) **Fenomenul de secetă și uscăciune** – apare doar în anii secetoși și foarte calzi.

Măsurile de intervenție care se iau la nivelul Comitetului Local pentru Situații de Urgență Sântana în caz de secetă hidrologică

În cazul situațiilor concrete de producere a unor debite scăzute a resurselor de apă, se instituie **situată de atenție**.

Situată de restricții se instituie atunci când resursele naturale de apă nu pot satisface cerințele minime de apă, pentru funcționarea la întreaga capacitate de producție.

Măsurile de intervenție și folosire a apei în perioade deficitare:

- ❖ asigurarea cerințelor de apă pentru populație și animalelor prin utilizarea rațională a surselor de apă;
- ❖ asigurarea măsurilor de pază și protecție a izvoarelor și surselor de alimentare cu apă pentru populație;
- ❖ asigurarea rezervei de apă pentru incendii în cazul producerii acestora;

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

- ❖ supravegherea surselor potențiale de poluare pentru evitarea producerii poluărilor accidentale;
- ❖ se vor urmări prin acțiuni de identificare a surselor suplimentare sau de rezervă, inclusiv apele subterane și posibilitatea de captare din aceste surse;
- ❖ se vor lua măsuri de folosire rațională a apei către utilizatori, în special pentru irigații, astfel încât pagubele economice să fie minime precum și de reducere a pierderilor de apă;
- ❖ se întocmește și transmite un raport informativ la C.J.S.U. Arad cu privire la evoluția fenomenului și a măsurilor întreprinse.

d) **Înzăpezirile și căderile masive de zăpadă** – se manifestă în momentul căderii unor cantități mari de zăpadă în timp foarte scurt

Efecte posibile:

- Întreruperea circulației pe drumurile publice;
- Întreruperea alimentării cu energie electrică;
- Avarierii la locuințe, gospodării și obiectivelor economico-sociale;
- Izolarea localităților;

3.1.1.2. Inundațiile

Nu există riscuri de inundații pe teritoriul administrativ al orașului Sântana

3.1.1.3 Incendii de pădure

Pe raza teritoriului administrativ al orașului Sântana nu există teren împădurit.

3.1.1.4. Cutremure de pământ

Din punct de vedere seismic localitatea Santana se află în zona seismică E (conform normativului P 100-92).

Caracteristici:

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

- Coeficientul seismic $K_s=0,12$
- Perioada de colt $T_c=1,0$

Mișcarea seismică este un eveniment imprevizibil, apărut de regulă prin surprindere.

Urmările cutremurelor:

- distrugerea sau avarierea construcțiilor civile (locuințe, edificii culturale, religioase etc.) și a construcțiilor industriale, a uzinelor și a rețelelor de gospodărire comunală (apă, electricitate, telecomunicații, canal etc.), a unor construcții și lucrări hidrotehnice sau hidroizolații cu consecințele respective (acțiunea undei de viitură, inundații etc.);
- apariția incendiilor, un important factor de agravare a urmărilor seismului;
- blocarea cursurilor unor ape curgătoare urmată de formarea unor lucrări de acumulare permanentă sau temporară cu consecințele de rigoare;
- producerea unor perturbări atmosferice (furtuni, nori de praf etc.);
- producerea unor efecte psihice ce pot avea urmări grave în comportarea indivizilor sau grupurilor umane (stress, panică);
- posibilitatea apariției unor epidemii sau îmbolnăviri ca urmare a degradării calității factorilor de mediu și condițiilor de igienă individuală și colectivă.

3.1.2. Riscuri tehnologice

3.1.2.1. De transport și depozitare produse periculoase

Pe teritoriul administrativ al localității Sântana există riscul producerii incendiilor sau exploziilor la următoarele unități economice din tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Denumirea stației	Adresa
1.	Statia PECO – Drakar Noir S.R.L.	Sântana,str.M.Viteazul FN
2.	Fabrica de reciclare aluminiu – S.C. HAI S.R. L Sântana.	Sântana, Calea Hammere FN
3.	Fabrica reciclare magneziu – S.C. Magonte S.R.L. Sântana	Sântana, Calea Hammerer FN
4.	S.C. EKR S.R.L. Sântana	Sântana, str. Ghioceilor, nr. 6
5.	Statie GPL	Santana, str. M. Viteazul FN

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

3.1.2.2. Transporturi

O probabilitate mărită de producere a accidentelor pe timpul transportului substanțelor periculoase există pe drumul național DN 79, DJ 792 C, DJ 791 și calea ferată Arad – Oradea, Arad - Brad.

3.1.2.3. Poluarea apelor

Măsurile de intervenție în cazul producerii unor poluări accidentale a resurselor de apă pe teritoriul localității Sântana sunt prezentate în Anexa nr. 4

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

3.1.2.4. Eșecul utilităților publice

Alimentarea cu energie electrică

Eșecul alimentării cu energie electrică reprezintă imposibilitatea asigurării la nivelul consumatorului a tensiunii și frecvenței contractate (380 V sau 220 V și respectiv 50 Hz).

Cauzele care pot genera un astfel de eșec pot fi :

- **afectarea gravă a instalațiilor și sistemelor de producere sau transport** al energiei electrice ca urmare a producerii unor dezastre naturale de origine geologică, solară, fenomene meteorologice extreme sau accidente antropice;
- **colapsul sistemului de transport** ca urmare a supraîncărcării rețelelor;
- **deficiențe majore în funcționarea componentelor sistemului energetic** (stații de transformare, linii electrice, etc.);
- **mențenanță deficitară** (vegetație în linie, componente cu durată de normare depășită);

Efectele produse de un astfel de eșec, în condițiile unuia de lungă durată (peste 48 de ore), se manifestă cu putere în toate domeniile economic, social, sănătate publică, siguranță etc.

Cele mai importante efecte sunt:

- oprirea sau limitarea fluxurilor tehnologice;
- suspendarea sau limitare transporturilor publice, feroviare;
- paralizarea sistemului de comunicații și securitate a vieții;
- limitarea rezervelor de hrană și apă;
- eșecul celorlalte utilități publice;
- scăderea drastică a confortului casnic.

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

Alimentarea cu apă potabilă

Eșecul alimentării cu apă potabilă a populației, pentru o perioada mai mare de 24 de ore, se manifestă cu o forță deosebită în zonele urbane cu o mare densitate a populației. Efectele unui astfel de eșec se amplifică în condiții de temperaturi extreme.

Amplitudinea efectelor manifestate de eșec sunt direct proporționale cu durata eșecului (lipsa apei potabile) și invers proporționale cu existența surselor alternative.

Efecte produse :

- limitarea fluxurilor tehnologice;
- disconfort casnic care se amplifica prin imposibilitatea utilizării instalațiilor sanitare;
- creșterea gradului de risc privind **îmbolnăvirea populației** datorită posibilităților izbucnirii unor epidemii;

Cauzele care pot genera un astfel de eșec :

- producerea unor **dezastre naturale**;
- **accidente tehnologice**;
- **contaminarea** gravă a surselor de apă;
- **secetă** extremă;
- **acțiuni teroriste**;

Operatorii economici specializați în transportul și distribuirea apei potabile promovează o politică de reducere a riscului prin :

- asigurarea unor **rezerve tampon**;
- **diversificarea surselor** de captare;
- creșterea performanței tehnologice privind **calitatea apei**;
- **Extinderea** rețelelor de apă potabilă;

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

3.1.2.5. Căderi de obiecte din atmosferă sau din cosmos

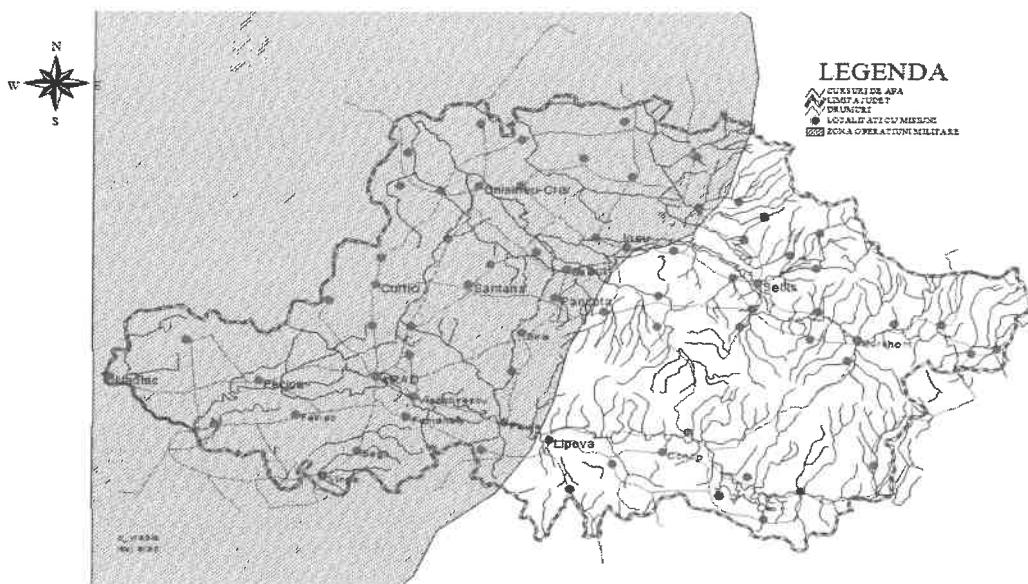
Căderi de obiecte cosmice (meteoriți, sateliți sau elemente ale acestora, cu încărcătură nucleară sau fără), aparate de zbor atmosferice sau stratosferice, se pot produce pe întreg teritoriul localității.

Datorită evoluției aleatoare a factorilor de mediu și a gradelor și tipurilor extrem de diversificate ale avariilor care se pot produce nu se poate face o clasificare și nu pot fi încadrate pe tipuri și zone probabile de producere .

3.1.2.6. Asanarea teritoriului de muniție rămasă neexplodată

În timpul celui de-al doilea război mondial, mai ales după 23 August 1944, județul Arad a fost teatru de operațiuni militare.

Practic, de peste 60 de ani, oriunde pe teritoriul județului se găsesc elemente de muniție, relicve a războaielor mondiale. Statistica ne arată că cele mai multe misiuni de asanare au fost efectuate în zona de vest a județului, între granița cu Ungaria și Munții Zărandului, unde operațiunile militare au fost mai intense. Harta ce urmează prezintă o statistică a localităților în care misiunile de asanare au fost mai preponderente.



Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

3.1.3. Riscuri de incendiu

Statistică referitoare la incendiile produse în zona de competență a Serviciului Voluntar pentru Situații de Urgență al orașului Sântana, raportate la perioada 2010-2020:

Împrejurările producerii incendiului – număr de cazuri la care să intervenit

Nr. crt.	Împrejurarea producerii incendiului	2011	2019	2020
1.	Instalații electrice	3	12	5
2.	Fumat	1		0
3.	Jocul copiilor	1		0
4.	Foc deschis	9	18	8
5.	Sudură			0
6.	Sisteme de încălzire	3		5
7.	Activități intenționate			0
8.	Accidente rutiere		2	4
9.	Autoturisme		2	0

Statisticile prezentate ne ajută să tragem următoarele concluzii despre riscul la incendiu pe teritoriul localității Sântana:

- ponderea incendiilor la **gospodăriile cetățenești** este cea mai mare – neîntreținerea corespunzătoare a coșurilor de fum

3.1.4. Analiza riscurilor sociale

Participarea populației la manifestări periodice

Manifestările tradiționale periodice sunt cele desfășurate cu ocazia strânsului recoltelor, sărbători religioase și praznice.

Evenimente locale deosebite referitoare la tradiții, folclor:

Nr.crt.	Denumirea activității
1.	Identitate și tradiție
2.	Festivalul minorităților
3.	Sărbătoarea Crăciunului – colinde
4.	Ziua Copilului

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Santana

5.	Ziua Naționala a României
6.	Zilele Orasului Santana
7.	Ziua Recoltei

Manifestările dedicate „Zilelor orașului Sântana”, se concretizează în activități culturale și focuri de artificii.

Aceste manifestări au loc în primele zile ale lunii iulie.

3.2. CLASIFICAREA LOCALITĂȚILOR, INSTITUȚIILOR PUBLICE, OPERATORILOR ECONOMICI DIN PUNCT DE VEDERE AL PROTECȚIEI CIVILE ȘI ÎN FUNCȚIE DE RISCRILE SPECIFICE

Conform Catalogului Județului Arad cuprinzând clasificarea unităților administrativ – teritoriale, instituțiilor publice și operatorilor economici din punct de vedere al protecției civile, în funcție de tipurile de risc specifice:

Unitatea administrativ - teritorială	Cutremur		Alunecare / prăbușire teren		Inundație		Secetă		Avalanșă		Incendiu de pădure		Accident chimic		Accident nuclear		Incendiu în masă		Accident grav de transport		Eșecul utilităților publice		Epidemie		Epizootie		
	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	P	S	
Populație: 11428		X						X						X						X		X		X		X	

3.3. OBIECTIVE SURSE DE RISC

Pe teritoriul localității Sântana sunt următoarele **obiective surse de risc**:

a) La explozii și incendii:

- Stația alimentare carburanți S.C. Drakar Noir S.R.L.
- Fabrica de reciclare aluminiu S.C. HAI S.R.L.
- Fabrica de reciclare magneziu S.C. Magontec S.R.L.
- Statie alimentare GPL
- instituții publice, conform **Anexei nr. 1**.

b) La accidente chimice:

- Pe timpul transportului substanțelor periculoase DJ 792 C și DJ 791

Planul de analiză și acoperire a riscurilor din localitatea Sântana

Denumire agent economic	Date de identificare agent economic	Date de identificare agent economic	Profilul de activitate	Denumire deșeuri periculoase
	Sediu	Locul de depozitare		
SC Cerealcom SA	_____ str. Garii, FN	_____ str. Garii, FN	depozitare si comercializare cereale	uleiuri hidraulice cu continut de PCB

- pe timpul transportului substanțelor periculoase: DN 7

c) Epidemii și epizootii: pe teritoriul administrativ al localității Sântana

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

La acțiunile de prevenire și gestionare a riscurilor existente pe teritoriul localității Sântana participă:

- Comitetul Local pentru Situații de Urgență al orașului Sântana – **Anexa nr. 2**
- Poliția orașului Sântana
- Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al orașului Sântana – **Anexa nr. 3 și 4**

Pentru anunțarea – alarmarea populației, în cazul producerii unor situații de urgență, la nivelul localității Sântana există în total 2 sisteme conform **Anexei nr. 5.**

INSPECTOR PROTECȚIE CIVILĂ

Vuiciu Alexandru-Raoul



COMITETUL PENTRU SITUATII DE URGENTA AL ORASULUI SANTANA

- 1. TOMUȚA DANIEL SORIN – Presedinte; tel.:0357/100074; 0257/ 463072;
0728042780**
- 2. MUSCA DINOREL - Vicepresedinte; tel.: 0357/100074; 0728042779;**
- 3. SAS VIORICA – Secretar; tel.;0357/100074; 462176; 0745608417;**
- 4. SAS TEODOR – Membru; tel.:0357/100074; 462176; 0728042782;**
- 5. CRET NICOLAE – Membru; tel.: 462109; 462410; 0741024284;**
- 6. CARUNTU MIRCEA – Membru; tel.: 462157; 462061; 0744775681;**
- 7. GARJINTZKY MIRCO – Membru; tel.: 377515; 0726131838;**
- 8. BOCHIS SILVIU – Membru; tel.: 0745378815;**
- 9. POPOVICI TIBERIU MIHAI – Membru; tel.: 462119; 0758882014;**
- 10. HONIGES ANA – Membru; tel.: 462157, 0743072082;**
- 11. VUICIU ALEXANDRU – Membru; tel.: 374180; 462.443; 0747045502;**
- 12. DEACONU AURELIAN – Membru; tel.: 377505; 0723921430;**
- 13. ILICA CORNEL – Membru; tel.: 462092; 0741013906;**
- 14. MARALESCU DORINA – Membru; tel. 0744420775;**
- 15. HÂRCĂIAN DANIEL – Membru; tel.: 462447; 0744697293;**
- 16. BUDIU SIMION – Membru; tel.: 462385; 0744615411;**
- 17. DEACONU ROMULUS – Membru; tel.: 462084; 0752528439;**
- 18. MURESAN MIHAI – Membru; tel.: 462134; 0745874514;**
- 19. BLIDAR LAURENTIU – Membru; tel.: 0357/100074; 0745997077;**
- 20. TOBA MARIUS – Membru; tel.: 462138; 0752148558;**
- 21. ROSU LILIANA – Membru; tel.: 0357/100074; 0746615693;**
- 22. ARDELEAN IOAN – Membru; tel.: 0357/100074; 463422; 0728042786;**
- 23. BLIDAR MARIUS – Membru – tel.: 0357/100074, 462395, 0728042787;**
- 24. VLAICU VALENTIN – Membru – tel. 0723382817;**
- 25. MISCOI IOAN – Membru – tel. 374180 / 462146 / 0752168883**
- 26. NEGRAU LAURIAN DANIEL – Membru – tel. 0357/100074; 0723573506;**
- 27. BUSTA VIOLETA – Membru – tel. 0357/100074; 0735222857**

**PREȘEDINTE,
TOMUȚA DANIEL SORIN**



**INSTITUȚII PUBLICE DE PE TERITORIUL LOCALITĂȚII SANTANA
CU RISC LA INCENDIU**

Nr. crt	Denumire	Adresa	Nr. tel.	Domeniul de activitate	Riscuri specifice
1	Liceu Tehnologic St. Hell Sântana	Str. Ghiocelilor, nr. 6	462124	Învățământ	
2	Școala gen. Sfanta Ana	str.Campului, nr. 107	462157	Învățământ	
3	Școala gimnazială 1 Sfânta Ana	str.Unirii, nr. 3		Învățământ	
4	Scoala gimnazială 2 Sfânta Ana	Str. Ghiocelilor, nr.29		Învățământ	
5	Școala generală Sfânta Ana – sectia germana	Str. Muncii, nr. 56		Învățământ	
6	Școala generala nr. 2	str.1 Decembrie nr. 36	462109	Învățământ	
7	Biblioteca orășenească	Str. Muncii, nr. 117-119		Învățământ	
8	Școala primară, gen. nr. 2 (Cioranu)	str.T. Vladimirescu, nr. 25		Învățământ	
9	Școala primară, gen. nr. 2(Fânar)	str.Păcii, nr. 65		Învățământ	
10	Grădinița PP 1	Str, Muncii, 80		Învățământ	
11	Grădinița PN 2	str.Unirii, nr.1		Învățământ	
12	Grădinita PN 3	Str.1 Decembrie,nr.39	462295	Învățământ	
13	Grădinita PN 4	Str. Muncii		Învățământ	
14	Școala generală Caporal Alexa	Caporal Alexa	377515	Învățământ	
15	Grădinița PN Caporal Alexa	Caporal Alexa		Învățământ	
16	Primăria Sântana	Str. Muncii, nr. 120A	0357100074	Administrație	
17	Centrul de permanență	Str. Muncii, nr. 63	0257462092	Sănătate	
18	Cămin de bătrâni	Str. Muncii, nr. 58	462083	Sănătate	

19	Sala de sport	Str. Câmpului, nr.107		Sport	
20	Cămin cultural Santana	Str. Unirii,nr.1		Cultură	
21	Cămin cultural Caporal Alexa	Caporal Alexa		Cultură	
22	Remiza Pompieri	Santana, str. Muncii, nr. 89	0357.100076	PSI	

1. TABEL PRIVIND COMPOENȚA CLSU SANTANA

Nr. crt.	Numele și prenumele	Poziția	Responsabilitatea în CLSU	Obs.
1.	Tomuța Daniel Sorin	Președinte	organizarea și conducerea activităților de apărare a vieții, a bunurilor materiale și a mediului înconjurător și stabilirea măsurilor tehnice și organizatorice specifice	Primarul orașului Sântana
2.	Musca Dinorel	Vicepreședinte	avertizarea populației, a instituțiilor și agenților economici din zonele de pericol și organizarea evacuării acestora	Viceprimarul orașului Sântana
3.	Sas Viorica	Membru	transmiterea datelor și informațiilor referitoare la situația de urgență precum și evoluția și consecințele acesteia la CJSUA	Secretar general oraș Sântana Sas Viorica
4.	Sas Teodor	Membru	coordonarea acțiunilor în scopul asigurării protecției populației, a bunurilor materiale, a valorilor culturale și a factorilor de mediu	Inspector Protectie civila oras Sântana
5.	Vuiciu Alexandru Raoul	Membru	asigurarea utilajelor necesare, echipelor și formațiuni de intervenție	Şef Serviciu Voluntar pentru Situații de Urgență Sântana
6.	Popovici Tiberiu Mihai	Membru	asigurarea ordinii și disciplinei publice	Şef Poliție oraș Sântana
7.	Miscoiu Ioan	Membru	stingerea incendiilor și aplicarea măsurilor de mascare, precum și de camuflare a surselor luminoase și calorice în caz de război	Pompieri Civili Sântana
8.	Toba Marius	Membru	participarea la acțiunile de apărare, coordonarea echipelor de intervenție în teren	Şef Serviciu apă-canal Sântana
9.	Deaconu Romulus	Membru	participarea la acțiunile de apărare, coordonarea echipelor de intervenție în teren	Director Soc.Agr. Comlăuș
10	Budiu Simion	Membru	asigurarea utilajelor și echipelor de intervenție necesare acțiunilor de apărare	Administrator S.C. Agromec S.A. Comlăuș
11	Căruntu Mircea	Membru	centralizarea solicitărilor de resurse necesare pentru îndeplinirea funcțiilor de sprijin pe timpul situațiilor de urgență și face propuneri pentru asigurarea lor	Director Liceul Tehnologic <i>Stefan Hell</i> Sântana
12	Honiges Ana	Membru	adăpostirea populației	Director Școala Gen. Sfanta Ana Sântana

3.TABEL CU MODUL DE ANUNȚARE CLSU SÂNTANA

Nr.c rt.	Numele și prenumele	Responsabilitatea în CLSU	Telefon serviciu	Telefon acasă	Telefon mobil
1.	TOMUȚA DANIEL SORIN	organizarea și conducerea activităților de apărare a vieții,a bunurilor materiale și a mediului înconjurător și stabilirea măsurilor de protecție civilă	03571000 74	463072	0728042780
2.	MUSCA DINOREL	asigură înștiințarea și alarmarea populației și organizează evacuarea acestora,a angajaților, a colectivităților de animale	03571000 74		0728042779
3.	SAS VIORICA	transmiterea datelor și informațiilor referitoare la situația de urgență precum și evoluția și consecințele acesteia la CJSUA	03571000 74	462176	0745608417 0728042783

**COMPONENTĂ CENTRULUI OPERATIV
CU ACTIVITATE TEMPORARĂ PENTRU SITUAȚIA ID
E URGENȚĂ LA NIVELUL ORAȘULUI SÂNTANA**

1. Președinte: Secretar General Sas Viorica
2. Membru: Șef serv. SVSU VuiciuAlexandru
3. Membru: Inspector Blidar Marius
4. Membru: Inspector Blidar Laurentiu
5. Membru: Director D.A.S Bușta Violeta

**PRIMAR
Tomuța Daniel Sorin**



**DETALIERE FUNCȚII PERSONAL VOLUNTAR ÎNCADRAT LA
SERVICIUL VOLUNTAR PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ SANTANA**

2023

COMPARTIMENT PREVENIRE

Nr.crt.	Numele si prenumele	Funcția
1.	VUICIU ALEXANDRU	Şef SVSU Santana
2.	CANTEA MITICĂ	Şef grupă; Şofer
4.	PAŞCA MARIN	Şef grupă; Şofer
5.	PAŞCA CONSTANTIN	Voluntar
6.	PAŞCA GABRIEL	Voluntar
7.	ORLEȚCHI ADRIAN	Voluntar

ŞOFERI LA TOATE ECHIPΕLE

Nr.crt.	Numele si prenumele
1.	PAŞCA MARIN
2.	CANTEA MITICĂ
3.	TOMUȚA IONEL

DETALIERE FUNCȚII PERSONAL VOLUNTAR

Nr.crt.	Numele si prenumele	Funcția	Echipa
1.	Cantea Mitică	Şef grupă 1	INTERVENȚIE GRUPA 1
2.	Cionoc Ciprian	Servant	
3.	Danciu Daniel	Servant	
4.	Danciu Adrian	Servant	
5.	Paşca Marin	Şofer	
6.	Raiju Daniel	Şef grupă	
7.	Hirina Adrian	Servant	
8.	Cameniță Flavius	Servant	
9.	Mișcoi Dumitru	Servant	
10.	Tomuța Ionel	Şofer	
11.	Orlețchi Adrian	Şef grupă	INTERVENTIE GRUPA 2
12.	Ciontea Adrian	Servant	
13.	Paşca Constantin	Servant	
14.	Paşca Gabriel	Servant	
15.	Cantea Mitică	Şofer	
16.	Cantea Mitică	Şef grupă	
17.	Paşca Constantin	Servant	
18.	Orlețchi Adrian	Servant	
19.	Paşca Gabriel	Servant	
20.	Tighean Costel	Servant	
21.	Paşca Marin	Şofer	Grupa avertizare alarmare căutare deblocare salvare evacuare

22.	MURESAN MIHAI	Medic veterinar	ECHIPA SANITAR-VETER.
23.	BRITA GEORGEL	Tehnician Veterinar	

24.	MARALESCU DORINA	Medic	GRUPA SALVARE SI PRIM AJUTOR
25.	PETRIC ANAMARIA	Medic	
26.	TOMA MIHAELA	Asistent	
27.	ROMAN DANIELA	Asistent	

Întocmit,
 Șef S.V.S.U.
Vuiciu Alexandru-Raoul



**SISTEME DE ANUNȚARE – ALARMARE
LA NIVELUL LOCALITĂȚII SÂNTANA**

Număr total	7
- pe categorii	2 sirenă, 5 clopote
- în funcțiune	2 sirene(2 buc. 3,5 KW)
- dezafectate	0
- defecte	0
- verificate ultima oară la data de	Noiembrie 2022

POSSIBILITĂȚILE DE ADĂPOSTIRE A POPULAȚIEI

NR. CRT.	ADRESA ADĂPOSTULUI	DETINĂTORUL (PROPRIETAR)	NUMĂR DE ADĂPOSTURI / (suprafata totală)	CAPACITATE TOTALĂ (nr. persoane)	TIPIU L ADĂPOSTULUI	OBSERVATII
1	PRIMARIA SANTANA	STATUL ROMÂN	1- 120 MP	120	BETON	SUBSOL
2	SERVICIUL SOCIAL	STATUL ROMÂN	1- 30 MP	60	CĂRÂMIDĂ	SUBSOL
3	POLITIA SANTANA (fost sediu)	STATUL ROMÂN	1- 100 MP	100	CĂRÂMIDĂ	SUBSOL
4	GIMNAZIU	STATUL ROMÂN	1- 200 MP	200	CĂRÂMIDĂ	SUBSOL
5	CAMIN COLTUL ROSU	PRIVAT	1- 80 MP	80	CĂRÂMIDĂ	SUBSOL
6	S.C. SPICUL CAPORAL ALEXA	STATUL ROMÂN	1- 30 MP	30	CĂRÂMIDĂ	SUBSOL
7	CENTRUL DE PLASAMENT	STATUL ROMÂN	1- 300 MP	300	CĂRÂMIDĂ	SUBSOL
	TOTAL		7- 890 MP	890		

POSIBILITĂȚI DE CAZARE COLECTIVĂ A POPULAȚIEI

Nr. crt.	Denumire	Adresa	Nr. tel.	Domeniul de activitate
1	Liceul Tehnologic <i>Stefan Hell</i> Sântana	Str. Ghiocelilor, nr. 6	462124	învățământ
2	Școala Generală Sfânta Ana	str.Câmpului, nr. 107	462157	învățământ
3	Școala Generală nr. 2	str.1 Decembrie, nr. 36	462109	învățământ
4	Școala Generală Caporal Alexa	Caporal Alexa	377515	învățământ
5	Școala primară	Str. Unirii, nr.3	374160	învățământ
6	Școala generală	Str. Muncii, nr.117	374222	învățământ
7	Școala generală-secția germană	Str. Muncii, nr. 56	462518	învățământ
8	Școala primară	Str. Ghiocelilor, 31		învățământ
9	Sala de sport Sântana	str.Câmpului, nr.107		învățământ
10	Casa de bătrâni	Str.Muncii, nr.58	462083	social
11	Cămin Cultural Satu Nou	Str. Unirii, nr.1		cultură
12	Cămin Cultural Caporal Alexa	Caporal Alexa		cultură
13	Gradinita PP	Santana, str. Muncii, nr. 80		Invatamant

Posibilități de preparare și servire a hranei

Denumirea societății - tip unitate preparare și servire hrana	Amplasament				Capacitate (nr. de porții/zi)*			Suprafață (mp)			Sursă de energie		
	localitate	strada, nr.	telefon	fax	de preparare	de servire	de servire**	de depozitare	de alimentare***	externă	internă (propri)	consum mediu zilnic	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Liceul Tehnologic <i>Ștefan HELL</i>	SÂNTANA	GHOIOCEILOR NR. 6	462124	-	200	200	80	12	reteea energie electrică	-	65		
PRIMO RISTORANTE	SÂNTANA	MUNCII			600	600	400	35	gaze naturale		50		
CĂMIN DE BÂTRÂNI	SÂNTANA	MUNCII		-	150	150	50	25	gaze naturale		30		