COMITETUL JUDEŢEAN PENTRU SITUAŢII DE URGENŢĂ ALBA

APROBAT

PREȘEDINTELE COMITETULUI JUDEȚEAN
PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA

PREFECT
Nicolae ALBU

RAPORT DE SINTEZĂ

privind apărarea împotriva inundaţiilor și fenomenelor hidrometeorologice periculoase produse în judeţul Alba în intervalul 01 – 21 iulie 2021

AVIZAT

CONSILIUL JUDEȚEAN ALBA

PREȘEDINTE
Ion DUMITREL

INSPECTORATUL PENTRU
SITUAȚII DE URGENȚĂ "UNIREA"
AL JUDEȚULUI ALBA
P/INSPECTOR ȘEF
(Î)PRIM ADJUNCT
Maior
Tristan Gheorghe FOGARAȘI

COMITETUL JUDEȚEAN PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ ALBA

Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba
Nr.4943/05.08.2021

Inspectoratului pentru Situaţii de Urgenţă „Unirea" al Judeţului Alba
Nr.551635/05.08.2021

RAPORT DE SINTEZĂ

privind apărarea împotriva inundaţiilor și fenomenelor hidrometeorologice periculoase produse în judeţul Alba în intervalul 01 – 21 iulie 2021

I. EVOLUŢIA FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE

Intervalul s-a caracterizat printr-o vreme în general caldă, cu perioade de disconfort termic în alternanță cu episoade de instabilitate accentuată, când s-au semnalat precipitații însemnate cantitativ mai ales sub formă de averse torențiale însoțite de descărcări electrice și intensificări ale vântului.

Fenomenele hidrometeorologice s-au manifestat preponderent în zona montană, precipitațiile însemnate au determinat activarea torenților, scurgerilor de pe versanți și revărsări ale cursurilor de apă de pe teritoriul județului Alba. Izolat cantitățile de precipitații căzute au fost deosebit de însemnate.

Cele mai însemnate cantități de precipitații, măsurate la posturile hidrometrice în 24 de ore și cumulat pentru intervalul 15 – 21 iulie 2021, sunt redate în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	St. Hidro, St. Meteo, Post Pluvio	Cantități de precipitații în 24 de ore (l/mp.)							Cumulat în perioada 15 – 21 iulie 2021
		15.07. 2021	16.07. 2021	17.07. 2021	18.07. 2021	19.07. 2021	20.07. 2021	21.07. 2021	
1.	Arieșeni	0,0	24,8	4,3	0,0	0,0	29,1	25,7	**83,9**
2.	Albac	0,0	31,1	25,8	0,0	5,0	27,0	24,6	**113,5**
3.	Scărișoara	0,0	25,3	34,6	0,0	5,5	25,8	28,7	**119,9**
4.	Câmpeni	0,0	54,3	74,0	0,0	1,0	31,1	18,0	**178,4**
5.	Ocoliș	0,0	247,0	0,0	0,0	0,0	50,0	14,0	**311,0**
6.	Bistra	0,0	78,0	20,6	0,0	0,0	57,5	27,0	**183,1**
7.	Cîmpeni/r. Abrud	0,0	84,4	55,8	0,0	3,4	51,9	16,8	**212,3**
8.	Abrud	0,0	57,5	28,0	0,0	0,0	27,5	16,2	**129,2**
9.	Valea Lupșii	0,0	53,5	0,5	0,0	4,1	49,6	22,4	**130,1**
10.	Poșaga	0,0	77,2	4,7	0,0	7,4	48,0	22,6	**159,9**
11.	Ac. Mihoești/r. Arieș	0,0	25,0	64,7	0,0	0,0	19,9	23,0	**132,6**

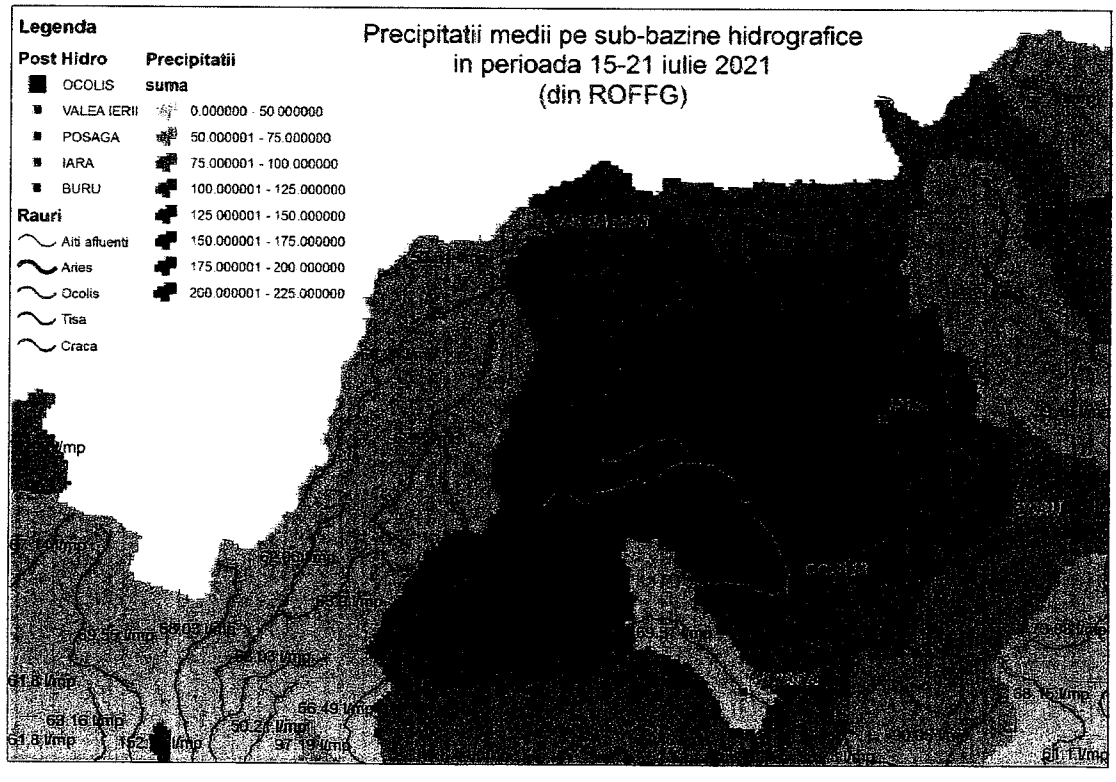
12.	St. M. Câmpeni	0,0	37,4	71,8	0,0	0,0	36,2	8,4	**153,8**
13.	St.M. Roșia Montană	0,0	50,6	3,2	0,0	0,0	68,8	6,4	**129,0**
14.	Blaj – Târnava Mică	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	25,0	4,9	**61,9**
15.	Cugir	0,0	0,5	14,9	0,0	0,0	34,2	14,0	**63,6**

Față de precipitațiile medii multianuale specifice pentru luna iulie se observă că in cele 7 zile s-au cumulat cantități care depășesc aceste valori, la unele posturi de 2 sau chiar 3 ori mai mult (Ocolis, Câmpeni/r.Abrud).

Cantități deosebit de înseminate de precipitații căzute într-un interval scurt de timp s-au înregistrat la următoarele posturi hidrometrice:

- Stația hidrometrică Ocolis - R. Ocolis în data de 15 iulie în intervalul orar 17.00 - 23.00 a înregistrat 223,0 l/mp;
- Stația hidrometrică Câmpeni - R. Abrud în data de 16 iulie în intervalul orar 16.40 - 17.30 a înregistrat 39,6 l/mp;
- Stația hidrometrică Câmpeni - R. Arieș în data de 16 iulie în intervalul orar 16.50 - 22.00 a înregistrat 74,0 l/mp;
- Stația hidrometrică Bistra – Valea Mare în data de 19 iulie în intervalul orar 14.35 – 15.25 a înregistrat 36,0 l/mp;

Potrivit Sistemului de estimare a riscului de producere a viiturilor rapide in România, precipitațiile medii din perioada 15 – 21 iulie pentru zona calamitată sunt redate în imaginea de mai jos:



În urma precipitațiilor căzute s-au produs creșteri de niveluri și debite pe mai multe cursuri de apă cu depășirea Cotelor de Apărare la următoarele posturi hidrometrice, valorile culminației sunt redate în tabelul de mai jos:

Nr. Crt.	**Râul**	**Stația hidro**	**H max. (cm.)**	**Q max. (mc/s)**	**Q max. istoric (mc/s)**	**Data și ora culminației**
1.	Ocoliș (Runc)	Ocoliș	*Nu s-a putut măsura	266,0 (reconstituit)	25.0	15 iulie începândcu ora 18.00
2.	Abrud	Câmpeni	*Nu s-a putut măsura	221,0 (reconstituit)	145,0	16 iulie începând cu ora 18.00
3.	Arieș	Baia de Arieș	279 cm. (CA+29cm)	252,4	860,0	16 iulie ora 23.00

* La Stația Hidrometrică Ocoliș - Râul Ocoliș (Runc) în data de 15 iulie, începând aproximativ cu ora 18, nivelul la postul hidrometric a depășit, conform observatiilor vizuale, Cota de Pericol. Datorită debitelor foarte mari ale cursului de apă și deteriorării stației hidrometrice nu au putut fi făcute citiri ale cotelor la mină.

* La Stația Hidrometrică Câmpeni - Râul Abrud în data de 16 iulie, începând aproximativ cu ora 18, nivelul la postul hidrometric a depășit, conform observațiilor vizuale, Cota de Pericol. Datorită debitelor foarte mari ale cursului de apă nu au putut fi făcute citiri ale cotelor la mină.

La cele două posturi hidrometrice unde au fost depășite cotele de pericol, Ocoliș și Cîmpeni/r. Abrud s-au făcut reconstituiri ale debitelor pentru determinarea valorilor maxime.

În tabelul de mai jos sunt redate valorile maxime ale debitelor și compararea lor cu debitele calculate pentru asigurarea de 0,1%, 2%, 1% și 5%:

Nr. Crt.	Râul	Stația hidro	Debit maxim tranzitat (în urma reconstituirii)	Debit calculat pentru asigurarea de 0,1%	Debit calculat pentru asigurarea de 2%	Debit calculat pentru asigurarea de 1%	Debit calculat pentru asigurarea de 5%
1	Ocoliș	Ocoliș	**266 mc/s**	**265 mc/s**	-	154 mc/s	84 mc/s
2	Abrud	Cîmpeni	**221 mc/s**	-	**235 mc/s**	280 mc/s	160 mc/s

Creșteri de debite s-au produs și pe alte cursuri de apă din județ, nemonitorizate din punct de vedere hidrometric. La restul stațiilor hidrometrice din județ nu au fost atinse cotele de apărare.

Urmare a acestor creșteri de debite s-au produs pagube în mai multe U.A.T.-uri pe raza județului.

II. ORGANIZAREA ŞI DESFĂŞURAREA ACŢIUNILOR OPERATIVE DE APĂRARE

În intervalul 01 – 21 iulie 2021, de la A.N.M. București și I.N.H.G.A. București au fost emise și transmise către I.S.U. Alba și S.G.A. Alba 64 Informări, Atenționări și Avertizări Meteorologice, Atenționări și Avertizări Hidrologice după cum urmează:

- **De la A.N.M. București au fost emise următoarele mesaje generale:**

- 2 Informari Meteorologice, care vizau instabilitate atmosferică.

- 8 Atenționări Meteorologice de Cod Galben, care vizau ca și fenomene instabilitate atmosferică temporar accentuată, caniculă și discomort termic.

- 5 Avertizări Meteorologice de Cod Portocaliu, care vizau instabilitate atmosferică deosebit de accentuată și ploi abundente.

- 6 Atenționări de Fenomene Meteorologice Periculoase Imediate, de cod Galben, care vizau averse de ploaie cu cantități de 25 - 40 l/mp, însoțite de descărcări electrice, intensificări de scurtă durată ale vântului, grindină de mici dimensiuni.

- 10 Avertizări de Fenomene Meteorologice Periculoase Imediate, de cod Portocaliu, care vizau averse de ploaie ce vor cumula peste 35 – 45 l/mp, însoțite de descărcări electrice, intensificări ale vântului, grindină de mici dimensiuni.

- 9 Avertizări de Fenomene Meteorologice Periculoase Imediate, de cod Roșu, care vizau averse torențiale cu cantități de peste 40 – 50 l/mp, însoțite de descărcări electrice, intensificări ale vântului, grindină.

- **De la I.N.H.G.A. București au fost emise următoarele mesaje generale:**

- 1 Atenționare Hidrologică Cod Galben care viza scurgeri importante pe versanţi, torenţi, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundaţii locale şi creşteri de debite şi niveluri cu posibile depășiri ale Cotelor de Atenție pe râurile din bazinele hidrografice: **Arieș** – bazin superior și afluenții din bazinul mijlociu și inferior, **Mureș** – afluenţii aferenți sectorului aval confluenţă Târnava – amonte S.H. Brănişca.

- 8 Avertizări Hidrologice Cod Portocaliu care vizau scurgeri importante pe versanţi, torenţi, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte de inundaţii locale şi creşteri de debite şi niveluri cu posibile depășiri ale Cotelor de Atenție pe râurile din bazinele hidrografice: **Mureș**- afluenții aferenți sectorului aval SH Glodeni, **Târnava Mică** – bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior, **Târnava Mare** – bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior,**Arieş** – bazin superior şi afluenţi bazin mijlociu şi inferior.

- 5 Atenționări Hidrologice pentru fenomene imediate, de Cod Galben, care vizau scurgeri importante pe versanţi, torenţi, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte severe de inundaţii locale şi creşteri rapide de debite şi niveluri cu posibile depășiri ale Cotelor de Atenție pe râurile din bazinele hidrografice:**Arieș** – afluenții din județul Alba, **Târnava Mică și Târnava Mare** – afluenții aferenți bazinului mijlociu și inferior, **Mureș** – afluenții din județul Alba.

- 4 Avertizări Hidrologice pentru fenomene imediate, de Cod Portocaliu, care vizau scurgeri importante pe versanţi, torenţi, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte severe de inundaţii locale şi creşteri rapide de debite şi niveluri cu posibile depăşiri ale Cotelor de Inundaţie pe râurile din bazinele hidrografice: Arieşul Mic, Sohodol, Mureş – afluenţii de dreapta aferenţi sectorului aval confluenţă cu râul Arieş – amonte S.H. Acmariu (**Ampoi – bazin superior, Geoagiu – bazin superior**), Mureş – afluenţii de stânga aferenţi sectorului amonte S.H. Gelmar – aval S.H. Alba Iulia şi Arieş - afluent Hăşdate.

- 6 Avertizări Hidrologice pentru fenomene imediate, de Cod Roşu, care viza scurgeri importante pe versanţi, torenţi, pâraie, viituri rapide pe râurile mici cu posibile efecte severe de inundaţii locale şi creşteri rapide de debite şi niveluri cu posibile depăşiri ale Cotelor de Inundaţie pe râurile din bazinele hidrografice: **Arieş** – afluenţii aferenţi sectorului aval S.H. Albac – amonte S.H. Turda (**Ocoliş, Ocolişel, Iara** - afluenţii aferenţi sectorului aval S.H. Valea Ierii şi Posaga) şi **Arieş** – afluenţii aferenţi sectorului aval S.H. Albac – amonte confluenţă cu râul Valea Mare (**Sohodol, Abrud), Geoagiu.**

Avertizările meteorologice şi hidrologice au fost transmise în teritoriu comitetelor locale pentru situaţii de urgenţă prin intermediul Centrului Operaţional din cadrul Inspectoratului Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Alba.

Comitetul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţă Alba a monitorizat evoluţia fenomenelor, iar prin specialiştii desemnaţi prin ordin al prefectului s-a organizat deplasarea în teren pentru constatarea, validarea şi evaluarea finală a pagubelor transmise de către U.A.T.-urile: Abrud, Zlatna, Avram Iancu, Bucium, Bistra, Câmpeni, Ciuruleasa, Livezile, Lupşa, Ocoliş, Poiana Vadului, Poşaga, Roşia Montană, Sălciua, Săsciori, Sohodol, Şona, Şugag.

S.G.A. Alba a monitorizat permanent modul de manifestare al fenomenelor hidrometeorologice periculoase în raport cu pragurile critice de avertizare şi prognozele meteorologice, a supravegheat cu atenţie comportarea lucrărilor hidrotehnice cu rol de apărare din administrare, a acţionat în conformitate cu Planurile de apărare împotriva inundaţiilor aprobate, Regulamentele de Exploatare şi Programul de Urmărire a Comportării Construcţiilor şi a informat operativ autorităţile judeţene şi autorităţile ierarhic superioare asupra evoluţiei acestora.

S.G.A. Alba a intrevenit începând cu data de 15 iulie ora 21.00 pe raza U.A.T. Ocoliş - Valea Ocoliş cu umătoarele următoarele utilaje şi mijloace: 1 excavatoare cu braţ lung şi 1 buldozer. În 21 iulie s-au suplimentat utilajele cu 2 excavatoare (aparţinând SGA Sibiu şi SGA Mureş) şi o autoutilitară. Începând cu 26 iulie s-au suplimentat utilajele cu

o volă. Intervențiile pe raza U.A.T. Ocoliș vor continua și în intervalul următor.

Pe raza U.A.T. Sohodol - Valea Sohodol s-a intervenit în data de 19 iulie începând cu ora 07.00 cu un excavator și Formația de lucru Câmpeni. În data de 26 iulie s-au suplimentat utilajele cu un excavator, iar în 27 iulie s-au suplimentat cu încă un buldozer. Intervențiile pe raza U.A.T. Sohodol vor continua și în intervalul următor.

Pe raza U.A.T. Zlatna – Râul Ampoi s-a intervenit în data de 16 iulie începând cu ora 13.00 cu un buldoexcavator și în data de 20 iulie între orele 22.30 –01.00 (21 iulie) cu un excavator.

Se va interveni în regim de urgență cu fonduri din surse proprii A.N.A.R. pentru asigurarea secțiunii de scurgere și a stabilității malurilor, pe cursurile de apă Ocoliș și Craca în localitatea Ocoliș - U.A.T. Ocoliș, județul Alba.

S.C. „Apa C.T.T.A." S.A. a intervenit cu utilaje pe raza U.A.T.-urilor Câmpeni și Abrud.

Pentru gestionarea și înlăturarea efectelor fenomenelor hidrometeorologice înregistrate în județul Alba în perioada supusă raportării, **s-a intervenit cu 1076 persoane și 434 mijloace tehnice**, astfel: ISU Alba 492 persoane, cu 204 mijloace, IPJ Alba 98 persoane cu 40 mijloace, IJJ Alba 146 de persoane cu 37 de mijloace, UM 01684 Alba Iulia 81 persoane cu 9 mijloace, Crucea Rosie Română Filiala Alba 24 persoane cu 8 mijloace, SALVAMONT Alba 26 de persoane cu 9 mijloace, SGA Alba 36 de persoane cu 12 mijloace, SDN Alba 85 de persoane cu 71 mijloace, Electrica 84 de persoane cu 42 de mijloace, SC Cuprumin SA 4 persoane cu 2 mijloace.

La nivel județean fluxul informațional între comitetele locale și Inspectoratul Judeţean pentru Situaţii de Urgenţănu a funcționat bine, au existat întârzieri și omisiuni din partea U.A.T. - urilor în ceea ce privește întocmirea și transmiterea rapoartelor operative.U.A.T. - urile care nu au transmis rapoarte operative: Albac, Arieșeni, Horea, Vadu Moților, Mogoș, Berghin și Ocna Mureș, se regăsesc în tabelul cu pagube din capitolul III cu simbolul *.

Situațiile cheltuielilor de intervenție pentru perioada 01 – 21.07.2021

Nr. Crt.	Zone intervenție	Costurile intervenției serviciilor de răspuns la calamitate (mii lei)							TOTAL costuri (mii lei) (fără TVA)	TOTAL costuri (mii lei) (cu TVA)
		Nr. personal participant la eveniment	Nr. ore suplimentare	Costuri totale ore suplimentare(mii lei)	Costuri totale echipament și materiale consumate (mii lei)	Cantitate carburant consumat pentru intervenție (l)	Costuri totale carburant consumat pentru inteveție (mii lei)	Costuri totale consum electric al pompelor de evacuare a apei		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	(9)=(4)+(5)+(7)+(8)	(10)=(9)x1,19
1	(**ISU ALBA**) UAT Câmpeni, Sohodol, Roșia		4058	162,320	2,084	1686	9,778	-	174,182	207,276

	Montană, Bistra, Ocoliș									
2	U.A.T. Bistra	-	-	-	-	1500	9,000	-	9,000	10,71
3	U.A.T. Avram Iancu	-	-	-	-	20	0,12	-	0,12	0,143
	TOTAL județ		**4058**	**162,320**	**2,084**	**3206**	**18,898**	**-**	**183,302**	**218,129**

III. EFECTELE FENOMENELOR HIDROMETEOROLOGICE

În urma deplasării în teren a comisiilor de specialitate numite prin ordinul prefectului, a fost întocmită situația pagubelor materiale produse ca urmare a fenomenelor hidrometeorologice periculoase înregistrate în intervalul 01 – 21 iulie 2021, care este redată în tabelul de mai jos:

Nr.crt.	Bazinul hidrografic Mureș, Municipiul, orașul, comuna / localități aparținătoare	Curs de apă pe fiecare comună și localitate aparțină-toare	Pagube estimate				Cauzele afectării
			Denumire	U.M.	Fizic	Valoric (mii lei)	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	**U.A.T. Abrud:** Cod Siruta: 1151						
1.1	**Localitatea Abrud** Cod Siruta: 1151	- pr. Valea Soharului, Valea Seliștii, (necadastrate)	- case afectate din care: inundate/avariate - anexe gospodărești inundate/distruse - drum național - drum comunal - străzi - teren arabil - sere și solarii - fânețe - alte pagube: •Curti inundate/colmatate •Gard/zid de beton •Autoturisme •Bunuri ale populației (mobilier, electrocasnice, lemne, centrala,...)	Nr. Nr. Km Km Km ha mp ha mp ml nr. nr.	30 26 5,0 6,0 16,14 0,0281 75 0,3 1760 1358 4 4	20,546 15,913 25,000 210,000 1764,900 1,548 0,375 3,000 3,330 35,190 18,000 83,720	- revărsare cursuri de apă Valea Soharului, Valea Seliștii, - scurgeri de pe versanți.
			TOTAL			**2181,522**	
2	***U.A.T. Ocna Mureș:** Cod Siruta: 1794						
2.1	**Localitatea Ocna Mureș** Cod siruta: 1801	-	Rețele electrice, (post de transformare)	nr.	1	14,500	-
			TOTAL			**14,500**	

3	**U.A.T. : Zlatna** Cod Siruta: 1936						
3.1	**Localitatea Zlatna** Cod Siruta: 1945	- pr. Valea Bozului (necadastrat)	- case – acoperis avariat, Drum național (DN 74) - drum comunal	Nr. Km km	1 0,485 2,5	3,000 9.700,000 30,000	- scurgeri de pe versanți, torenti (Valea Bozului), vijelie.
			TOTAL			**9.733,000**	
4	***U.A.T. Albac:** Cod Siruta: 2130						
4.1	**Localitatea Albac** Cod siruta: 2149	-	Drum național (DN 75)	km	0,03	523,600	-
			TOTAL			**523,600**	
5	***U.A.T. Arieșeni:** Cod Siruta: 2381						
5.1	**Localitatea Arieșeni** Cod siruta: 2390	-	Drum național (DN 75)	km	0,31	5.890,500	-
			TOTAL			**5.890,500**	
6	**U.A.T. Avram Iancu:** Cod Siruta: 2577						
6.1	**Localitatea Vidrișoara** Cod siruta: 2906	-	- case – acoperis afectat, - anexe – acoperiș afectat, - alte pagube (autoturisme afectate)	Nr. Nr. Nr.	13 14 5	6,335 5,865 3,400	precipitații abundente, grindină
6.2	**Localitatea Mărtești** Cod siruta: 2782	-	- anexe – acoperiș afectat, - alte pagube (autoturisme afectate)	Nr. Nr.	1 1	0,280 1,500	precipitații abundente, grindină
6.3	**Localitatea Jojei** Cod siruta: 2773	-	- case – acoperis afectat, - anexe – acoperiș afectat, - alte pagube (autoturisme afectate)	Nr. Nr. Nr.	1 1 1	1,120 1,120 0,200	precipitații abundente, grindină
6.4	**Localitatea Dolești** Cod siruta: 2728	-	- case – acoperis afectat, - anexe – acoperiș afectat, - obiective socio-economice (magazin alimentar)	Nr. Nr. Nr.	1 1 1	0,420 0,280 0,700	precipitații abundente, grindină
6.5	**Localitatea Avram Iancu** Cod Siruta: 2586	-	- case – acoperis afectat, - anexe – acoperiș afectat, - alte pagube (autoturisme afectate)	Nr. Nr. Nr.	1 1 1	0,300 3,900 1,040	precipitații abundente, grindină
2.6	**Localitatea Valea Ușului** Cod Siruta: 2880	-	- case – acoperis afectat, - anexe – acoperiș afectat,	Nr. Nr.	7 3	3,780 2,240	precipitații abundente, grindină

			- alte pagube (autoturisme afectate)	Nr.	1	0,300	
6.7	**Localitatea Herlești** Cod siruta: 2755	-	- case – acoperis afectat, - anexe – acoperiș afectat, - alte pagube (autoturisme afectate)	Nr. Nr. Nr.	2 1 2	0,700 0,420 0,800	precipitații abundente, grindină
6.8	**Localitatea Coroești** Cod Siruta: 2700	-	- alte pagube (autoturisme afectate)	Nr.	1	0,600	precipitații abundente, grindină
6.9	**Localitatea Incești** Cod Siruta: 2764	-	- case – acoperis afectat,	Nr.	1	0,730	precipitații abundente, grindină
			TOTAL			**36,030**	
7	***U.A.T. Berghin:** Cod Siruta: 2988						
7.1	**Localitatea Berghin** Cod Siruta: 2997	-	Rețele electrice, (stâlpi avariați/rupți)	nr.	2	4,900	-
			TOTAL			**4,900**	
8	**U.A.T. Bucium:** Cod Siruta: 3459						
8.1	**Localitatea Bucium** Cod Siruta: 3468	- pr. Valea Bozului (necadastrat)	- drum vicinal - alte pagube: •autoturism	Km Nr.	0,5 1	6,000 3,000	- activare torent Valea Bozului.
			TOTAL			**9,000**	
9	**U.A.T. Bistra:** Cod Siruta: 3039						
9.1	**Localitatea Bistra** Cod Siruta: 3048	-	- case afectate din care: inundate/avariate - anexe gospodărești inundate/distruse Drum național (DN 75) Drumuri sătești - teren arabil - pășuni si fînețe - animale moarte - alte pagube: •Gard •Autoturisme • Bunuri ale populației (mobilier, electrocasnice, lemne, centrala,...)	 Nr. Nr. km. km Ha Ha Nr. ml nr. -	 14 14 0,8 1,25 0,872 10,503 15 15 1 -	 58,100 5,100 3.403,400 26,325 16,105 10,271 0,750 1,200 9,500 58,700	Scurgeri de pe versanți
9.2	**Localitatea Lunca Merilor** Cod Siruta: 3217	-	Drumuri sătești	km	0,9	20,250	Scurgeri de pe versanți
9.3	**Localitatea Crețești** Cod Siruta: 3119	-	Drumuri comunale Drumuri sătești	km km	3,0 4,1	40,500 783,450	Scurgeri de pe versanți
9.4	**Localitatea Vârșii Mari**	-	Drumuri sătești	km	2	30,600	Scurgeri de pe versanți

	Cod Siruta: 3379						
9.5	**Localitatea Bârlești** Cod Siruta: 3084	-	Drumuri sătești	km	2,3	38,250	Scurgeri de pe versanți
9.6	**Localitatea Ștefanca** Cod Siruta: 3315	-	Drumuri sătești	km	1,5	27,000	Scurgeri de pe versanți
9.7	**Localitatea Gârde** Cod Siruta: 3164	-	Drumuri sătești	km	1,8	32,400	Scurgeri de pe versanți
9.8	**Localitatea Poiu** Cod Siruta: 3271	-	Drumuri sătești	km	2,5	45,000	Scurgeri de pe versanți
9.9	**Localitatea Nămaș** Cod Siruta: 3235	-	Drumuri sătești	km	0,4	7,200	Scurgeri de pe versanți
9.10	**Localitatea Trișorești** Cod Siruta: 3342	-	Drumuri sătești	km	1,3	23,400	Scurgeri de pe versanți
9.11	**Localitatea Novăcești** Cod Siruta: 3244	-	Drumuri sătești	km	4,9	88,200	Scurgeri de pe versanți
9.12	**Localitatea Hodișești** Cod Siruta: 3173	-	Drumuri sătești	km	1,2	27,000	Scurgeri de pe versanți
9.13	**Localitatea Aronești** Cod Siruta: 3057	-	Drumuri sătești	km	0,8	14,400	Scurgeri de pe versanți
9.14	**Localitatea Ciuldești** Cod Siruta: 3100	-	Drumuri sătești	km	3,1	55,800	Scurgeri de pe versanți
9.15	**Localitatea Poiana** Cod Siruta: 3262	-	Drumuri sătești	km	4,5	81,000	Scurgeri de pe versanți
9.16	**Localitatea Rătitiș** Cod Siruta: 3280	-	Drumuri sătești	km	0,7	12,600	Scurgeri de pe versanți
9.17	**Localitatea Bălești** Cod Siruta: 3066	-	Drumuri sătești	km	0,4	7,200	Scurgeri de pe versanți
9.18	**Localitatea Hudricești** Cod Siruta: 3184	-	Drumuri sătești	km	3,9	63,900	Scurgeri de pe versanți
9.19	**Localitatea**	-	Drumuri sătești	km	7,0	117,000	Scurgeri de

	Lipaia Cod Siruta: 3191						pe versanți
9.20	**Localitatea Gănești** Cod Siruta: 3155	-	Drumuri comunale	km	2,5	637,500	Scurgeri de pe versanți
9.21	**Localitatea Dealu Muntelui** Cod Siruta: 3128	-	Drumuri comunale	km	3,0	54,000	Scurgeri de pe versanți
			TOTAL			**5.796,101**	
10	**U.A.T. Câmpeni:** Cod Siruta: 1455						
10.1	**Localitatea Vârși** Cod Siruta: 1678	Râul Abrud (cadastrat)	Case afectate din care: - inundate/avariate Anexe gospodărești din care: - inundate/avariate Rețele de alimentare cu apă, canalizare Animale moarte Alte pagube: - bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, materiale de construcție, remorci, scule electrice, cereale etc. - curți - gard împrejmuire - autoturisme	nr. nr. - nr. - mp ml nr.	22 19 - 777 - 7.014 380 6	349,500 3,700 90,000 78,100 714,800 9,100 15,200 54,000	Revărsare Râul Abrud
10.2	**Localitatea Valea Bistrii** Cod Siruta: 1650	Valea Bistrii (cadastrată)	Case afectate din care: - inundate/avariate Anexe gospodărești din care: - inundate/avariate Animale moarte Alte pagube: - bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, brichete de rumeguș, scule electrice. - curți - gard împrejmuire	nr. nr. nr. - .mp ml	6 4 12 - 1.900 619	70,000 0,400 0,480 25,200 1,900 24,76	Revărsare Valea Bistrii
10.3	**Localitatea Câmpeni** Cod Siruta: 1464	Râul Abrud (cadastrat)	Case afectate din care: - inundate/avariate Anexe gospodărești din care: - inundate/avariate Obiective sociale si	nr. nr. nr.	20 36 3	270,000 30,600 22,074	Scurgeri de pe versanți, Revărsare Râul Abrud

			administrative Obiective economice Străzi Drum național (DN 74 A) Drum comunal Drum vicinal Animale moarte Alte pagube: - bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, materiale de construcție, remorci, scule electrice, cereale etc. - curți - gard împrejmuire - autoturisme	 nr. km km km km nr. - ml ml nr.	 5 0,20 0,23 2 5,26 37 - 5.070 1.630 5	 71,400 3,600 5.098,560 27,000 379,280 8,170 172,500 2,300 33,800 40,000	
10.4	**Localitatea Mihoești** Cod Siruta: 1598	-	Case afectate din care: - inundate/avariate Anexe gospodărești din care: - inundate/avariate Alte pagube: - bunuri ale populației: lemne de foc - curți	 nr. nr. - mp	 3 3 - 250	 15,000 3,000 1,600 0,300	Scurgeri de pe versanți,
			TOTAL			**7.616,324**	
11	**U.A.T. Ciuruleasa:** Cod Siruta: 4008						
11.1	**Localitatea Bodrești** Cod Siruta: 4035	Pârâu Ciuruleasa	- drum comunal DC 156	Km.	0,848	36,80	Scurgeri de pe versanți, torenți, revărsare Pârâu Ciuruleasa
11.2	**Localitatea Ciuruleasa** Cod Siruta:4017	Pârâu Ciuruleasa	-drum Comunal DC 157 -podețe și traversări pietonale	Km Nr.	0,1 1	5,14 28,00	Scurgeri de pe versanți, torenți, revărsare Pârâu Ciuruleasa
			TOTAL			**69,940**	
12	***U.A.T. Horea:** Cod Siruta: 4767						
12.1	**Localitatea Horea** Cod Siruta: 4776	-	Drum național (DN 1R)	km	0,523	5.721,480	-
			TOTAL			**5.721,480**	
13	**U.A.T. Livezile:** Cod Siruta: 5167						
13.1	**Localitatea Poiana Aiudului** Cod Siruta: 5194	- pr. Inzel (cadastrat)	- podețe și traversări pietonale	Nr.	1	10,000	- revărsare pr. Inzel.
			TOTAL			**10,000**	

14	**U.A.T. Lupșa:** Cod Siruta: 5336						
14.1	**Localitatea Lupșa**:Cod Siruta: 5345	- pr. Valea Caselor (cadastrat)	- drum vicinal - podețe și traversări pietonale	Km Nr.	5,0 5	240,000 50,000	- revărsare pr. Valea Caselor, - scurgeri de pe versanți.
14.2	**Localitatea Mănăstire** Cod Siruta: 5443	- pr. Valea Mare (cadastrat)	- străzi	Km	0,4	24,000	- revărsare pr. Valea Mare, - scurgeri de pe versanți.
14.3	**Localitatea Hădărău** Cod Siruta: 5407	-	- drum comunal	km	1,7	54,400	- scurgeri de pe versanți
14.4	**Localitatea Valea Lupșii** Cod siruta: 5531	- pr. Valea Lupșii (cadastrat)	- drum vicinal - străzi	Km Km	2,0 0,7	96,000 116,000	- revărsare pr. Valea Lupșii, - scurgeri de pe versanți.
14.5	**Localitatea Mușca** Cod Siruta: 5461	- pr. Valea Mușcanilor (cadastrat)	- drum comunal - străzi	Km Km	0,3 1,16	120,000 135,840	- revărsare pr. Valea Mușcanilor, - scurgeri de pe versanți.
			TOTAL			**836,240**	
15	***U.A.T. Mogoș:** Cod Siruta: 5826						
15.1	**Localitatea Mogoș** Cod Siruta: 5835	-	Rețele electrice, (stâlpi avariați/rupți)	nr.	4	9,000	-
			TOTAL			**9,000**	
16	**U.A.T. Ocolișș:** Cod Siruta: 6119						
16.1	**Localitatea Ocolișș** Cod Siruta: 6128	Valea Ocolișș (Runc) (cadastrată) Pârâul Craca (cadastrat) Pârâul Pociovălișștei (necadastrat)	Case afectate din care: - distruse - avariate - inundate Anexe gospodărești din care: - distruse - avariate - inundate Obiective sociale si administrative Obiective economice Poduri Podețe și traversări Drumuri județene (DJ 750 G) Străzi Drum forestier Drum vicinal Rețele de alimentare cu apă, canalizare Rețele electrice, (stâlpi avariați/rupți) Teren arabil (grădini și culturi)	 nr. nr. nr. nr. nr. nr. nr. nr. nr. km km km km nr. ha	 5 10 9 13 6 4 4 2 10 16 1,885 0,22 4,40 34,3 7,00 9 4,31	 38,536 157,820 10,230 13,900 40,420 2,210 66,430 62,970 5.500,000 983,000 2.541,080 71,520 2.418,000 933,000 2.870,000 38,400 24,39	Scurgeri de pe versanți, Revărsare Valea Ocolișului, Pârâul Crăca și Pârâul Pociovălișștei.

			Pășuni și fânețe Pomi fructiferi Animale moarte Stupi albine Alte pagube: - cursuri de apă modificate și colmatate Valea Ocoliș și Pârâul Craca; - lucrare hidrotehnică obiectul 8 din lucrarea de amenajare Râu Arieș și afluenții aval de acumularea Mihoești executată în perioada 2008-2009 nerecepționată, contractul a încetat de drept. - bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, materiale de construcție, remorci, container metalic, porumb, fân etc. - gard împrejmuire - autoturisme	ha nr. nr. nr. km km - ml nr.	3,91 143 72 15 9,00 0,161 - 5.476 17	1,75 5,69 13,520 6,75 3.720,750 849,065 323,380 149,361 165,500	
16.2	**Localitatea Runc** Cod Siruta: 6146	Valea Ocoliș (Runc) (cadastrată) Pârâul Pociovăliștei (necadastrat)	Străzi Drum forestier	km km	0,55 1,60	33,000 480,000	Scurgeri de pe versanți, Revărsare Valea Ocolișului și Pârâul Pociovăliștei.
16.3	**Localitatea Lunca Largă** Cod Siruta: 6137	Valea Ocoliș (Runc) (cadastrată)	Drumuri comunale	km	0,30	183,000	Scurgeri de pe versanți, Revărsare Valea Ocolișului
			TOTAL			**21.703,672**	
17.	**U.A.T. Poiana Vadului:** Cod Siruta: 6271						
17.1.	**Localitatea Costești** Cod Siruta: 6299	Pârâul Costești (necadastrat)	- drum vicinal	km	1,0	73,20	Scurgeri de pe versanți, torenți
17.2	**Localitatea Păstești** Cod Siruta: 6360	Pârâul Puntăi (necadastrat)	- drum vicinal	km	0,2	15,24	Scurgeri de pe versanți, torenți
17.3	**Localitatea Duduieni** Cod Siruta: 6306	Pârâul Duduieni (necadastrat)	- drum vicinal	km	0,5	26,20	Scurgeri de pe versanți, torenți
17.4	**Localitatea**	-	Rețele electrice,	Nr.	5	10,500	Scurgeri de

	Făgetu de Jos Cod Siruta: 6315		(stâlpi avariați)				pe versanți, torenți
17.5	**Localitatea Făgetu de Sus** Cod Siruta: 6324	-	Rețele electrice, (stâlpi avariați)	Nr.	10	14,500	Scurgeri de pe versanți, torenți
17.6	**Localitatea Poiana Vadului** Cod siruta: 6280	-	Rețele electrice, (stâlpi avariați)	Nr.	10	14,500	Scurgeri de pe versanți, torenți
			TOTAL			**154,14**	
18	**U.A.T. Poșaga :** Cod Siruta: 6468						
18.1	**Localitatea Poșaga de Sus** Cod Siruta: 6529	-	- drum comunal	km	1,5	52,000	- scurgeri de pe versanți.
			TOTAL			**52,000**	
19	**U.A.T. Roșia Montană:** Cod Siruta: 6761						
19.1	**Localitatea Roșia Montană** Cod Siruta: 6770	- pr. Roșia Montană (cadastrat)	Drum național (DN 74 A) - drum județean - drum local - drum comunal - obiective sociale și administrative (2 școli, 1 biserică) - alte pagube: curs de apa colmatat, obturare secțiune de scurgere - construcție hidrotehnică afectată: iaz de decantare Gura Rosiei	Km Km Km Km Nr. - -	0,17 0,50 9,3 0,20 3 - -	3.496,330 334,000 1.140,500 10,700 554,000 36,000 -	- revărsare pr. Roșia Montană, - scurgeri de pe versanți.
19.2	**Localitatea Ignățești** Cod Siruta: 6896	-	- drum local Case afectate din care: - inundate/avariate Anexe gospodărești din care: - inundate/avariate Animale moarte Teren arabil (grădini) Alte pagube: - bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, brichete de rumeguș, scule electrice. - curți - gard împrejmuire	km nr. nr. nr. ha - buc ml	1,0 15 17 10 - - 1 325	150,000 100,000 17,000 0,400 5,500 14,000 0,100 14,750	- scurgeri de pe versanți.
19.3	**Localitatea Iacobești** Cod Siruta: 6887	-	- drum local Case afectate din care: - inundate/avariate	km nr.	2,0 5	75,200 25,000	- scurgeri de pe versanți.

			Anexe gospodărești din care:				
			- inundate/avariate	nr.	3	3,000	
			Alte pagube:				
			- bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, brichete de rumeguș, scule electrice.	-	-	12,500	
			- gard împrejmuire	ml	170	7,000	
19.4	**Localitatea Curături** Cod Siruta: 6841	-	- drum local	km	3,0	120,800	- scurgeri de pe versanți.
			Case afectate din care:				
			- inundate/avariate	nr.	4	29,000	
			Anexe gospodărești din care:				
			- inundate/avariate	nr.	11	10,000	
			Animale moarte	nr.	52	3,600	
			Alte pagube:				
			- bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, brichete de rumeguș, scule electrice.	-	-	18,000	
			- gard împrejmuire	ml	115	7,100	
			- autoturisme	nr.	2	12,000	
19.5	**Localitatea Cărpiniș** Cod Siruta: 6814	- râul Abrud (cadastrat)	- Rețele electrice, (stâlpi avariați)	Nr.	2	8,200	- revărsare râul Abrud, - scurgeri de pe versanți.
			Case afectate din care:				
			- inundate/avariate	nr.	68	615,000	
			Anexe gospodărești din care:				
			- inundate/avariate	nr.	95	94,500	
			Animale moarte	nr.	312	26,540	
			Teren arabil (grădini)	ha	-	3,000	
			Alte pagube:	-	-	566,000	
			- bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, brichete de rumeguș, scule electrice.	buc	1	1,000	
			- curți	ml	1301	33,040	
			- gard împrejmuire	nr.	27	186,000	
			- autoturisme				
19.6	**Localitatea Dăroaia** Cod Siruta: 6850	- râul Abrud (cadastrat)	Case afectate din care:				- revărsare râul Abrud, - scurgeri de pe versanți.
			- inundate/avariate	nr.	106	1.213,500	
			Anexe gospodărești din care:				
			- inundate/avariate	nr.	76	75,000	
			Animale moarte	nr.	686	110,710	

			Teren arabil (grădini) Alte pagube: - bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, brichete de rumeguș, scule electrice. - curți - gard împrejmuire - autoturisme	ha - buc ml nr.	0,04 - 11 370 4	0,700 298,500 20,900 52,000 32,000	
19.7	**Localitatea Gura Roșiei** Cod Siruta: 6878	- râul Abrud (cadastrat)	Case afectate din care: - inundate/avariate Anexe gospodărești din care: - inundate/avariate Podețe și traversări Animale moarte Teren arabil (grădini) Alte pagube: - bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, brichete de rumeguș, scule electrice. - curți - gard împrejmuire	 nr. nr. nr. nr. ha - buc ml	 15 21 1 33 - - 1 324	 100,000 23,000 7,000 1,320 3,000 74,800 0,100 15,360	- revărsare râul Abrud, - scurgeri de pe versanți.
19.8	**Localitatea Vârtop** Cod Siruta: 6921	-	Case afectate din care: - inundate/avariate Anexe gospodărești din care: - inundate/avariate Alte pagube: - bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, brichete de rumeguș, scule electrice.	 nr. nr. - <

			rumeguș, scule electrice. - gard împrejmuire - autoturisme	 ml nr.	 60 4	 1,200 24,000	
19.10	**Localitatea Șoal** Cod Siruta: 6814	-	Anexe gospodărești din care: - inundate/avariate Alte pagube: - bunuri ale populației: electrice și electrocasnice, mobilier, lemne de foc, brichete de rumeguș, scule electrice. - autoturisme	 nr. - nr.	 3 - 1	 3,000 2,000 8,000	- scurgeri de pe versanți.
			TOTAL			**9.992,850**	
20	**U.A.T. Sălciua:** Cod Siruta: 6976						
20.1	**Localitatea Valea Largă** Cod siruta: 7035	- Pr. Valea Largă (cadastrat)	- drum județean	km	1,7	84,350	- revarsare pr. Valea Largă
20.2	**Localitatea Sălciua de Jos** Cod Siruta: 6985	- pr. Sălciuța (cadastrat)	- drum forestier	km	3,0	16,850	- revarsare pr. Sălciuța
20.3	**Localitatea Sălciua de Sus** Cod Siruta: 7017	- pr. Valea Tîrgului (necadastrat)	- drum comunal - Rețele electrice, (stâlpi avariați)	Km Nr.	1,5 5	9,100 10,500	- revarsare pr. Valea Tîrgului - Scurgeri de pe versanți,
			TOTAL			**120,800**	
21	**U.A.T. Săsciori:** Cod Siruta: 7099						
21.1	**Localitatea Loman** Cod Siruta: 7142	-	- drum comunal	Km	0.9	18,000	- scurgeri de pe versanti.
21.2	**Localitatea Tonea** Cod Siruta: 7188	- pr. Valea Tonii (cadastrat)	- drum forestier, - podețe	Km Nr.	6,3 2	446,550 30,000	- revărsare pr. Valea Tonii, - scurgeri de pe versanti.
			TOTAL			**494,550**	
22.	**U.A.T. Sohodol:** Cod Siruta: 7446						
22.1	**Localitate Gura Sohodolului** Cod Siruta: 7543	- pr. Valea Sohodolului (cadastrat)	- case afectate din care: inundate/avariate - anexe gospodărești inundate/distruse - drum județean - poduri - podețe și traversări pietonale - sere - obiective sociale și administrative (loc de joacă) - rețea de apă si canalizare	Nr. Nr. Km Nr. Nr. mp nr. -	29 51 2,0 2 1 20 3 -	326,500 32,950 1584,000 1040,000 2,000 1,000 3,000 6,000	- revărsare pr. Valea Sohodolului

			(branșamente, hidranți, cămine, racorduri)				
			- animale moarte	nr.	281	22,100	
			- alte pagube:				
			•eroziune de mal (V. Poienii, V. Sohodol),	Km	0,92	9,600	
			•curs de apa colmatat	Km	2,65	31,800	
			•Curti inundate/colmatate	Mp	8100	9,650	
			•Gard/zid de beton	Ml	2450	62,800	
			•Autoturisme	Nr.	20	141,000	
			•Bunuri ale populației (mobilier, electrocasnice, lemne, centrala,...)	-	-	371,700	
22.2	**Localitatea Sohodol** Cod Siruta: 7455	- pr. Valea Poiana (cadastrat)	- case afectate din care inundate	Nr.	5	25,300	- revărsare pr. Valea Poiana
			- anexe gospodărești				
			•Inundate	Nr.	4	0,400	
			•Distruse	Nr.	5	4,100	
			- obiective sociale si administrative (școala gimnazială)	Nr.	1	22,500	
			- drum comunal	Km	0,15	50,000	
			- drum vicinal	Km	0,50	11,240	
			- drum sătesc	Km	0,5	50,000	
			- podețe și traversări pietonale	Nr.	3	752,000	
			- străzi	Km	0,3	617,000	
			- rețea de apă si canalizare (branșamente, hidranți, cămine, racorduri)	-	-	6,000	
			Rețele electrice, (stâlpi avariați)	Nr.	10	17,000	
			-Pășuni și fânețe	ha	102,91	2,38	
			- animale moarte	Nr.	65	21,000	
			- alte pagube				
			•Curti inundate/colmatate	mp	1100	1,800	
			•Gard/zid de beton	Ml	1000	14,000	
			•autoturism	nr.	1	5,000	
			•Bunuri ale populației (mobilier, electrocasnice, lemne, stupi, fosa septica, furaje, ...)	-	-	90,500	
22.3	**Localitatea Vlădoșești** Cod Siruta: 7758	- pr. Valea Sohodolului (cadastrat)	- case afectate din care:				Scurgeri de pe versanți, torenți, revărsare Pârâu Sohodol
			inundate/avariate	Nr.	7	68,000	
			- anexe gospodărești				
			inundate/distruse	Nr.	8	13,600	
			- drum sătesc	km	0,7	28,000	

			- teren arabil - animale moarte - alte pagube: •Curti inundate/colmatate •Gard/zid de beton •autoturisme • Bunuri ale populației (mobilier, electrocasnice, lemne, centrala,...)	Ha Nr. Mp Ml Nr. -	10 58 1600 20 9 -	1,000 8,400 1,600 1,500 72,000 82,500	
22.4	**Localitatea Bilănești** Cod Siruta: 7473	- pr. Valea Sohodolului (cadastrat)	- case afectate din care: inundate/avariate - anexe gospodărești inundate/distruse - alte pagube: •Curti inundate/colmatate •autoturism • Bunuri ale populației (mobilier, electrocasnice, lemne, pompa hidraulică,...)	 Nr. Nr. Mp Nr. -	 1 1 18 1 -	 20,000 0,100 0,180 8,000 21,700	Scurgeri de pe versanți, torenți, revărsare Pârâu Sohodol
22.5	**Localitatea Nicorești** Cod Siruta: 7650	-	- case afectate din care: inundate/avariate - anexe gospodărești inundate/distruse	 Nr. Nr.	 1 1	 15,000 2,000	Scurgeri de pe versanți, torenți.
22.6	**Localitatea Deoricești** Cod Siruta: -	-	- case afectate din care: inundate/avariate	 Nr.	 1	 15,000	Scurgeri de pe versanți, torenți.
22.7	**Localitatea Poiana** Cod Siruta: 7678	-	Rețele electrice, (stâlpi avariați)	Nr.	2	8,200	Scurgeri de pe versanți, torenți.
22.8	**Localitatea Băzești** Cod Siruta: 7464	-	Rețele electrice, (stâlpi avariați)	Nr.	15	18,200	Scurgeri de pe versanți, torenți.
			TOTAL			**5.719,30**	
23	**U.A.T. Șona:** Cod Siruta: 7865						
23.1	**Localitatea Biia** Cod Siruta: 7892		- teren arabil - solarii (structura solarii + folie)	ha. -	0,15 -	3,209 90,000	Scurgeri de pe versanți, torenți
			TOTAL			**93,209**	
24	**U.A.T. Șugag:** Cod Siruta: 8014						
24.1	**Localitatea Mărtinie** Cod Siruta: 8078	- pr. Valea Mărtinie (cadastrat)	- străzi - drum forestier - podețe și traversări pietonale - alte pagube curs de	Km Km Nr. km	0,87 14,5 10 8,0	193,000 2131,000 44,500 84,000	- revărsare pr. Valea Mărtinie, - scurgeri de pe versanți,

			apa colmatat, obturare secțiune de scurgere				- activare torenti (pr. Bîrsana, Drăguși, Stroe, Teascului)
24.2	**Localitatea Șugag** Cod siruta: 8023	- pr. Grosești (cadastrat)	- străzi - alte pagube curs de apa colmatat,	Km km	0,64 2	586,400 24,000	- scurgeri de pe versanți,
			TOTAL			**3062,900**	
25	***U.A.T. Vadu Moților:** Cod Siruta: 8229						
25.1	**Localitatea Vadu Moților** Cod Siruta:8238	-	Rețele electrice, (stâlpi avariați)	Nr.	22	37,000	-
			TOTAL			**37,000**	

	TOTAL JUDEȚ	**Total județ pagube estimate pe obiective afectate**				**TOTAL VALORIC (mii lei)**
		Denumire	**U.M.**	**Fizic**	**Valoric estimat pentru refacere (mii lei)**	
	Nr.total U.A.T.-uri afectate: 25 **Nr. total de localități afectate: 88**	**Case afectate**	**Nr.**	**413**	**3663,417**	
		Anexe gospodărești	**Nr.**	**462**	**427,998**	
		Obiective sociale și administrative	**Nr.**	**14**	**668,004**	
		Obiective economice	**Nr.**	**8**	**135,070**	
		Poduri	**Nr.**	**12**	**6540,000**	
		Podețe și traversări pietonale	**Nr.**	**40**	**1906,500**	
		Drumuri naționale	**Km**	**7,548**	**33858,870**	
		Drumuri județene	**Km**	**6,085**	**4543,430**	
		Drumuri comunale	**Km**	**26,498**	**1538,140**	
		Drumuri forestiere	**Km**	**29,8**	**5492,400**	
		Drumuri vicinale	**Km**	**49,26**	**1780,160**	
		Drum de acces/sătesc	**Km**	**45,75**	**1578,975**	**79.882,558**
		Străzi	**km**	**21,18**	**3545,260**	
		Drum local	**Km**	**15,3**	**1486,500**	
		Teren arabil	**Ha**	**15,568**	**59,432**	
		Sere și solarii	**Mp**	**95**	**91,375**	
		Pășuni și Fânețe	**Ha**	**117,623**	**17,401**	
		Pomi fructiferi	**Nr.**	**143**	**5,69**	
		Rețele de apa, canalizare	**Km**	**7,0**	**2972,000**	
		Animale moarte	**Nr.**	**2410**	**295,090**	
		Stupi albine	**Nr.**	**15**	**6,75**	
		Rețele electrice (stalpi/linii el/PT)	**Nr./ml/nr.**	**96/5760/1**	**205,400**	
		Alte pagube	**-**	**-**	**9065,676**	

IV. COMPORTAREA LUCRĂRILOR DE GOSPODĂRIRE A APELOR CU ROL DE APĂRARE ÎMPOTRIVA INUNDAȚIILOR

Situația construcțiilor hidrotehnice afectate de viituri este redată în tabelul de mai jos:

Denumirea construcției/deținător sau administrator	**Valoarea estimată pentru refacere (mii lei)**	**Propuneri de surse finanțare pentru refacere**
Lucrare hidrotehnică – obiectul 8 din lucrarea de	849,065	- Surse proprii/

amenajare Râu Arieș și afluenții aval de acumularea Mihoești executată în perioada 2008-2009 nerecepționată, contractul a încetat de drept.		Alte surse
*Canal de gardă al depozitului de steril Gura Roșiei deținut de Societatea CONVERSMIN S.A. – Sucursala Deva.	-	-

*Atașăm prezentului Raport de sinteză, procesul verbal de calamități nr. 107/27.07.2021, întocmit de Societatea Conversmin S.A. – Sucursala Deva, neconform cu prevederile anexei nr. 10 din Ordinul comun nr. 459/78/2019.

V. CONCLUZII

Ca urmare a precipitațiilor abundente căzute în intervalul 01 – 21 iulie2021, pe anumite areale au avut loc scurgeri importante pe versanți, torenți și pâraie, revărsări ale unor cursuri de ape, care au avut ca și consecință producerea unor pagube pe raza U.A.T. – urilor: Abrud, Ocna Mureș, Zlatna, Albac, Arieșeni, Avram Iancu, Berghin, Bucium, Bistra, Câmpeni, Ciuruleasa, Horea, Livezile, Lupșa, Mogoș, Ocolis, Poiana Vadului, Poșaga, Roșia Montană, Sălciua, Săsciori, Sohodol, Șona, Șugag și Vadu Moților.

Valoarea totală a pagubelor se ridică la suma de **79.882,558 mii lei.**

Nu s-au înregistrat victime umane ca efect al fenomenelor produse.

VI. PROPUNERI

-Identificarea surselor de finanțare (buget de stat/ surse proprii A.N.A.R.) pentru amenajarea în regim de urgență a cursurilor de apă Ocolis, Craca și Sohodol și actualizarea documentației tehnice existente "Amenajare râu Arieș și afluenți" cu completarea/includerea sectoarelor critice generate de evenimentele hidrometeorologice periculoase înregistrate în luna iulie 2021.

-Alocarea din Fondul de Intervenție la dispoziția Guvernului, sau din alte surse de finanțare, a unor sume de bani pentru refacerea/reabilitarea obiectivelor de infrastructură afectate, aflate în proprietatea/administrarea Consiliului Județean Alba, sau a unor unități administrativ - teritoriale.

-Acordarea unor ajutoare financiare/ajutoare de urgență familiilor/persoanelor singure care au înregistrat pagube în gospodăriile populației, de la bugetul de stat, bugetele locale sau alte surse.

-Alocarea de la bugetul de stat, sau din alte surse de finanțare, în bugetul Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere, pentru refacerea/reabilitarea drumurile naționale DN 74, DN 74 A, DN 75 și DN 1R, de pe raza județului Alba, afectate de viiturile și fenomenele hidrometeorologice periculoase produse.

ȘEF GRUP SUPORT TEHNIC PENTRU GESTIONAREA
SITUAŢIILOR DE URGENŢĂ GENERATE DE INUNDAŢII
Director,
Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba
Ing. Sorin Vlad

HARTA JUDEȚULUI ALBA cu UAT-urile afectate de inundații în perioada 01-21 iulie 2021
SCARA 1: 750.000

