

Comitetul Local pentru Situatii de Urgenta
ARAD
Date caracteristice de aparare ale obiectivelor inundabile

Nr. crt.	Cod SIRUTA	CLSU	Sursele de risc: Curs de apă/toate cursurile de apă de pe raza localității (permanente sau nepermanent e), formațiuni torrentiale	Cauzele inundării: revarsare, surgeri de pe versanti, blocaje gheturi/plutitori, baltiri, ape interne, accidente la construcții hidrotehnice (diguri, baraje), incapacitate de preluare retea canalizare, etc	Număr telefon și fax, e-mail la primărie, post de poliție, școală, etc	Amplasament stație hidrometrică avertizoare/ post pluviometric avertizor	Mărimi de apărare avertizoare			Mărimi locale de apărare			Timpul de propagare a viiturilor sau de concentrarea a precipitațiilor periculoase de la postul pluviometric la obiective	Obiective aflate în zone de risc la inundații și accidente la construcții hidrotehnice	Lucrări hidrotehnice de apărare existente - caracteristici/cursul de apă pe care sunt amplasate. Caracteristici tehnice	Probabilitățile de depășire asociate debitelor caracteristice de calcul/de tranzitare actuale ale construcției hidrotehnice existente, cu valorile debitelor aferente	
							CAF 1	CI F2	CP F3	CA F1	CI F2	CP F3					
0	1	2	3	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Municipiul ARAD

859/29/9262	ARAD	Râul Mureș zona mal stâng	401	rupere dig depășire coronament dig revarsare	Primăria Arad tel. 0257281850 fax.0257284744 pma@primariaarad.ro	Stație Săvârșin	Faza I = 600 cm	Faza II = 714 cm	Faza III = 828 cm	Stație hidro locală 1+750 km dig mal stâng, aval Podul Traian	Faza I = 600 cm	Faza II = 650 cm	Faza III = 720 cm	38 ore	cca 5400 gospodării, 30 obiective sociale, 1500 obiective economice 15 obiective culturale 150 km căi comunicatie, 150 km retele electrice, 70 km retele gaz, 6 stații peco	Dig râu Mureș mal stâng 0+000 km – 9+930 km = 9,9 km lungime, 4m lățime coronament și 3,5m înălțime	normată 1% reală 0.1%
1					Poliția Mun. Arad tel.0758882005 fax. 0257253151 cabinet@ar.politiaromana.ro	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem		2. Stăvilar închidere Dn 1000 mm, canal Tigana / km 0+033/ SGA ARAD		
2					Poliția Locală tel. 0257939 fax 0357445939 secretariat@politiocalaarad.ro	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem		3. Subtraversare conductă evacuare ape menajere / 0+350 km/ Comp. de apă Arad – SP 1		

3					Școala Gimnazială „Adam Nicolae” Str. Steagului nr. 27 A tel/fax 0257/288.090	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	4. Conductă beton Dn 1000mm cu stăvilar închidere / 1+960 km/ Comp. de apă Arad – pod Traian		
4					GPN13 Memorandumul 2 0257/257.486	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	5. Subtraversare Dn 1000mm cu clapet/3+843 km/UM 01249 – aval pod Decebal		
5					GPN Mamaruta Frunzei 2 0257/281.205	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	6. Treceri pietonale:		
6					GPN 22 Pescăruș22 0257/281.205	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	0+850 km, breșă 1m		
7					GPP3 Timișoarei 94 0257/281.965	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	1+090 km, breșă 1m		
8					Liceul A.M. Guttenbrun Posada 19 0257/286.402 ltamg.arad@yahoo.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	1+400 km, breșă 4m		
9					Lic Forestier I Moldovan Timișorii nr. 29-31 tel 0257/287.238 fax 0257/287.238	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	2+900 km, breșă 4m		
10					0257/252.562	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	3+330 km, breșă 4m		
11					Școala Specială Raza de Soare Diogene 12 0257/256.392	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem			
12	Răul Mureș zona mal drept	401	rupere dig depășire coronament dig revarsare	Grădinița Gosen Arad 0257- 272477, gradinitagosen@yahoo.com	Stație Săvârșin	Faza I = 600 cm Faza II = 714 cm Faza III = 828 cm	Faza I = 600 cm Faza II = 650 cm Faza III = 720 cm	Stație hidro locală 1+750 km dig mal stâng, aval Podul Traian	38 ore	cca 60000 gospodării, 350 obiective sociale , 80 sedii administrative, 15000 obiective economice 30 obiective culturale 700 km căi comunicatie, 400 km retele electrice, 300 km retele gaz, 6 stații peco	Dig râu Mureș mal drept – 9+200 km – 28+800 km = 19,6 km, lățime coronament 4m, înălțime medie 2,5m	normată 1% reală 0.1%					
13				Grădinița cu program prelungit "Bambi" tel. 0257-257187 gradinitabambi2004@gmail.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	1. Subtraversare D 1000 cu vană SP Mureș mort/ 9+700 km/ SN IF ARAD			
14				Grădinița cu program prelungit "Little Star" tel: 0724-467423	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	2. Stăvilar cu obloane și șandori Cela II (st. C) Cn. Mureș mort / km 12+320 /			
15				Colegiul Particular "Vasile Goldiș" 0257-256394, cpvgarad@yahoo.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	3. Subtraversare 2x D500 cu stăvilar pt. evacuare ape pluviale Aeroport Arad / 15+273 km / Aeroportul Arad			
16				Liceul Tehnologic UCECOM "Spiru Haret" 0257-280967 0257-280995 spiruharetarad@yahoo.com	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	4. Subtraversare Stație de epurare / 17+250 km / Comp. de apă Arad			

17	Şcoala Posticeală FEG Arad, tel: 0744-783736 escoala_fegarad@yahoo.com	idem	5 Subtraversare D 1200 evacuare ape pluviale Alfa / 18+280 km / Comp. de apă Arad									
18	Grădinița "Licurici" 0722-311040 adinaleucuta@yahoo.com	idem	6.Subtraversare D 800 cu clapet / 20+320 km/F-ca de Zahăr Arad / tel 349414 fax 289075									
19	Grădinița "Toys Story" tel: 0357-414136, 0749- 146904	idem	7 Subtraversare D 800 cu clapet / 20+970 km / Comp. de apă Arad									
20	Şcoala "Sfântul Ierarh Nicolae" 0357411411 0770151009 secretariat@scoalaortodoxaar ad.ro	idem	8 Subtraversare canal termic Perla / Restaurant Perla									
21	Grădinița Creștin Ortodoxă "Efremia" tel: 0736/050530	idem	9 Stăvilar "A" canal Mureşel / 24+550 km/ SN IF ARAD									
22	Grădinița "Căsuța Copilăriei" 0735616700,0357-410759, ecasuta.copilariei@yahoo.co m	idem	10 Subtraversare cu stăvilar evacuare apepluviale SP 5 Micălaca / 25+101 km/ Comp. de apă Arad									
23	Grădinița "Ringabell" tel:0741-643983 dana.sooz@yahoo.com	idem	11 Subtraversare cu vana SP Sânleani/ 27+600 km / SN IF ARAD									
24	CLUBUL SPORTIV ŞCOLAR "GLORIA" tel/fax: 0257-280250, css_gloria_arad@yahoo.com	idem	12 Subtraversare dig / 30+550 km									
25	PALATUL COPIILOR ARAD tel/fax: 0257-255508, palatulcopiilor2001@yahoo.c om	idem	13. Treceri pietonale în dig :									
26	COLEGIUL "MOISE NICOARĂ" 0257-280598; 0257-214190; cnmnicoara@gmail.com	idem	19 si 840 km breșa comp									
27	COLEGIUL NAȚIONAL "ELENA GHIBA BIRTA" 0257280937; 0257-281785; cngbirta@yahoo.com	idem	22 si 570 breșa 1,5m									
28	COLEGIUL "VASILE GOLDIȘ"0257230335; cnvga@yahoo.ro	idem	22 si 670 bresa 3 m									

29					COLEGIUL DE ARTE "SABIN DRĂGOI" tel/fax: 0257-281645; liceulsabindragoi@yahoo.com	idem	22 si 840 bresa 3 m										
30					COLEGIUL NATIONAL "PREPARANDIA-DIMITRIE TICHINDEAL" tel: 0357- 426740; tel/fax:0257-281533; 0257/281428 lpedarad@yahoo.com	idem	23 si 000 bresa 3 m										
31					LICEUL ELECTROMECHANIC DE CONSTRUCȚII ȘI PROTECȚIA MEDIULUI tel/fax:0257-275126; tel/fax:0257-243066 colteharad@yahoo.com	idem	23 si 120 bresa 3 m.										
32					LICEUL TEHNOLOGIC DE INDUSTRIE ALIMENTARĂ tel/fax: 0257-281547; ind_alimarad2005@yahoo.co m	idem	23 si 260 bresa 4 m.										
33					COLEGIUL "CSIKY GERGELY" tel:0257-210002; fax:0257- 210151; csikyg@yahoo.com	idem	23 si 500 bresa 4 m.										
34					GRĂDINIȚA CU "KINCSKERESO"/ tel: 0257-280029; aradikincskereso@yahoo.com	idem	23 si 650 bresa 4 m.										
35					LICEUL TEOLOGIC BAPTIST "ALEXA POPOVICI" tel: 0257- 250751; fax: 0257-251896; secretariat@ltb-arad.ro, ltb@rdsar.ro	idem	23 si 780 bresa 4 m.										
36					LICEUL TEOLOGIC PENTICOSTAL 0357408317;lic_pentecostal@ yahoo.com	idem	24 si 000 bresa 4 m.										
37					SEMINARUL TEOLOGIC ORTODOX tel/fax: 0257- 285292; seminort@yahoo.com	idem	24 si 150 bresa 4 m.										

49					GRĂDINIȚA NR. 22 tel: 0357-439992	idem												
50					GRĂDINIȚA "MĂMĂRUȚA" 0357- 802609	idem												
51					ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ILARION FELEA" 0257- 349716; 0357/804948 scifeleaarad@gmail.com	idem												
52					GRĂDINIȚA 3	idem												
53					ȘCOALA GIMNAZIALĂ "NICOLAE BĂLCESCU" tel/fax: 0257-349404; scoalanr11_nbalcescu@yahoo .com	idem												
54					ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AVRAM IANCU" tel/fax: 0357-407085; avramiancu18@yahoo.com	idem												
55					ȘCOALA GIMNAZIALĂ "AUREL VLAICU" tel/fax: 0357-442060; tel: 0357- 413294; scoalaurelvlaicu@yahoo.com	idem												
56					ȘCOALA GIMNAZIALĂ "FRAȚII NEUMAN" str. Grădinilor nr. 7/9, 15, 25	idem												
57					GRĂDINIȚA 7	idem												
58					GRĂDINIȚA 8	idem												
59					ȘCOALA GIMNAZIALĂ "CAIUS IACOB" tel/fax: 0257-368888 gimnazialacaiusiacob@yahoo. com/	idem												
60					GRĂDINIȚA 14 tel: 0257- 281965; gradinita_pp14@yahoo.com	idem												
61					GRĂDINIȚA NR. 6	idem												
62					GRĂDINIȚA NR. 26	idem												
63					GRĂDINIȚA 3 257- 286026	idem												
64					GRĂDINIȚA NR. 1 tel/fax: 0357/480420; 0357-428420; 0257-231752 gradinitapp1@yahoo.com	idem												
65					GRĂDINIȚA NR. 15 tel: 0257- 252562 gradinitapp15@yahoo.com	idem												

66					GRĂDINIȚA NR. 22 tel. 0257/270541	idem												
67					GRĂDINIȚA "ELEFĂNTELUL ALFA" tel/fax: 0257-281426; gradinita_pp_9@yahoo.com	idem												
68					GRĂDINIȚA NR. 2, tel. 0257-281426	idem												
69					GRĂDINIȚA 2 Arad, str. Academia Teologică nr. 8-10 tel/fax: 0257-281849 gradinitapp2arad@yahoo.com	idem												
70					GRĂDINIȚA NR. 12	idem												
71					GRĂDINIȚA 29 tel.0257- 280926	idem												
72					GRĂDINIȚA 29	idem												
73					GRĂDINIȚA "FURNICUȚA" tel: 0257- 274448; fax: 0357-412940; gradinitapp10arad@yahoo.com	idem												
74					GRĂDINIȚA nr. 11 tel/fax: 0357-428490; gradpp11_arad@yahoo.com	idem												
75					GRĂDINIȚA "MUGUREL" tel/fax: 0357-801820	idem												
76					GRĂDINIȚA NR. 12/PRE tel. 0257-235318	idem												
77					GRĂDINIȚA "CURCUBEUL COPIILOR" tel: 0257-257486; fax: 0257- 213272; gradinitapp20@yahoo.com	idem												
78					GRĂDINIȚA NR. 13 tel: 0257-281205 gradinitapp13arad@yahoo.com	idem												
79					"GRĂDINIȚA PRIETENIEI" tel: 0257-349939; fax: 0357- 425100; gradinitapp16arad@yahoo.com	idem												
80					GRĂDINIȚA "PALATUL FERMECAT"0257-349610; gradinitapp17arad@yahoo.com	idem												
81					GRĂDINIȚA NR. 8/	idem												
82					GRĂDINIȚA NR.2/ PRE 0257-270480 gradinitaps2@yahoo.com	idem												

					GRĂDINIȚA "CĂSUȚA PITICILOR" tel/fax: 0257-219939; gradinitapp18arad@yahoo.com		idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem					
83					GRĂDINIȚA NR. 11 tel: 035-803077		idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem					
84					GRĂDINIȚA NR.7 tel: 0257-262933		idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem					
85					GRĂDINIȚA "PRICHINDEL" tel: 0357-427677 fax: 0357-805075, gradinitapn18arad@yahoo.com		idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem					
86					RESURSE ȘI DE ASISTENȚĂ EDUCAȚIONALĂ tel/fax: 0257/214570; cjrae_arad@yahoo.com		idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem					
87					CENTRUL ȘCOLAR PENTRU EDUCAȚIE INCLUZIVĂ tel: 0257-280291; fax: 0257-280301; scspeciala_arad@yahoo.com		idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem					
88					ȘCOALA EPISCOP IOAN METIANU /PRE; PRI. Arad, Str. Academia Teologică, nr. 11-13, tel: 0745-074159; rectorat@uav.ro		idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem					
89					CENTRUL JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ str. Mucius Scaevola nr. 9,		idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem				
90					Râul Mureș zona dig mal stâng	401	reversare	Politia Locală tel. 0257939 fax 0357445939 secretariat@politialocalaarad.ro	Stație Săvârșin	CAZ= 500	CIZ= 0	CPZ= 600	Stație hidro locală 1+750 km dig mal stâng, aval Podul Traian	CAL= 25	CIL= 0	CPL= 600	38 ore	Conform anexei r2	25 Stăvilar Canal Tiganca SGA km 0+020	normată 1% reală 0.1%			
91																							
92							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	5 UM 01249	26 Stăvilar Canal Tiganca SGA km 0+033			
93							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	9 SC RECONS SA Arad - Strand Neptun-office@reconsarad.ro				
94							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	25 ANIF S.P. Sanleani				
95							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	26 SGA Stăvilar Tigana				
96							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	33 Școala Dresajului Canin „Nikarad” O722273741 contact@nikarad.ro				

97							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	34 Asociatia Independenta de Protectia Mediului și Naturii Port Arthur -		
98							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	35 Asociația Nautică Independentă - Dan Diana zona Port Artur		
99							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	36 SC Dadida SRL - Dan Diana Restaurant Port Arthur		
100							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	37 Casă particulară, Str. Gutuilor, nr. 57 -		
101							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	38 SC Blue Artic SRL office@activclub.ro		
102							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	39 Direcția Județeană pentru Sport și Tineret - Complex tenis de camp -		
103							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	40 SC RECONS SA Arad - Patinoar - office@reconsarad.ro		
104							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	41 Asociația Chinologică Română Arad - achr.arad@gmail.com		
105							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	Casa particulara, Str. Cetății, nr. 17 A		
106							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	Biserica Insula Mureș – Paraclis Episcopal -		
107							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	48 SC Marvic Ecoclining SRL -		
108							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem			
109							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	50 PABC InsulăFA		
110							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	13 3 insule asociație proprietari cca 400 construcții din care 100 permanente		
111	Râul Mureș zona dig mal drept	401	reversare	Politia Locală tel. 0257939 fax 0357445939 secretariat@politialocalaarad.ro	Sație Săvârșin	CAZ= 500	CIZ= 0	CPZ= 600	Stație hidro locală 1+750 km dig mal stâng, aval Podul Traian	CAL= 25	CIL= 0	CPL= 600	38 ore				Conform anexei r2	25 Stăvilar Canal Tîgana SGA km 0+020	normată 1% reală 0.1%
112							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	1 SC Metal Impex SA office@metalimpesc.ro		
113							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	2 SC Nick Bortiș Perla Mureșului SRL -		
114							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	3 SC Perla Belvedere SRL -		
115							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	4 AS Club Sportiv Voința Arad		
116							idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	idem	6 Ocolul silvic Iuliu Moldovan - office@arad.rosilva.ro		

117														7 UVV Vasile Goldiș - Facultatea de Știinte Socio-Economice, Educație Fizică și Sport - rectorat@uvvg.ro		
118														8 SC Tenis Club SRL - tenisclubpro@yahoo.com		
119														9 SC RECONS SA Arad - Strand Neptun-office@reconsarad.ro		
120														10 Fabrica de cărămidă Ceala - actualmente dezafectată		
121														11 SC Exploatare Resurse Minerale SRL-		
122														12 Club Sportiv Școlar Gloria Arad - cssgloriaarad@gmail.com		
123														14 SC Cabana Măltăreț SRL -		
124														15 SC Cabana Lir SRL -		
125														16 Pensiunea Mac Don - Geen Garden		
126														17 SC Zori de zi SRL -		
127														24 Parcul Natural Lunca Mureșului - parc@luncamuresului.ro		
128														Baza Sportivă CET - contact@cetharad.ro		
129														28 SC Tenis Profi SRL - tenisprofi.arad@gmail.com		
130														29 SC Club Sportiv Intersport SRL - clubsportiv_intersport@yahoo.com		
131														31 Casă particulară, str. Exterior, nr. 23		
132														32 Asociația Club West Sport Arad - West Rainhart exterior		
133														42 Zona strazilor Marului și Sabinelor 130 construcții		
134														43 Zona strazii Renașterii 90 construcții		
135														46 SC Gastrotur Pensiunea Lunca SRL - pensiunealunca@gmail.com		
136														51 SC Madox Profesional SRL madoxprofesional@gmail.com		

Semnificația mărimilor caracteristice de apărare

A. Pentru zonele îndiguite ale cursurilor de apă:

- a) Faza I de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la piciorul taluzului exterior al digului pe o treime din lungimea acestuia;
- b) Faza a II-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la jumătatea înălțimii dintre cota fazei I și cea a fazei a III-a de apărare;
- c) Faza a III-a de apărare - atunci când nivelul apei ajunge la 0,2 m - 1,5 m sub cota nivelurilor apelor maxime cunoscute sau sub cota nivelului maxim pentru care s-a dimensionat digul respectiv sau la depășirea unui punct critic.

B. Pentru zonele neîndiguite ale cursurilor de apă, în secțiunile stațiilor hidrometrice:

- a) cota de atenție - C.A. - nivelul la care pericolul de inundare este posibil după un interval de timp relativ scurt, necesitând o vigilanță sporită în cazul desfășurării unor activități expuse la inundații;
- b) cota de inundație - C.I. - nivelul la care se produc revărsări importante care pot conduce la inundarea primului obiectiv;
- c) cota de pericol - C.P. - nivelul la care pot fi necesare măsuri deosebite de evacuare a oamenilor și bunurilor, restricții la folosirea podurilor și căilor rutiere, precum și luarea unor măsuri deosebite în exploatarea construcțiilor hidrotehnice.