

ROMÂNIA  
JUDEȚUL SIBIU  
COMUNA DÂRLOS  
PRIMAR

PROIECT DE HOTARARE NR. 29 /2021

**privind punerea la dispoziția proiectului „Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor – etapa II”, dezvoltate de către Administrația Națională „Apele Române”, a spațiului de amplasare a unei sirene electronice în localitatea Dârlos, comuna Dârlos, județul Sibiu pentru reducerea riscului pentru populația aflată în zone inundabile, din aval de baraje**

Consiliul local al comunei Darlos, județul Sibiu, întrunit în ședința ordinară din data 27.05.2021,

Având în vedere:

- raportul nr.2005/17.05.2021 prezentat de compartimentul urbanism privind necesitatea adoptării unei hotărâri privind punerea la dispoziția proiectului „Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor – etapa II”, dezvoltate de către Administrația Națională „Apele Române”, a spațiului de amplasare a unei sirene electronice în localitatea Dârlos, comuna Dârlos, județul Sibiu pentru reducerea riscului pentru populația aflată în zone inundabile, din aval de baraje,

- referatul de aprobare al primarului comunei Darlos nr.2048/2021,

- adresa nr.13449/2020 a Administrației Naționale „Apele Române” prin care solicită darea în administrarea A.N. „Apele Române” pe toată durata de existență a investiției a spațiului de amplasare a unei sirene electronice conform proiectului „Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor – etapa II”

- avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Darlos,

În conformitate cu prevederile art.29, alin. (1) din Legea nr.107/1996 legea apelor, cu modificările și completările ulterioare, prevederile Normei privind organizarea și asigurarea activității de înștiințare, avertizare, prealarmare și alarmare în situații de protecție civilă, aprobată de O.M.A.I. nr.1259/2006, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 129, alin.(2), lit.d), alin.(7), lit.h) și ale art.139 coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**HOTARASTE**

**Art.1** Se aproba punerea la dispoziția proiectului „Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor – etapa II”, dezvoltate de către Administrația Națională „Apele Române”, cu titlu gratuit, a unui teren pentru construcția obiectivului de investiții aferent acestuia, respectiv un amplasament, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2 (1)** Pe terenul menționat la art.1, aflat în domeniul public al comunei Dârlos, se va instala o sirenă electronică: **Sirena S MS 185**, care va fi amplasată pe terenul înscris în Cartea funciară nr.101643 Dârlos, număr cadastral 101643, situat în localitatea Dârlos nr.FN, comuna Dârlos, județul Sibiu (lângă sala de sport Dârlos).

**(2)** Dreptul de acces cu titlu gratuit asupra imobilului înscris în C.F. nr.101643 Dârlos se acordă pe toată durata de existență a investiției Sirena S MS 185.

**Art.3** Primarul Comunei Darlos, prin compartimentul contabilitate se încredințează cu ducerea la îndeplinire a prezentei.

**Art.4** Prezenta hotărâre se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet și se comunică Primarului comunei Dârlos, Instituției Prefectului Județul Sibiu, S.C. European Funds Invest S.R.L. și Administrației Naționale „Apele Române”.

INIȚIATOR PROIECT  
PRIMAR,  
Lupu Ioan



AVIZEAZĂ LEGALITATE:  
Secretar general delegat,  
Fetean Diana



Localizare rapida

Bacău  
Bacău

Județ: Alegeți un județ din lista

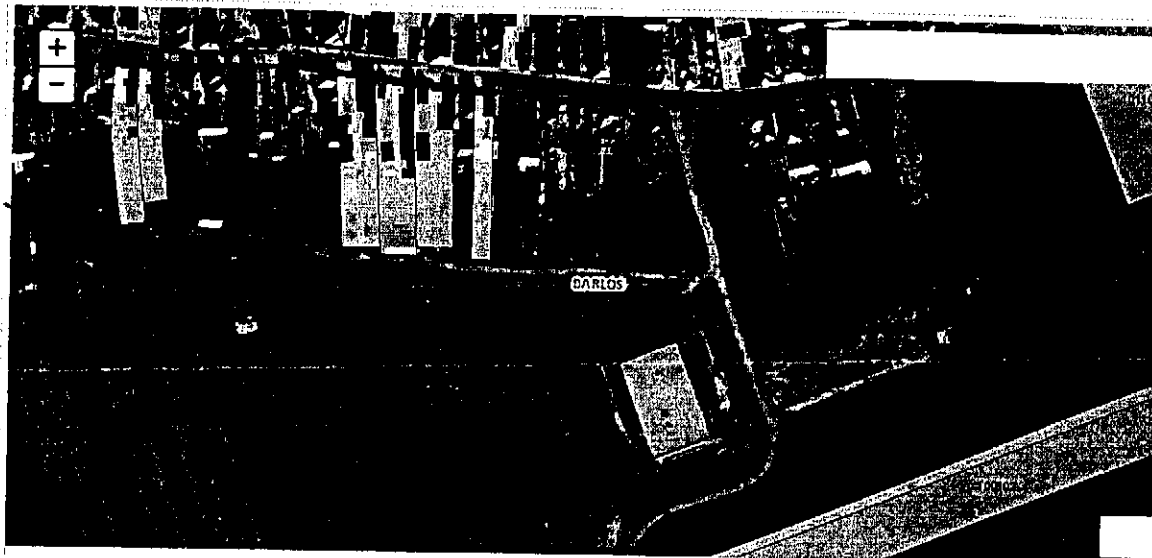
UAT: Dârlos

Numar cadastral:

Cautare imobil

Selectare fundal

Ortofoto 2005    Ortofoto 2008  
Ortofoto 2009    Ortofoto 2016





Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară SIBIU  
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Medias

## EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 101643 Dârlos

Nr. cerere	5943
Ziua	10
Luna	03
Anul	2021

Cod verificare  
100099046065



Semnat: cu semnatura  
electronica extinsa, cf. L.  
455/2001 si eIDAS

Nr. CF vechi:100475

### A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. Dârlos, Jud. Sibiu

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	101643	11.134	Teren imprejmuit; Se identifica cu nr. top 3218/22 din CF 100475 Darlos.

### Construcții

Crt	Nr cadastral Nr.	Adresa	Observații / Referințe
A1.1	101643-C1	Loc. Dârlos, Jud. Sibiu	Nr. niveluri:2; S. construita la sol:1628 mp; S. construita desfasurata:1780 mp; Sala de sport, P+E, construita in anul 2012, compusa din: P: 4 vestiare fete, 2 coridoare, 4 grupuri sanitare, 2 holuri, 2 windfang, 1 terasa, scari, 1 cabinet medical, 1 depozit material sportivi; E: 4 vestiare, 2 grupuri sanitare, 2 dusuri, 2 camere tehnice, 2 sas - uri.

### B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
<b>5943 / 10/03/2021</b>		
Hotarare nr. 47/2008 emis de CONSILIUL LOCAL DARLOS;		
B2	Intabulare, drept de PROPRIETATEL.213/1998, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1	A1
1) <b>DOMENIU PUBLIC AL COMUNEI DÂRLOS</b>		
OBSERVATII: pozitie transcrisa din CF 100475/Dârlos, inregistrata prin incheierea nr. 4656 din 30/03/2009; (provenita din conversia CF 2826)		
Act Notarial nr. 296, din 09/03/2021 emis de NP CRISTEA CAMELIA LILIANA; Act Administrativ nr. 1501, din 07/04/2021 emis de COMUNA DARLOS; Act Administrativ nr. 5943, din 19/03/2021 emis de OCPI SIBIU-SERVICIUL CADASTRU, proces-verbal de vecinatate din data de 07.04.2021; Act Administrativ nr. 7, din 01/06/2010 emis de COMUNA DARLOS;		
B7	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Construire, cota actuala 1/1	A1.1
1) <b>COMUNA DARLOS</b> , CIF:4406010, domeniu public		

### C. Partea III. SARCINI .

Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

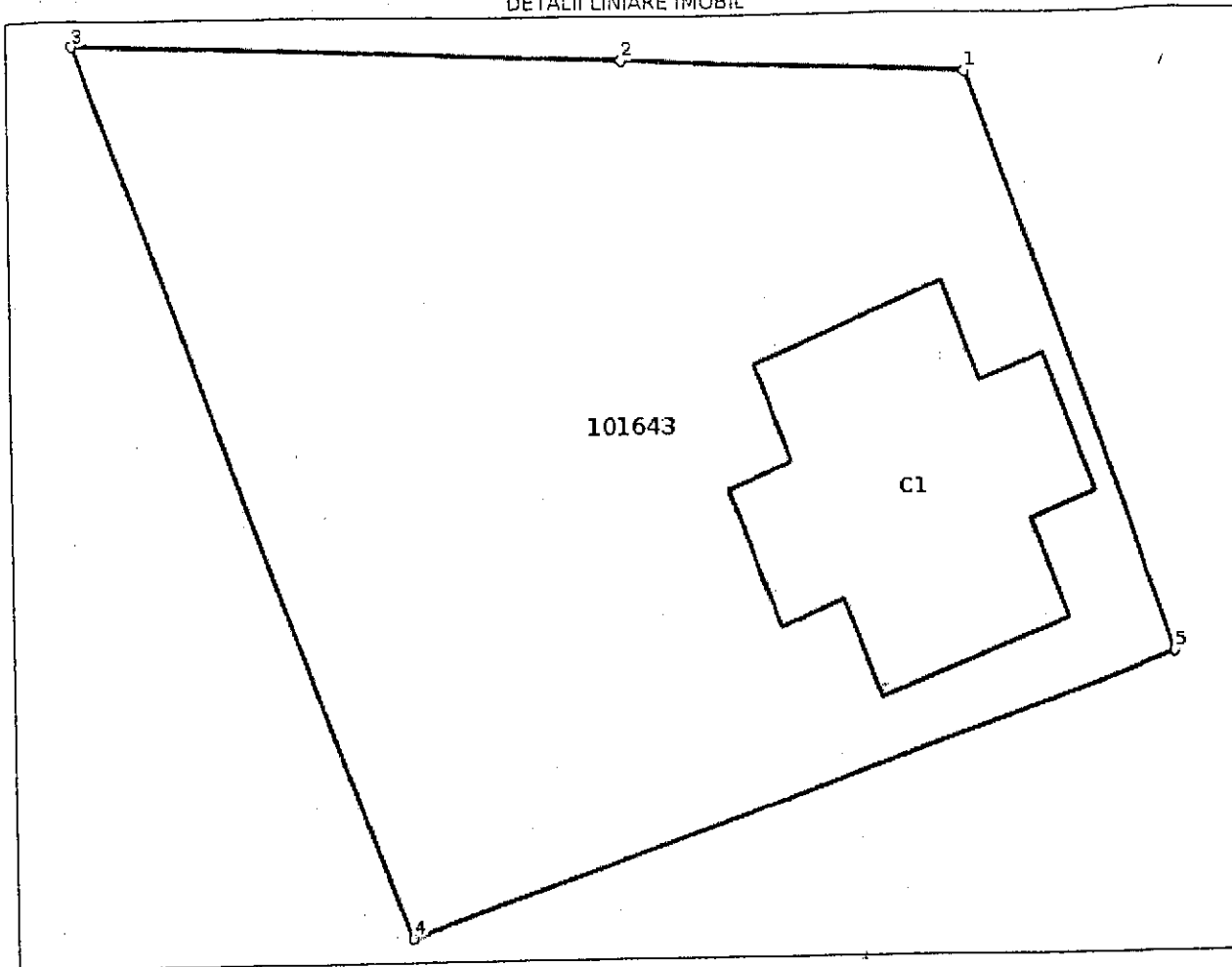
## Anexa Nr. 1 La Partea I

### Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
101643	11.134	Se identifica cu nr. top 3218/22 din CF 100475 Darlos.

\* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

#### DETALII LINIARE IMOBIL



### Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți constructii	DA	11.134	-	-	-	

### Date referitoare la construcții

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.1	101643-C1	construcții administrative și social culturale	1.628	Cu acte	S. construita la sol:1628 mp; S. construita desfasurata:1780 mp; Sala de sport, P+E, construita in anul 2012, compusa din: P: 4 vestiare fete, 2 coridoare, 4 grupuri sanitare, 2 holuri, 2 windfang, 1 terasa, scari, 1 cabinet medical, 1 depozit material sportivi; E: 4 vestiare, 2 grupuri sanitare, 2 dusuri, 2 camere tehnice, 2 sas - uri.

### Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
---------------	---------------	------------------------

Punct început	Punct sfârşit	Lungime segment (m)
1	2	46.311
2	3	73.775
3	4	122.534
4	5	109.579
5	1	79.892

\*\* Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.  
 \*\*\* Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Certific că prezentul extras corespunde cu pozițiile în vigoare din cartea funciara originală, păstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciara este valabil la autentificarea de către notarul public a actelor juridice prin care se sting drepturile reale precum și pentru dezbaterrea succesiunilor, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, în condițiile legii.

S-a achitat tariful de 0 RON, -, pentru serviciul de publicitate imobiliara cu codul nr. 211, 261.

Data soluționării,

12-04-2021

Data eliberării,

\_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Asistent Registrator,

ANA LUCIA BACILA

(parafa și semnătura)

Referent,

(parafa și semnătura)

CONFORM CU  
EXEMPLARUL DIN  
ARHIVA ELECTRONICĂ

ROMÂNIA  
JUDEȚUL SIBIU

PRIMĂRIA COMUNEI  
DÂRLOS

557090 Dârlos, str. Principală nr. 590 Tel. 0269/852400, Fax.0269/852440

e-mail darlos@primariadarlos.ro

Nr. 2048 / .05.20211

### REFERAT DE APROBARE

pentru punerea la dispoziție a proiectului Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor- etapa II, dezvoltat de către Administrația Națională Apele Române, a terenului pentru construirea unei sirene electronice în satul Dârlos, comuna Dârlos, județul Sibiu în vederea reducerii riscului de inundație pentru populația aflată în zonele inundabile

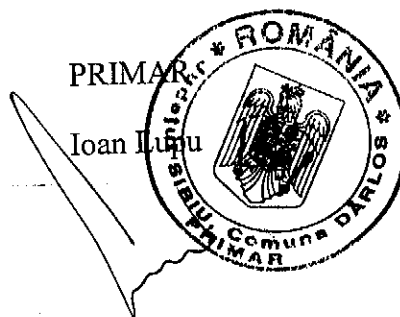
Ca urmare a raportului de specialitate cu nr. 2005/ 17.05.2021 al Compartimentului Urbanism, în conformitate cu solicitarea Administrației Națională Apele Române, înregistrată cu nr. 4519/07.08.2020, referitor la necesitatea amplasării unei sirene de avertizare pe teritoriul U.A.T Dârlos, ținând cont și de prevederile art.29, alin.1 din Legea nr. 107/1996 privind legea apelor, cu modificările și completările ulterioare, pentru finanțarea și implementarea proiectului „ Watman- Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor- etapa II”, faza de elaborare studiu de fezabilitate ,

se aprobă punerea la dispoziție proiectului „ Watman- Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor- etapa II- darea în administrare cu titlu gratuit a terenului pe toată durata existenței construcției, către Administrației Națională Apele Române, pentru amplasarea unei sirene de avertizare sirene tip S MS 186, de avertizare pe teritoriul U.A.T Dârlos.

Prin urmare consider că este oportună și necesară, punerea la dispoziție cu titlu gratuit a terenului identificat prin extras CF nr. 101643, nr. cadastral 101643, pentru construirea sirenei tip S MS 186, în scopul avertizării, evacuării și adăpostirea populației și animalelor în caz de calamități naturale.

PRIMAR

Ioan Lupu



**ROMÂNIA  
JUDEȚUL SIBIU**

**PRIMĂRIA COMUNEI  
DÂRLOS**

557090 Dârlos, str. Principală nr. 590 Tel. 0269/852400, Fax.0269/852440

e-mail darlos@primariadarlos.ro

Nr. 2005 / 17.05.2021

APROBAT PRIMAR



### **RAPORT**

**de specialitate pentru punerea la dispoziție a proiectului Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor- etapa II, dezvoltat de către Administrația Națională Apele Române, a terenului pentru construirea unei sirene electronice în satul Dârlos, comuna Dârlos, județul Sibiu în vederea reducerii riscului de inundație pentru populația aflată în zonele inundabile**

Având în vedere solicitarea Administrației Naționale Apele Române, înregistrată cu nr. 4519/07.08.2020, referitor la necesitatea amplasării unei sirene de avertizare pe teritoriul U.A.T Dârlos, ținând cont și de prevederile art.29, alin.1 din Legea nr. 107/1996 privind legea apelor, cu modificările și completările ulterioare, pentru finanțarea și implementarea proiectului „ Watman- Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor- etapa II”, faza de elaborare studiu de fezabilitate ,

s-a solicitat darea în administrare a terenului cu titlul gratuit pe toată durata existenței construcției, către Administrației Naționale Apele Române, pentru amplasarea unei sirene tip S MS 186 de avertizare, pe teritoriul U.A.T Dârlos.

Teren de construcții cu construcții, destinația sală de sport, situat în intravilanul comunei Dârlos, domeniu public, identificat prin extras CF nr. 101643 Dârlos, nr. cadastral 101643, cu suprafața de 11.134mp, proprietar Comuna Dârlos.

Amplasarea Sirenei S MS 186, se va face pe terenul, domeniul public al Comunei Dârlos, aceasta având următoarele caracteristici constructive: pilon autoportant de 10-30m, pilon care poate fi de tip zăbrelit sau pilon metalic tubular, scară urcare, fundație specifică amplasamentului, balizaj, conform memoriului tehnic atașat.

# MEMORIU TEHNIC

*„Sistem informațional pentru managementul integrat  
al apelor–etapa II”*

**Sistem de avertizare alarmare a populației din aval  
de baraje**

**AMPLASAMENT : Nume sirenă: S MS 186 – Primaria Darlos, Loc.  
Dârlos, Jud. Sibiu**

*Beneficiar : Administrația Națională "Apele Române"*

*Faza: Obținere HCL*



## CUPRINS

### MEMORIU TEHNIC

1. Descrierea proiectului
2. Descrierea instalației ce urmează să fie montată
  - 2.1 Sirenă electronică
  - 2.2 Structura pe care vor fi montate sirenele
    - 2.2.1 Pilonet de 3m pe structură șarpantă
    - 2.2.2 Pilon autoportant 10-30m
  - 2.3 Alimentare cu energie electrică
  - 2.4 Paratrăsnet
  - 2.5 Priza de pământ
  - 2.6 Protecție la supratensiuni

### ANEXE

1. Încadrarea în zonă a investiției

## MEMORIU TEHNIC

### 2021. Descrierea proiectului

Administrația Națională „Apele Române” are în structura sa 11 Administrații Bazinale de Apă, organizate pe bazine hidrografice, Institutul Național de Hidrologie și de Gospodărire a Apelor și Exploatarea Complexă Stânca Costești. Administrația Națională „Apele Române” a fost înființată în actuala structură, ca urmare a necesității adaptării cerințelor Directivei Cadru Europene- Apă 60/EC/2000, având scopul de a administra pe principiul organizării pe bazine hidrografice (nu regionale sau județene), Sistemul Național de Gospodărire a Apelor, de administrare cantitativă și calitativă a resurselor de apă, ce aparțin domeniului public al statului. Cele 11 ABA au în componență unul sau mai multe Sisteme de Gospodărire a Apelor (numite prescurtat SGA) și Sisteme Hidrotehnice Independente (numite prescurtat SHI).

Având în vedere ca Administrația Națională Apele Române are în administrare un fond uriaș de ape:

- 78.905 km cursuri de apă;
- 295,6 mii ha suprafață de teren cu ape;
- 270 lacuri de acumulare cu un volum total de 14,5 miliarde mc, din care 114 lacuri cu acumulare nepermanentă;
- 7100 km diguri pentru apărarea localităților și terenurilor agricole;
- 6600 km regularizări de râuri și 1320 km apărări și consolidări de maluri;
- 157 canale de aducțiune cu o lungime de 1100 km;
- 178 alte lucrări hidrotehnice;
- 122 lacuri naturale,

## **România a fost puternic afectată de inundații distrugătoare în ultimii 10-15 ani.**

În conformitate cu Ordinul Nr. 1.422 din 16 mai 2012/MMP; Nr. 192 din 2 august 2012/MAI se introduce **REGULAMENTUL privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice, poluări accidentale pe cursurile de apă și poluări marine în zona costiera**, care la **ART. 5** prevede ca ANAR asigură: *Managementul situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale se realizează prin măsuri preventive, operative de intervenție și de reabilitare, care constau în identificarea, înregistrarea și evaluarea tipurilor de risc și a factorilor determinanți ai acestora, înștiințarea factorilor interesați, avertizarea, alarmarea, evacuarea și adăpostirea populației și animalelor.*

De asemenea, **ART. 7** prevede: **Deținătorii, cu orice titlu, de baraje și de alte construcții hidrotehnice a căror avariere sau distrugere poate pune în pericol populația și bunurile sale materiale, obiectivele sociale și capacitățile productive sau poate aduce prejudicii mediului ambiant, sunt obligați să le întrețină, să le repare și să le exploateze corespunzător, să instaleze sisteme de avertizare-alarmare a populației în localitățile situate în aval de baraje, să asigure în caz de pericol iminent alarmarea populației din zona de risc creată**

**Sistemul de alarmare din localitatea Dârlos, județul Sibiu** va cuprinde sirene electronice cu puteri cuprinse între 118 dBA/30m și 131 dBA/30m instalate pe domeniul public al statului (școli, sediul primăriei, dispensare, cămine culturale, baze tehnice ale autorităților locale, stadioane, etc) conform anexei de poziționare atașată prezentului memoriu tehnic.

Astfel, pe construcția existentă /terenul, stabilit prin acordul de instalare, urmează să se monteze un pilon de 3m înălțime / stâlp cu zabrele tip gsm cu înălțimea cuprinsă între 10 și 30m, care va susține sirena electronică de putere acustică 118-131 dBA/30m, paratrăsnetul și fiderii aferenți. Sirena electronică asigură următoarele funcțiuni:

- operare locală și prin telecomandă;
- difuzarea de anunțuri verbale transmise în direct și preînregistrate;
- difuzarea mai multor semnale diferite de alarmare;
- posibilitatea întreruperii unui semnal de sirenă în curs (reset);

### **Componenta sirenei:**

#### **1011. Radiatoare acustice (capul sirenei)**

- Capul sirenei compus din radiatoare de sunet și goarneau aferente
- Suport antenă cu paratrăsnet și priză de pământ
- Antenă directivă
- radiatoarele de sunet vor fi legate de dulapul electronic de comandă al sirenei prin intermediul unui cablu de conexiune, care va fi fixat în interiorul catargului pentru a fi ferit de intemperii;
- radiatoare de sunet trebuie să fie construite din aliaj de aluminiu rezistent la influența factorilor externi: vânt, ploaie, lapoviță și ninsoare, temperaturi extreme, radiații solare;

#### **1012. Dulapul electronic de comandă al sirenei.**

- Alimentarea cu energie electrică: din cel puțin 3 surse energetice diferite:
  - 230 Vca cu rezervare pe baterie tampon 12/24 V
  - 12/24 Vcc instalație fotovoltaică cu rezervare

- Acumulator 12/24 V
- dulapul trebuie să fie prevăzut cu ușă etanșă cu încuietoare cu cheie;
- Cofret metalic cu sistem anticondens.
- mediul de comunicație: minim 2 dintre mediile de comunicație posibil a fi folosite:
  - Canal de baza: centrala este echipata cu interfețe de comunicație adaptate la mediul de transmisie (TETRA, satelit, GSM, Ethernet);
  - Canal de rezerva: va fi echipat cu modem radio GSM/GPRS.

**Funcționarea sistemului de alarmare este următoarea:**

- Informații privind starea barajului sunt transmise la dispecerul de la SGA Sibiu unde sunt procesate și generează pragurile de atenție;
- Dispecerul SGA Sibiu transmite pe canale de comunicații rapide date privind pragurile la ISU Sibiu;
- ISU Sibiu ia măsurile necesare pentru activarea sirenelor.

**2022. Descrierea instalației ce urmează să fie montată pe construcție**

**2022.1. Sirenă electronică**

Capul sirenei

Sirenele trebuie să permită ca, din punct de vedere al puterii acustice și al caracteristicii de radiație sonoră, să poată fi adaptate în mod optim la condițiile naturale ale locului de amplasare (trepte de putere, orientare).

Catargul de susținere

Catargul de susținere reprezintă piesa de legătură dintre capul sirenei și suportul de susținere (pilonet).

Dulapul sirenei

Dulapul va fi construit din metal și va fi prevăzut cu o ușă etanșă. Dulapul se va monta în interior și va fi prevăzut cu încuietoare sigură.

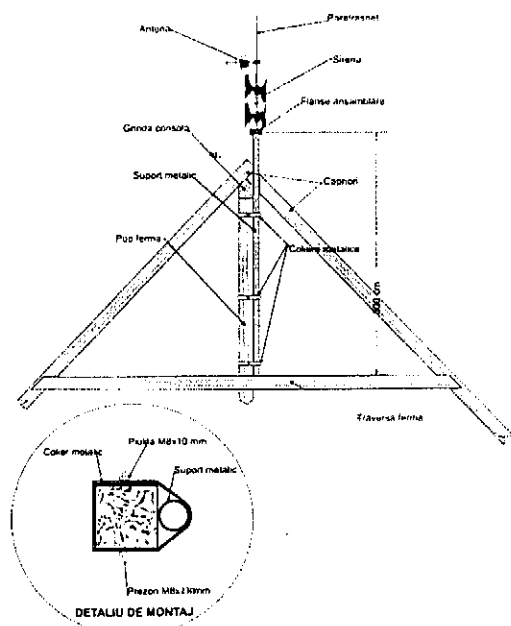
**2022.2. Structura pe care vor fi montate sirenele**

**2.2.2021 Pilonet de 3m – pe structură șarpantă**

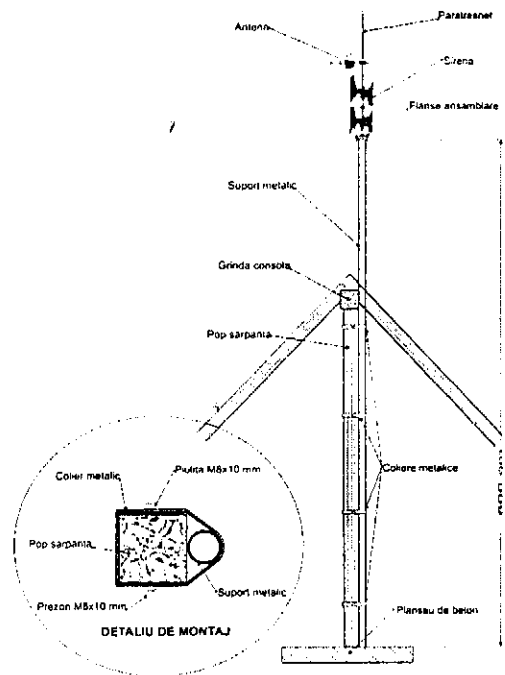
Se utilizează pentru susținere sirenă, antenă.

Suport pentru goarne și antena din țevă de oțel tubulară amplasat pe acoperișuri de **clădiri de diferite tipuri expertizate tehnic**, instalate conform tipului de acoperiș, ca de exemplu:

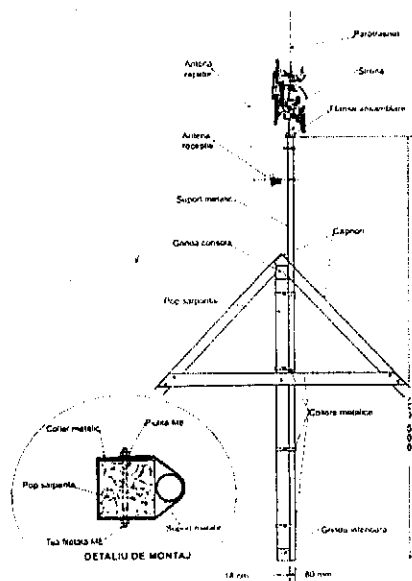
- șarpantă-ferma – vezi schița nr.1
- structura șarpantă pop pe planșeu de beton – vezi schița nr.2
- structura șarpantă pop – vezi schița nr.3



**Fig.1 - șarpantă-ferma de beton**



**Fig 2 – șarpantă pop pe planșeu**



**Fig 3 - structura șarpantă pop**

Parametri tehnici si funcționali:

- Suport din țevă de oțel tubulara de calitate S 235 J2, S 275 J2 cu diametrul de 4,5 – 6", grosime = 5mm.
- Zincare termica conform SR EN ISO 14713-2.
- Suport din țevă de oțel tubulara galvanizată la cald; presiunea dinamica a vântului  $\leq 0.7\text{kPa}$
- Proceduri de sudare conform EN ISO 3834-2: 2006 Cerințe de calitate pentru sudarea prin topire a materialelor metalice - Partea 2



Parametri tehnici si funcționali:

- Structură metalică din țevă din oțel S235 galvanizată la cald;
- Rezistența proiectată conform zonei de vânt;
- Împrejmuire cu antiacces
- Scara urcare pe stâlp cu antiacces
- Sarcina maximă la vârf: 250 kg;
- Fundația se va dimensiona pe fiecare amplasament.
- Balizajul diurn se va realiza conform aviz AACR. Se propune balizarea folosind culori alternant roșu - alb- roșu.
- Suportul va fi dimensionat astfel încât să îndeplinească condițiile de mediu:
  - o CR 1-1-4/2012 "Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor"
  - o CR 1-1-3/2012 "Cod de proiectare Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor".
- Accesorii:
  - o Buloane de ancoraj si șuruburi de asamblare ;
  - o paratrăsnet;
  - o coborâre de platbandă;
  - o grilă de împământare;
  - o balizaj diurn-nocturn;
  - o sistem prindere pentru sirene;
  - o scara de acces la vârf.

### **2022.3. Alimentarea cu energie electrică**

Pe întreaga perioadă de exploatare, alimentarea cu energie electrică se va face de la rețeaua de interior a imobilului. Sursa proprie de alimentare va asigura buna funcționare a sistemului de alarmare și în cazul întreruperii alimentării de la rețeaua de 230V; pentru aceasta sirena este prevăzută cu acumulatori tampon. Puterea maximă de încărcare a rețelei electrice de către sirena este 135 W, iar puterea medie este de circa 20W.

### **2022.4. Paratrăsnet**

Dimensionarea paratrăsnetului reprezintă stabilirea poziției și a dimensiunii tijei de captare astfel încât instalațiile montate sub acesta să intre în conul de protecție. Elementele cele mai expuse la trăsnet sunt completul de difuzoare și antena. Sirena este montată la cota cea mai înaltă și este asimilată cu un acoperiș metalic cu latura de 1 m. Antena este montată la baza sirenei și se află în conul de protecție al acesteia.

### **2022.5. Priza de pământ**

Instalațiile de comunicație, blocurile funcționale ale sirenei și părțile metalice ale construcție (suport de susținere, paratrăsnet, împământare antenă) sunt conectate la o priză de pământ care să satisfacă cerințele de protecție la descărcări de sarcini electrice ale fiecărei instalații.

### **2022.6. Protecție la supratensiuni**

Se referă la dimensionarea elementelor de protecție la supratensiunile care apar pe rețeaua de alimentare de 220 Vca sau pe circuitul de antenă ca urmare a descărcărilor electrice sau regimurilor tranzitorii. Elementele de protecție sunt eclatoare care la o tensiune de prag șuntează linia și asigură scurgerea la pământ a energiei captate în regimul tranzitoriu. Eclatorul permite semnalului de radiofrecvență să treacă spre stația radio în timp ce tensiunile sunt șuntate la pământ.  
Întocmit:

În baza legislației în vigoare, **Administrația Națională "Apele Romane"**, este în faza de elaborare a studiului de fezabilitate pentru proiectul „**Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor-etapa II**” în cadrul căruia se va implementa unui sistem de avertizare-alarmare care are în vedere reducerea riscului tehnic și creșterea rezilienței populației aflată în zonele inundabile din aval de 89 de baraje importante ale ANAR.

Având în vedere că localitatea dumneavoastră se află în unda de inundabilitate prognozată, provocată de ruperea acestor baraje, a fost prevăzută instalarea unei/unor sirene electronice în amplasamentele specificate în documentația atașată la această adresă.

Amplasamentele au fost stabilite în baza undelor de rupere puse la dispoziție de **Administrația Națională "Apele Romane"**.

Vă rugăm, prin intermediul acestei scrisori, să aprobați darea în folosință gratuită, pe toată durata de existență a investiției, a spațiului de amplasare a sirenei pe terenul/construcție proprietatea publică a statului, conform documentației atașate.

Vă rugăm să specificați în hotărârea de consiliu indicativul sirenei (nume sireună) și numărul cadastral al imobilului pe care se va amplasa sirena acolo unde există sau să detaliați exact terenul/construcția unde urmează a se amplasa sirena acolo unde nu există număr cadastral. Și semnarea declarației că terenul se află în proprietatea publică a statului și nu au fost depuse cereri de retrocedare în condițiile legislației în vigoare și nu fac obiectul unui litigiu.

Vă rugăm să ne confirmați primirea e-mailului și să ne transmiteți numărul de înregistrare la adresa de e-mail de mai jos.

Pentru date suplimentare vă rugăm să contactați consultantul de specialitate **SC EUROPEAN FUNDS INVEST S.R.L** la : [europeanfundsinvestsrl@gmail.com](mailto:europeanfundsinvestsrl@gmail.com) , tel: 0745326544.

Cu stimă,

Echipa EFI