

H O T Ă R Ă R E
privind punerea la dispoziția proiectului " Watman- Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor-etapa II" a terenului pentru construcția noilor investiții aferente acestuia

Consiliul local al Municipiului Botoșani,
având în vedere referatul de aprobare a inițiatorului proiectului de hotărâre, domnul consilier Constantin Liviu Toma, prin care se propune Consiliului Local al Municipiului Botoșani punerea la dispoziția proiectului " Watman- Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor-etapa II" a terenului pentru construcția noilor investiții aferente acestuia,
văzând solicitarea Administrației Naționale Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Prut - Bârlad și referatul de specialitate al Serviciului Patrimoniu, precum raportul de avizare al Comisiilor de specialitate ale Consiliului local,

în conformitate cu prevederile H.C.L. Nr. 246/2010 privind aprobarea domeniului public al Municipiului Botoșani, cu anexele aferente și H.G nr.70/2011 pentru modificarea anexei nr. 2 la H.G nr. 971/2002 privind atestarea domeniului public al Județului Botoșani, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Botoșani, cu modificările și completările ulterioare,

în baza dispozițiilor art. 129 alin. (2) lit. (c), și (e) și art. 129 alin. (6) lit. (a), alin. (9) lit.(a) coroborat cu art.298-301 din Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul prevederilor art. 196, alin.(1), lit.(a) coroborat cu art.139 alin.(3) lit (g) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

H O T Ă R Ă Ș T E:

Art. 1 Se aprobă punerea la dispoziția proiectului „Watman- Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor-etapa II” a terenului pentru construcția obiectului de investiții „Sistem de avertizare-alarmare, prin dispozitive acustice(sirene), a localităților situate în avalul unor baraje” în cadrul proiectului „ Watman- Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor-etapa II”, teren în suprafață de 49 m.p. situat în parcela cadastrală numărul 59909 din Cartea funciară 59909,identificat conform planului de situație, ce constituie anexă la prezenta hotărâre,

Art. 2 Obiectivul de investiții „Sistem de avertizare-alarmare, prin dispozitive acustice (sirene), a localităților situate în avalul unor baraje” aferent proiectului „Watman- Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor-etapa II” se va construi pe terenul care se află în domeniul public al Municipiului Botoșani, teren disponibil exclusiv pentru realizarea obiectivului propus în proiect.

Art. 3 Primarul municipiului Botoșani, prin serviciile aparatului de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri .

Art. 4 În aplicarea prevederilor prezentei hotărâri se vor urma procedurile reglementate prin Ordinul 5819/2016 privind aprobarea procedurii de elaborare a avizului conform pentru schimbarea destinației bazei materiale a instituțiilor și unităților de învățământ preuniversitar de stat, precum și condițiile necesare acordării acestuia, emis de Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice.

**INIȚIATOR,
CONSILIER,
Constantin Liviu Toma**

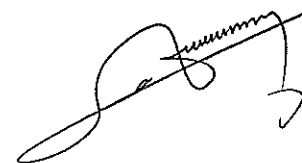
**AVIZAT PENTRU LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
Apostu Ioan**

Nr. ___ din _____

Aprobat,

Consilier

Constantin Liviu Toma



Referat de aprobare

al proiectului de hotărâre privind punerea la dispoziția proiectului ” Watman- Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor-etapa II” a terenului pentru construcția noilor investiții aferente acestuia

Prin adresa înregistrată la Primăria Municipiului Botoșani sub nr. 6999 din 01.03.2021, Administrației Naționale Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Prut -Bârlad solicită transmiterea teren în suprafață de 49 m.p. situat în Municipiul Botoșani, în curtea interioară a Grădiniței cu program prelungit nr. 22, identificat cadastral cu parcela cadastrală numărul 59909 din Cartea funciară 59909.

Prin adresa nr..... Grădinița cu program prelungit nr. 22 și adresa nr....Inspectoratului Școlar Județean Botoșani arată că sunt de acord cu amplasarea pe acest teren a unei sirene avertizare-alarmă;

În considerarea faptului că terenul pe care se solicită amplasarea sirenei face parte din domeniul public al Municipiului Botoșani și luând în considerare necesitatea implementării proiectului ” Watman- Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor-etapa II”, propun prezentul proiect de hotărâre spre dezbateră în cadrul Consiliului local al Municipiului Botoșani în vederea analizării și aprobării lui.

Intocmit,

Șef Serviciu Patrimoniu

Consilier juridic,

Gherase Iulius Sebastian





Primăria
Municipiului
Botoșani

România
Județul Botoșani
Municipiul Botoșani

CF: 3372882

Nr. INT 2841 din 09 iunie 2021

Serviciul Patrimoniu

Avizat pentru Primar,
Cosmin Ionut Andrei
Viceprimar
Constantin Liviu Toma,
Cf. HCL nr. 318 din 06 noiembrie 2020

Referat de specialitate

Baza legală:

- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- H.C.L. Nr. 246/2010 privind aprobarea domeniului public al Municipiului Botoșani, cu anexele aferente;
- H.G nr.70/2011 pentru modificarea anexei nr. 2 la H.G nr. 971/2002 privind atestarea domeniului public al Județului Botoșani, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor acestuia

Prin adresa înregistrată la Primăria Municipiului Botoșani sub nr. 6999 din 01.03.2021, Administrației Naționale Apele Române- Administrația Bazinală de Apă Prut -Bârlad solicită transmiterea teren în suprafață de 49 m.p. situat în Municipiul Botoșani, în curtea interioară a Grădinitei cu program prelungit nr. 22, identificat cadastral cu parcela cadastrală numărul 59909 din Cartea funciară 59909, teren inventariat în domeniul public al Municipiului Botoșani.

Conform HCL nr. 246/2010 privind inventarul domeniului public al Municipiului Botoșani, cu modificările și completările ulterioare, cu anexele aferente, suprafeța de teren aferente Proiectului face parte din domeniul public al Municipiului Botoșani și nu face obiectul unui litigiu cu privire la stabilirea sau delimitarea proprietății și nici nu au fost depuse cereri de retrocedare, în conformitate cu legislația în vigoare.

Având în vedere cele expuse, este necesară emiterea unei Hotărâri de Consiliu local privind disponibilitatea și apartenența la domeniul public al Municipiului Botoșani a terenurilor aferente proiectului, identificate în Anexa 1.

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de domnul Cosmin Ionuț Andrei, Primarul Municipiului Botoșani, am constatat că acesta a fost elaborat în conformitate cu prevederile legale, respectiv dispozițiile cuprinse în Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ:

Art. 129 Atribuțiile consiliului local

(2) Consiliul local exercită următoarele categorii de atribuții:

c) atribuții privind administrarea domeniului public și privat al comunei, orașului sau municipiului;

e) atribuții privind cooperarea interinstituțională pe plan intern și extern.

(6) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. c), consiliul local:

a) hotărăște darea în administrare, concesionarea, închirierea sau darea în folosință gratuită a bunurilor proprietate publică a comunei, orașului sau municipiului, după caz, precum și a serviciilor publice de interes local, în condițiile legii;

(9) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. e), consiliul local:

a) hotărăște, în condițiile legii, cooperarea sau asocierea cu persoane juridice române sau străine, în vederea finanțării și realizării în comun a unor acțiuni, lucrări, servicii sau proiecte de interes public local;

Art. 298 Prerogative

Autoritățile prevăzute la art. 287 exercită în numele statului, respectiv al unității administrativ-teritoriale următoarele prerogative:

- a) ținerea evidenței de cadastru și publicitate imobiliară, în condițiile legii;
- b) stabilirea destinației bunurilor date în administrare;
- c) monitorizarea situației bunurilor date în administrare, respectiv dacă acestea sunt în conformitate cu afectațiunea de uz sau interes public local sau național, după caz, precum și cu destinația avută în vedere la data constituirii dreptului.

Art. 299 Conținutul actului prin care se constituie dreptul de administrare

Hotărârea Guvernului sau a consiliului județean, respectiv a Consiliului General al Municipiului București sau a consiliului local al comunei, al orașului sau al municipiului, după caz, prin care se constituie dreptul de administrare, cuprinde cel puțin următoarele elemente:

- a) datele de identificare a bunului care face obiectul dării în administrare și valoarea de inventar a acestuia;
- b) destinația bunului care face obiectul dării în administrare;
- c) termenul de predare-primire a bunului.

Art. 300 Drepturi și obligații

(1) Autoritățile administrației publice centrale, instituțiile publice și regiile autonome din subordinea acestora, precum și instituțiile publice și regiile autonome din subordinea autorităților publice locale au următoarele drepturi și obligații:

- a) folosirea și dispunerea de bunul dat în administrare în condițiile stabilite de lege și, dacă este cazul, de actul de constituire;
- b) asigurarea pazei, protecției și conservarea bunurilor, ca un bun proprietar, și suportarea tuturor cheltuielilor necesare unei bune funcționări;
- c) efectuarea formalităților necesare cu privire la închiriere, în limitele actului de dare în administrare și cu respectarea legislației aplicabile;
- d) culegerea fructelor bunului;
- e) efectuarea de lucrări de investiții asupra bunului, în condițiile actului de dare în administrare și a legislației în materia achizițiilor publice;
- f) suportarea tuturor cheltuielilor necesare pentru aducerea bunului la starea corespunzătoare de folosință, în cazul degradării acestuia, ca urmare a utilizării necorespunzătoare sau a neasigurării pazei;
- g) acordarea dreptului de servitute, în condițiile legii;
- h) obținerea avizelor pentru planul urbanistic zonal fără schimbarea uzului și interesului public și destinației bunului;
- i) obținerea avizelor pentru lucrări de îmbunătățire și menținere a caracteristicilor tehnice ale bunurilor;
- j) reevaluarea bunurilor, în condițiile legii;
- k) semnarea procesului-verbal de vecinătate, fără schimbarea regimului juridic al bunului;
- l) semnarea acordului de avizare a documentației de carte funciară pentru obținerea certificatului de atestare a edificării construcțiilor;

(2) Bunurile imobile proprietate publică se înscriu în cartea funciară anterior emiterii actului de dare în administrare.

(3) Dreptul de administrare se înscrie în cartea funciară de către titularul acestui drept.

Art. 301 Radierea dreptului de administrare

Radierea din cartea funciară a dreptului de administrare se efectuează în baza actului de revocare sau a actului prin care se constată stingerea dreptului de proprietate publică.

Având în vedere cele prezentate și că sunt îndeplinite condițiile legale incidente în materie, supunem spre dezbatere și propunem aprobarea proiect de hotărâre în forma prezentată, ca fiind necesar și oportun.

Șef Serviciu Patrimoniu,

Consilier Juridic,

Gherase Iulius Sebastian





Primăria
Municipiului
Botoșani

*împreună dezvoltăm
orașul™*

România
Județul Botoșani
Municipiul Botoșani

CF: 3372882

Nr. 2712/J 28.05.2021

Serviciul Patrimoniu

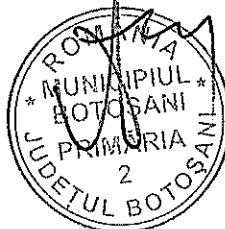
DECLARAȚIE NR.1

Prin prezenta se adeverește că terenul în suprafață de 49 m.p, situat în parcela cadastrală nr. 59909 din Cartea funciară 59909 se află în proprietatea publică a Municipiului Botoșani.

Menționam că pentru acest teren nu au fost depuse cereri de retrocedare în condițiile legislației în vigoare și acesta nu face obiectul nici unui litigiu cu privire la stabilirea sau delimitarea proprietății.

Primar,
Cosmin Ionuț Andrei

Șef Serviciu Patrimoniu
Gherase Iulius Sebastian



Secretar general,
Ioan Apostu

Proiect: „Watman-sistem informational pentru managementul integrat al apelor – etapa II”

Plan de amplasament sirena S PB 122 mun. Botosani, jud. Botosani

Indicativ sirena: S PB 122

Localitate: Botosani

Amplasament: Gradinita

Siruta localitate: 35740

Siruta UAT: 35731

Judet: Botosani

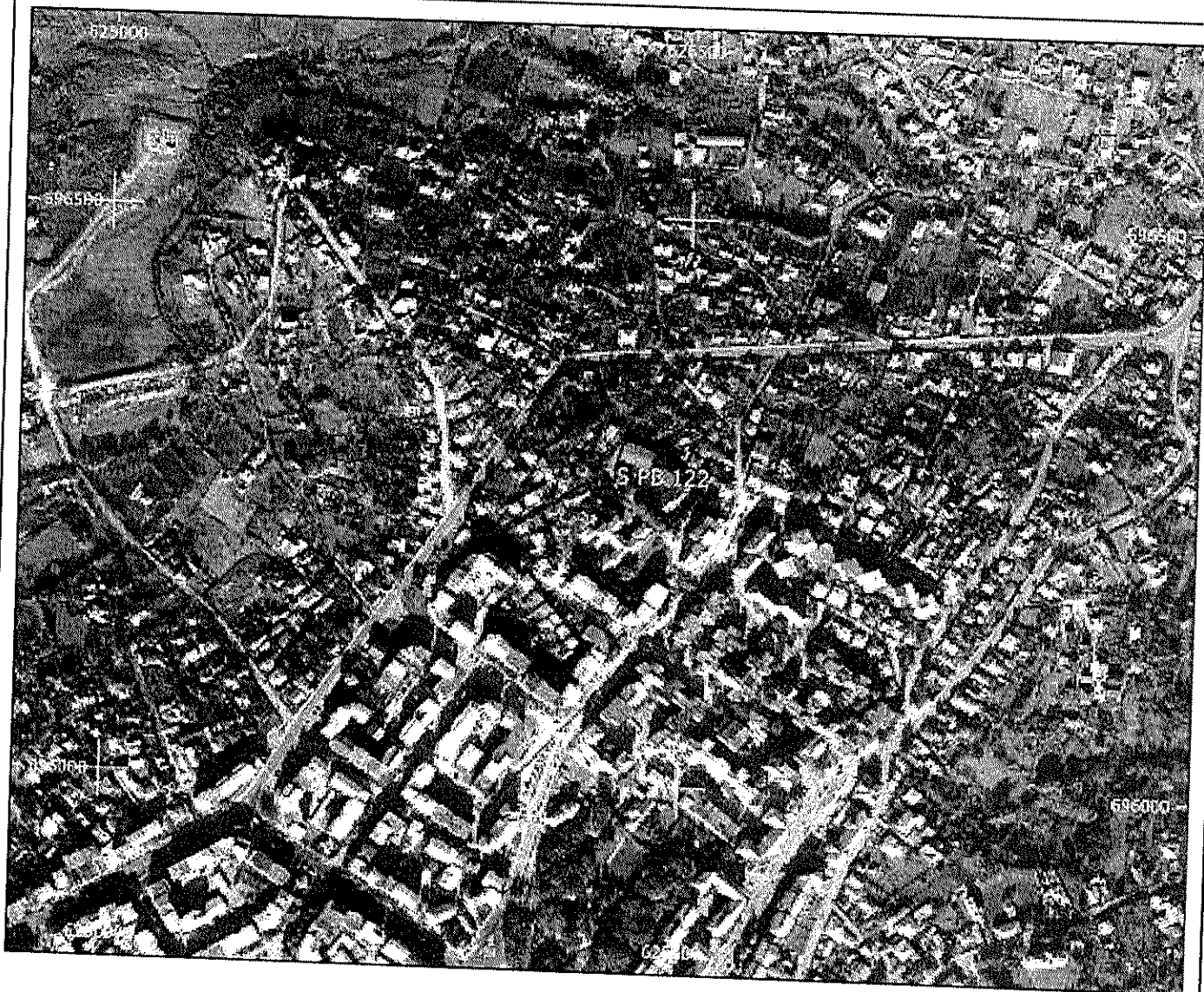
Coordonate Stereo 70: Lat. N - X= 696235.00; Long. E - Y= 625447.00

Numar cadastral: 59909

Suprafata S=49 mp



Plan de amplasament sirenă S PB 122, Botoșani, Botosani

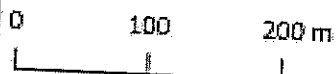


Amplasament sirenă - Faza HCl

Nume sirenă	Localitate	Amplasament	Strada localitate	Situția UAT	Județ	Lat. (Stereos 70)	Long. (Stereos 70)	Număr cadastral
S PB 122	Botoșani	Grădinar nr 22	35740	35733	Botoșani	656253	675433	

ERI European
Funds
Invest

Scara 1:4,999.99636



+ Localizare Sirenă

Sistem informatic pentru
management integrat al apelor
- etapa II.
Studiu de acoperire acustică
pentru sistem de alarmare
Administrația bazinală [%
"Direcțiune" %]



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară BOTOSANI
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Botosani

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 59909 Botosani

Nr. cerere	15246
Ziua	23
Luna	02
Anul	2018



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Nr. CF vechi:14666
Nr. cadastral vechi:5026

Adresa: Loc. Botosani, Str Parcul Tineretului, Nr. 7, Jud. Botosani

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	59909	Din acte: 4.135 Masurata: 4.035	suprafata terenului din măsurători este de 4135,90 m.p.

Construcții

Crt	Nr cadastral Nr.	Adresa	Observații / Referințe
A1.1	59909-C1	Loc. Botosani, Str Parcul Tineretului, Nr. 7, Jud. Botosani	S. construita la sol:961 mp; Clădire învățământ - grădiniță cu suprafata construită la sol de 961,00 m.p.
A1.2	59909-C2	Loc. Botosani, Str Parcul Tineretului, Nr. 7, Jud. Botosani	S. construita la sol:93 mp; Beci subteran cu suprafata construită la sol de 93,00 m.p.

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
15655 / 10/11/2005		
H.G. nr. 971, din 05/09/2002 emis de Guvernul României (anexa nr. 2 la HG nr. 971 din 05.09.2002, HCL nr. 353 din 31.08.2005);		
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin CONSTITUIRE, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL BOTOȘANI , domeniu public <i>OBSERVATII: (provenita din conversia CF 14666)</i>	A1, A1.1, A1.2-

C. Partea III. SARCINI

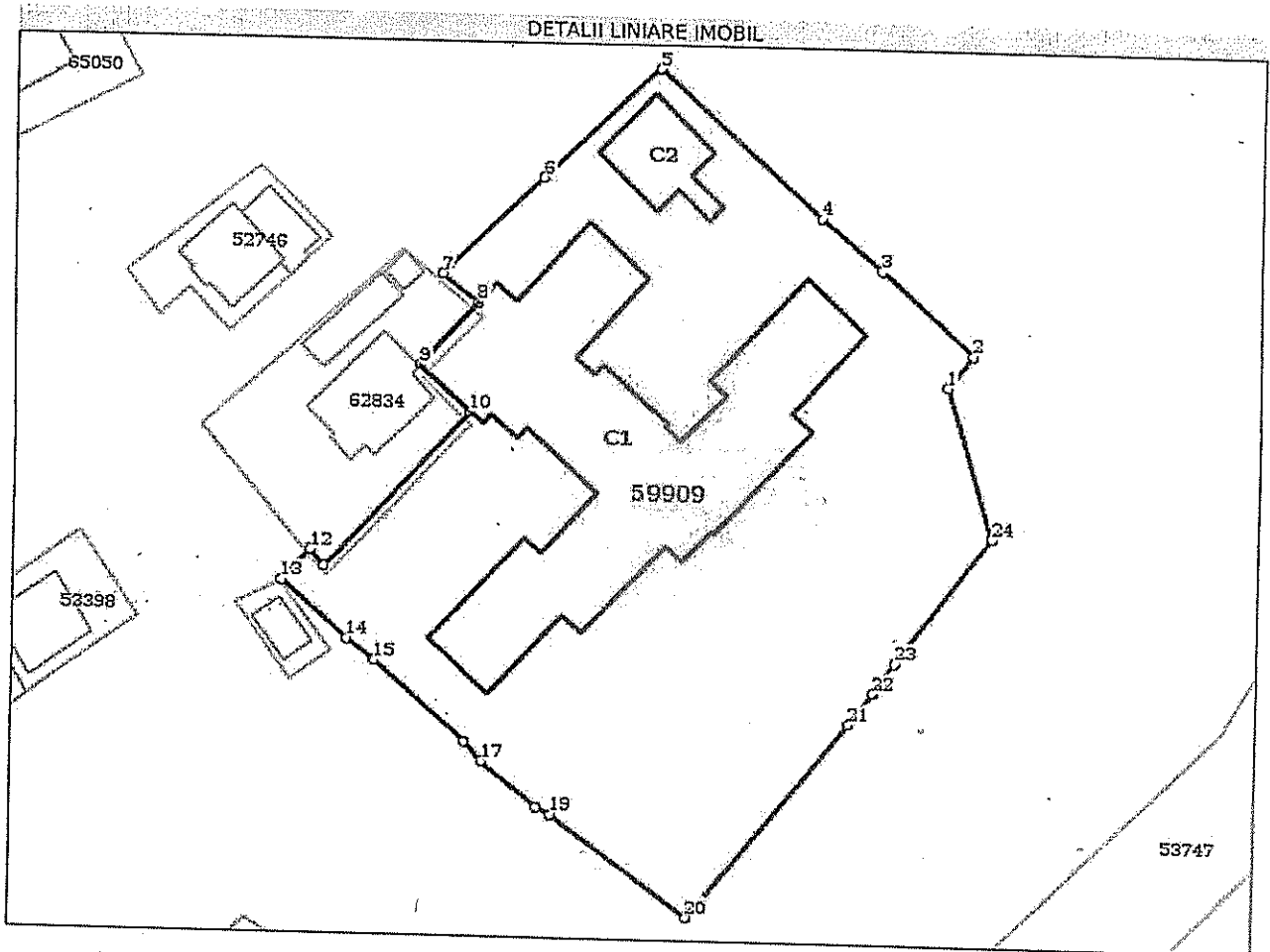
Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini		Referințe
15655 / 10/11/2005		
Protocol nr. 28446, din 05/12/2002 emis de Consiliul Local al Municipiului Botoșani, Inspectoratul Școlar al Județului Botoșani (proces verbal de predare primire încheiat la data de 05.12.2002 între Primăria Municipiului Botoșani, Inspectoratul Școlar al Județului Botoșani și centrul bugetar - Grădinița nr. 22);		
C1	drept de administrare în favoarea Inspectoratului Școlar al Județului Botoșani <i>OBSERVATII: (provenita din conversia CF 14666)</i>	A1, A1.1, A1.2

Punct
început

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
59909	Din acte: 4.135 Masurata: 4.035	suprafața terenului din măsurători este de 4135,90 m.p.

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți construcții	DA	4.035	-	-	-	

Date referitoare la construcții

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.1	59909-C1	construcții administrative și social culturale	Din acte: 959 Masurata: 961	Cu acte	S. construită la sol: 961 mp; Clădire învățământ - grădiniță cu suprafața construită la sol de 961,00 m.p.
A1.2	59909-C2	construcții anexa	93	Cu acte	S. construită la sol: 93 mp; Beci subteran cu suprafața construită la sol de 93,00 m.p.

Lungime Segmente

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

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	4.511
3	4	8.868

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
2	3	13.59
4	5	24.245

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
5	6	17.707	6	7	15.556
7	8	5.025	8	9	9.454
9	10	7.482	10	11	23.404
11	12	2.336	12	13	4.698
13	14	9.766	14	15	3.838
15	16	13.316	16	17	2.885
17	18	7.94	18	19	1.667
19	20	18.743	20	21	28.012
21	22	4.309	22	23	4.074
23	24	17.681	24	1	17.4

** 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 funciară originală, păstrată de acest birou.

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

S-a achitat tariful de 300 RON, Chitanța internă nr. 196804/23-02-2018 în suma de 300, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 254/255.

Data soluționării,

05-03-2018

Data eliberării,

06/03/2018

Asistent Registrator,
 NECULA TERTIS

(parafa și semnătura)

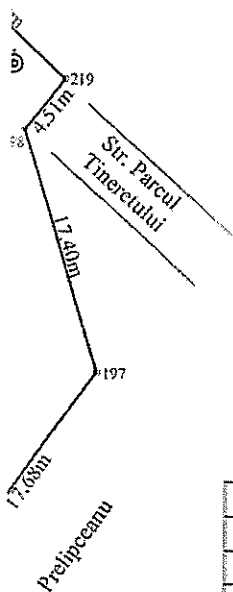
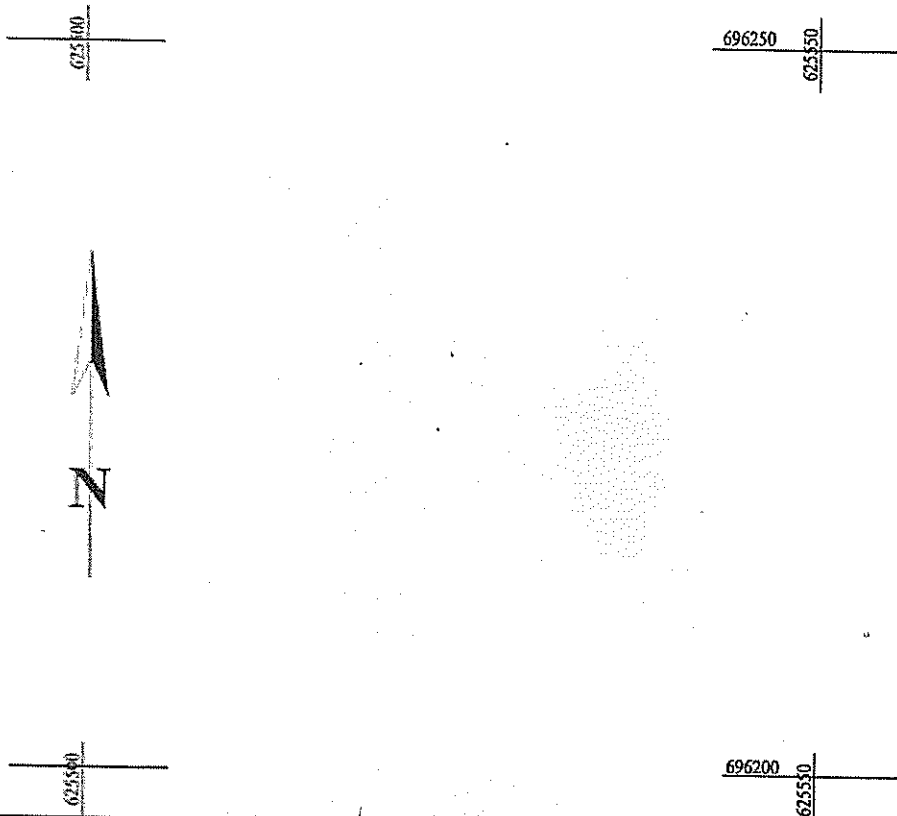
Referent,

DASCOIU
 Petronela
 (parafa și semnătura)
 Referent

Plan de amplasament și delimitare a imobilului

Scara 1: 500

Nr. cadastral	Suprafața măsurată a imobilului (mp)	Adresa imobilului
	4 035.00 mp	<i>Municipiul Botoșani, Str. Parcul Tineretului, nr. 7, Jud. Botoșani</i>
Nr. Cartea Funciară		Unitatea Administrativ Teritorială (UAT)
53305		BOTOȘANI



A. Date referitoare la teren			
Nr. parcelă	Categorie de folosință	Suprafața (mp)	Mențiuni
-	CC	4 035.00	<i>Teren intravilan împrejmuit</i>
TOTAL		4 035.00	-
B. Date referitoare la construcții			
Cod	Destinația	Suprafața construită la sol (mp)	Mențiuni
C1	CAS	961.00	<i>Clădire învățământ – grădiniță cu suprafața construită la sol de 961.00 mp.</i>
C2	CA	93.00	<i>Beci subteran cu suprafața construită la sol de 93.00 mp.</i>
TOTAL		1 054.00	-
<i>Suprafața totală măsurată a imobilului = 4 035.00 mp</i>			
<i>Suprafața din act = 4 135.00 mp</i>			
<p>Executant : Ing. Scutar Ionuț</p> <p><i>Confirm executarea măsurărilor la teren, corectitudinea și coerența documentației cadastrale și corespundența acesteia cu realitatea din teren</i></p> <p>Semnătura și stampila</p> <p style="text-align: center;">Data : 23.02.2018</p>		<p style="text-align: center;">Inspector</p> <p><i>Confirm introducerea imobilului în baza de date integrată și atribuirea numărului cadastral</i></p> <p style="text-align: center;">PUBLICITATE IMOBILIARĂ BOTOȘANI Semnătura și parafa JACOB DUMITRU Andrei</p> <p style="text-align: center;">Data:</p> <p style="text-align: center;">Ștampila BCPI</p>	

696150

625400

625400

696250



101

696200

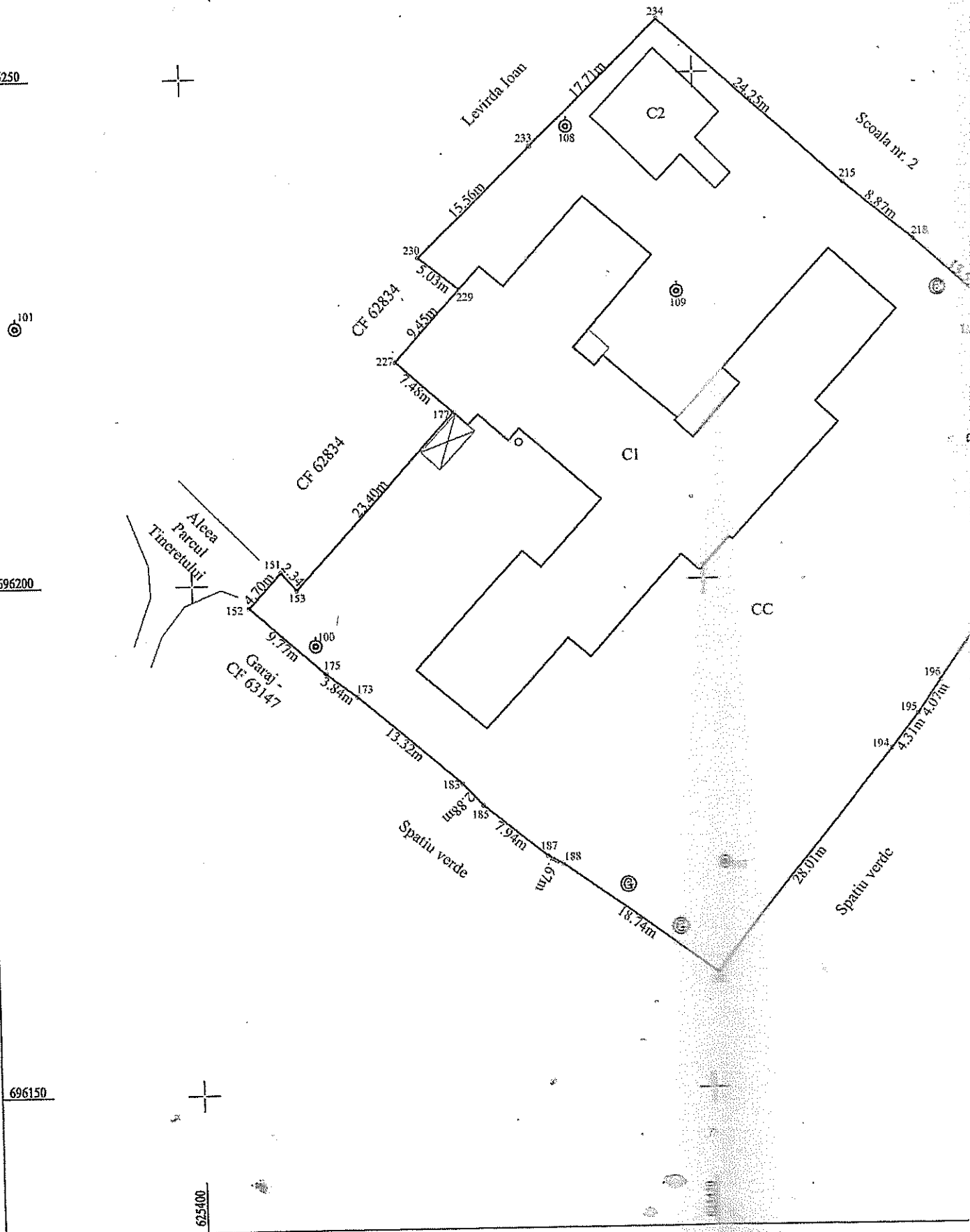
Aleea
Parcul
Tinereții

Garaj
CF 63147

696150



625400



Levirida Ioun

Scoala nr. 2

C1

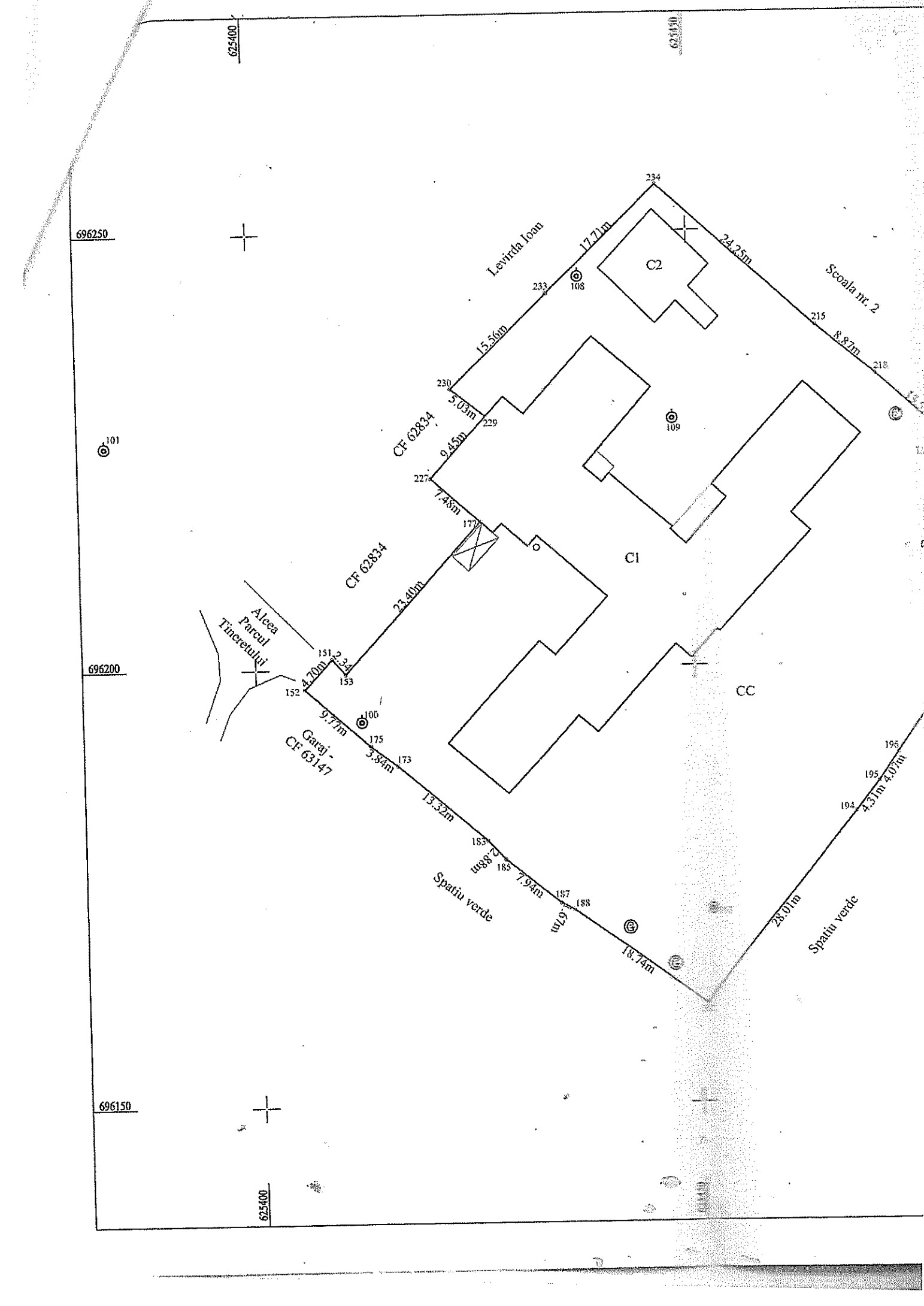
CC

Spatiu verde

Spatiu verde

CF 62834

CF 62834





Nr. ~~2710~~ / Sc / 26.02.2020

*Primiar + Pct. Primarie
0203 0222*

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI
BOTOSANI
Nr. 6999
Ziua 01 Luna 03 2021

Catre,
U.A.T. Botosani
Consiliul Local al Municipiului Botosani, jud. Botosani

Revenim la adresa transmisa anterior prin e-mail de catre consultantul SC European Funds Invest SRL Bucuresti (e-mail: eupeanfundsinvestsrl@gmail.com, nr. telefon: 0765.267875) in numele A.N., „Apele Romane” cu privire la implementarea unui sistem de avertizare-alarmare in localitatile aflate in zonele inundabile din aval de barajele importante din administrare in cadrul proiectului „Watman – Sistem informational pentru managementul integrat al apelor – etapa II”.

In acest sens, va rugam sa ne sprijiniti la obtinerea Hotararii de Consiliu Local privind punerea la dispozitia proiectului, prin darea in administrarea A.N., „Apele Romane” cu titlu gratuit, pe toata durata de existenta a investitiei (20 ani) a terenului pentru realizarea obiectivului propus, cu planul de situatie al amplasamentului agreat de catre Dvs. pentru instalarea echipamentelor aferente (imprejmuire, pilon, sirene avertizare-alarmare, tablou comanda echipamente), cu specificarea indicativului sirenei si a numarului cadastral aferent (tarla, parcela, lot).

Totodata, mentionam ca este necesara si o declaratie prin care se adevereste ca pentru suprafata necesara proiectului sus-mentionat, de maxim 49 mp (7mx7m) - proprietate publica a localitatii, nu au fost depuse cereri de retrocedare in conditiile legislatiei in vigoare si nu face obiectul unui litigiu cu privire la stabilirea sau delimitarea proprietatii.

Conform studiului de audibilitate efectuat de consultant, amplasamentele sistemelor de avertizare-alarmare identificate pe teritoriul U.A.T. Botosani sunt: S PB 121 – Statie de epurare Botosani si S PB 122 – Gradinita nr. 22 Botosani.

In situatia in care, in documentatia inaintata de consultant, locul de instalare al sistemelor de avertizare-alarmare se afla pe terenuri care nu sunt in proprietatea U.A.T.-ului, reprezentanti ai A.B.A. Prut - Barlad se pot deplasa la o data convenita in vederea identificarii unui alt amplasament disponibil aflat in vecinatatea celui propus initial si rezultat in urma analizei unde de inundabilitate prognozate, provocata de eventuale accidente la barajele situate in amonte de localitatea Dvs.

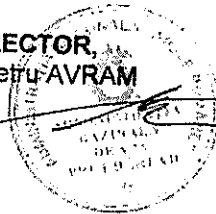
Atasat prezentei regasiti:

- Anexa 4.e – Modelul orientativ de Declaratie prevazuta in Ghidul Solicitantului AXA 5, O.S. 5.1 POIM 2014-2020;
- Anexa 4.f – Modelul orientativ de H.C.L. prevazut in Ghidul Solicitantului AXA 5, O.S. 5.1 POIM 2014-2020.

Pentru clarificari sau alte date suplimentare va rugam sa contactati Administratia Bazinala de Apa Prut - Barlad la nr. telefon: 0232.218.192 - interior 110 / 0774.083650 sau e-mail: florin.ungureanu@dap.rowater.ro.

Va multumim,

DIRECTOR,
dr.ing. Petru AVRAM



Sef Serviciu U.I.P.,
ing. Vasile DIANU

Intocmit,
ing. Dragos Florin UNGUREANU

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 PB 122 – Gradinita nr 22, Loc. Botoșani, Jud. Botosani

Beneficiar : Administratia Nationala "Apele Romane"

Faza: Obținere HCL



„Sistem informațional pentru managementul integrat al apelor—etapa II”
Sistem de avertizare – alarmare a populației

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

379. 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 Stâncă 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 rehabilitare, 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 Botoșani, județul Botosani 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 fiderea 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:

190. Radiatoare acustice (capul sirenei)

- Capul sirenei compus din radiatoare de sunet și goarnea 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;

191. 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 Botosani unde sunt procesate și generează pragurile de atenție;
- Dispecerul SGA Botosani transmite pe canale de comunicații rapide date privind pragurile la ISU Botosani;
- ISU Botosani ia măsurile necesare pentru activarea sirenelor.

380. Descrierea instalației ce urmează să fie montată pe construcție

380.1. 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.

380.2. Structura pe care vor fi montate sirenele

2.2.379 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

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.

380.3. 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.

380.4. Paratrăsnet

Dimensionarea paratrăsnetului reprezintă stabilirea poziției și a dimensiunii tije 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.

380.5. Priza de pământ

Instalațiile de comunicație, blocurile funcționale ale sirenei și părțile metalice ale construcției (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.

380.6. 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:



Nr. 13849 din 28.05.2021
Serviciul Patrimoniu

Către

Grădinița cu program prelungit nr. 22 Botoșani
Str. Parcul Tineretului, nr. 7, mun. Botoșani, jud. Botoșani

In atenția doamnei Director:

Având în vedere adresa Administrației Naționale Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, prin care se solicită acordul Consiliului Local Botoșani pentru transmiterea în administrare a unui teren în suprafață de 49 m.p.(7 m x 7 m) pentru amplasarea unei sirene avertizare-alarmă în localitățile aflate în zonele inundabile din aval de barajele importante, vă rugăm să ne eliberați, acordul consiliului de administrație al unității de învățământ pentru amplasarea acestei sirene, pe amplasamentul în suprafață de 49 m.p. prevăzut în schița atașată prezentei adrese.

Primar,
Cosmin Ionuț Andrei

Secretar general,
Apostu Ioan

	Persoana	Funcția	Structura	Data	Semnătura
Intocmit	Cical Claudia	Consilier juridic	Serviciu Patrimoniu		
	Gherase Iulius Sebastian	Șef Serviciu	Serviciu Patrimoniu	27.05	



Nr. 13845 din 28.05.2021
Serviciul Patrimoniu

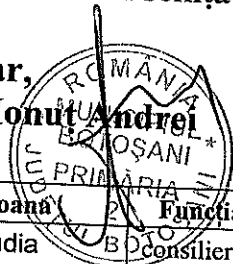
Către

Inspectoratul Școlar Județean Botoșani,
str. Nicolae Iorga, nr. 28, mun. Botoșani, jud. Botoșani

In atenta domnului Inspector Școlar General Daniel Botezatu

Având în vedere adresa Administrației Naționale Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad, prin care se solicită acordul Consiliului Local Botoșani pentru transmiterea în administrare a unui teren în suprafață de 49 m.p.(7 m x 7 m) pentru amplasarea unei sirene avertizare-alarmă în localitățile aflate în zonele inundabile din aval de barajele importante, respectiv în curtea Grădiniței cu program prelungit nr.22, vă rugăm să ne eliberați, acordul consiliului de administrație al inspectoratului școlar pentru amplasarea acestei sirene, pe amplasamentul în suprafață de 49 m.p. din curtea Grădiniței cu program prelungit nr. 22, prevăzut în schița atașată prezentei adrese.

Primar,
Cosmin Ionuț Andrei



Secretar general,
Apostu Ioan

	Persoană	Funcția	Structura	Data	Semnătura
Intocmit	Cical Claudia	consilier juridic	Serviciu Patrimoniu		
	Gherase Iulius Sebastian	Șef Serviciu Patrimoniu	Serviciu Patrimoniu	28.05	