



Bdul Tomis 143A  
900591, Constanta  
Cont: RO31RZBR 0000 0600 0473 6927  
Raiffeisen Bank

# FLUID DEVELOPMENT

C.I.F. RO 16310296 / 2004  
O.R.C. J13 / 1813 / 2011  
Capital Social subscris si versat : 30.000 LEI

Tel: 0040241.520110  
Fax: 0040241.693065  
E-mail: [office@fluiddevelopment.ro](mailto:office@fluiddevelopment.ro)



**PROIECT**  
**EXECUTIE FORAJ PENTRU ALIMENTARE CU APA DIN**  
**SUBTERAN**  
**A MAGAZINULUI DEDEMAN LAZU, COM AGIGEA, JUD.**  
**CONSTANTA**

**Beneficiar: S.C. DEDEMAN S.R.L. BACAU**

**MEMORIUL DE PREZENTARE**

**Noiembrie 2017**

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

# **EXECUTIE FORAJ PENTRU ALIMENTARE CU APA DIN SUBTERAN**

**A MAGAZINULUI DEDEMAN LAZU, COM AGIGEA, JUD. CONSTANTA**

## **MEMORIUL DE PREZENTARE**

### **CUPRINS**

- I. Denumirea proiectului
- II. Titular
- III. Descrierea proiectului
  - III.1. Date generale
  - III.2. Justificarea necesitatii proiectului
  - III.3. Descrierea generala a lucrarilor proiectate
  - III.4. Elemente specifice caracteristice proiectului propus
    - III.4.1. Capacitatile de productie
    - III.4.2. Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus
    - III.4.3. Materiile prime, energia si combustibili utilizati, cu modul de asigurare a acestora
    - III.4.4. Raccordarea la retelele utilitare existente in zona
    - III.4.5. Organizare de santier
    - III.4.6. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului
    - III.4.7. Planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara
    - III.4.8. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate
    - III.4.9. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare
    - III.4.10. Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului
    - III.4.11. Alte autorizatii cerute pentru proiect
  - III.5. Localizarea proiectului
    - III.5.1. Distanța fata de granite
    - III.5.2. Folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia
    - III.5.3. Politici de zonare si de folosire a terenului
    - III.5.4. Arealele sensibile
    - III.5.5. Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare
  - III.6. Descrierea impactului potential
- IV. Surse de poluanți si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu
  - IV.1. Protectia calitatii apelor
  - IV.2. Protectia aerului

- IV.3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor
  - IV.4. Protectia impotriva radiatiilor
  - IV.5. Protectia solului si a subsolului
  - IV.5.1. Perioada de executie
  - IV.5.2. Perioada de functionare
  - IV.6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice
  - IV.7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public
  - IV.8. Gospodarirea deseuriilor generate pe amplasament
  - IV.9. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase
- V. Prevederi pentru monitorizarea mediului
  - VI. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara
  - VII. Lucrari necesare organizarii de santier
  - VIII. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei

**IX. Anexe:**

1. Certificat de urbanism nr. 566 din 18.10.2017 eliberat de Primaria comunei Agigea
2. Certificat de inregistrare SC DEDEMAN SRL
3. Act de alipire nr. 1603/05.02.2017
4. Aviz de gospodarie a apelor nr. 94 din 06.11.2017, emis de Administratia Bazinala de Apa Dobrogea-Litoral;

**Piese desenate:**

- Plan de incadrare in zona sc. 1 : 25.000
- Plan de situatie cu amplasarea forajului, sc. 1 : 1.600
- Fisa geologo tehnica a forajului propus,, sc. 1 : 500

# **MEMORIULUI DE PREZENTARE**

## **I. Denumirea proiectului:**

**EXECUTIE FORAJ PENTRU ALIMENTAREA CU APA DIN SUBTERAN  
A MAGAZINULUI DEDEMAN LAZU, COM AGIGEA, JUD. CONSTANTA**

## **II. Titular**

- S.C.DEDEMAN S.R.L. Bacau
- Adresa postala : Bacau, str. Tolstoi, nr. 4 jud. Bacau
- Persoana de contact: Vasile Solcanu.

## **III. Descrierea proiectului**

### **III.1. Date generale.**

S.C. DEDEMAN S.R.L. Bacau, are in exploatare un magazin pentru marfuri nealimentare in mod deosebit materiale de constructii, in localitatea Lazu, com. Agigea, jud. Constanta.

Alimentarea cu apa potabila a magazinului se face din reteaua publica a zonei exploataata de S.C.RAJA Constanta care **asigura alimentarea cu apa a localitatii Lazu si Agigea.**

Pentru asigurarea apei pentru udat spatii verzi din incinta magazinului si pentru nevoi gospodaresti ale magazinului (spalat si stropit platformele circulate, etc), S.C. DEDEMAN S.R.L. Bacau, a solicitat intocmirea unui studiu hidrogeologic, in vederea executiei unui foraj, urmand ca dupa executia acestuia sa se intocmeasca documentatia pentru echiparea forajului si pentru restul lucrarilor de alimentare cu apa (statie de hidrofor, retea de distributie pentru spatii verzi si pentru nevoi gospodaresti, etc).

### **III.2. Justificarea necesitatii proiectului**

Investitia proiectata are ca scop asigurarea unei surse de apa proprii pentru alimentarea cu apa pentru nevoi gospodaresti ale magazinului, in special pentru udat spatii verzi din incinta si stropit si spalat platforme betonate si cai de acces, pentru asigurarea unui mediu curat in incinta si in zona.

Lucrarile proiectate se refera numai la executia forajelor. Dupa executia acestora, in functie de rezultatele obtinute, se va realiza pe baza unei alte documentatii, modul de echipare al acestora, precum si realizarea restului lucrarilor care compun sistemul de alimentare cu apa pentru nevoi gospodaresti al magazinului.

### **III.3. Descrierea generala a lucrarilor proiectate**

Pentru acoperirea necesarului de apa pentru uz gospodaresc ( $Q_{max\ zi} = 0,30$  l/s), solicitat de magazinul Dedeman Agigea, jud. Constanta, se propune executarea unui foraj de explorare - exploatare cu adacimea de 60 m, avand ca obiectiv, captarea apelor subterane din orizontul acvifer superior cantonat in calcarele cochlifere si calcarale oolitice sau grezoase de varsta sarmatiana, intalnite in zona

amplasamentului propus, la adancimea de cca. 8,0 – 10,0 m, avand o grosime de 35 – 40 m ;

### **III.4. Elementele specifice caracteristice proiectului propus.**

#### ***III.4.1. Profilul si capacitatile de productie***

Investitia proiectata are ca scop asigurarea unei surse de apa proprii pentru alimentarea cu apa pentru nevoi gospodaresti ale magazinului, in special pentru udat spatii verzi din incinta si stropit si spalat platforme betonate si cai de acces, pentru asigurarea unui mediu curat in incinta si in zona.

Lucrările pentru care se solicită acordul de mediu, se referă numai la executia forajelor. Dupa executia acestora, in functie de rezultatele obtinute, se va realiza pe baza unei alte documentatii, modul de echipare al acestora, precum si realizarea restului lucrarilor care compun sistemul de alimentare cu apa pentru nevoi gospodaresti al magazinului.

#### **Necesar de apa, cerinta de apa.**

##### ***Total necesar de apa:***

$$Q \text{ med.zi} = 14,40 \text{ mc/zi};$$

$$Q \text{ max.zi} = 20,16 \text{ mc/zi};$$

##### **Cerinta de apa**

$$Q_s \text{ med.zi} = 14,40 \times 1,15 \times 1,02 = 16,90 \text{ mc/zi};$$

$$Q_s \text{ max zi} = Q_s \text{ med.zi} \times K_{zi} = 16,90 \times 1,4 = 23,65 \text{ mc/zi (0,27 l/s, rot. = 0,30 l/s);}$$

##### ***Ape uzate menajere;***

Apele uzate menajere din sistemul de canalizare existent, sunt evacuate prin vidanjare de firma specializata. Apele utilizate pentru udat spatii verzi nu genereaza ape uzate

#### ***III.4.2. Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus***

Pentru acoperirea necesarului de apa pentru uz gospodaresc ( $Q_{max \ zi} = 0,30 \text{ l/s}$ ), solicitat de magazinul Dedeman Agigea, jud. Constanta, se propune executarea unui foraj de explorare - exploatare cu adancimea de 60 m, avand ca obiectiv, captarea apelor subterane din orizontul acvifer superior cantonat in calcarele cochilifere si calcarale oolitice sau grezoase de varsta sarmatiana, intalnite in zona amplasamentului propus, la adancimea de cca. 8,0 – 10,0 m, avand o grosime de 35 – 40 m ;

- foraj va fi oprit dupa intrarea ( 3 – 5 m ) in creta senoniană si va fi pregatit pentru tubare ;

- succesiunea geologica informativa pe amplasamentul propus este cea data in fisa geologo-tehnica informativa (plansa nr.3).

- forajul va fi tubat cu coloana de foraj unica Ø. 180 mm PVC - R10 cu filtru prevazut cu pietris margaritar in spate, cu lungimea de cca. 20,0 m, pozitionarea filtrului urmand a fi facuta in functie de litologia intalnita la executie si de datele carotajului electric. Avand in vedere posibila interceptare a unor intercalatii nisipoase sau de argile bentonitice, este important ca diametrul de sapa sa asigure realizarea unei coroane de filtru cu pietris margaritar cu o grosime pe raza de 9 –10 cm.

Forajul va fi executat in sistem hidraulic cu circulatie directa de apa sau de noroi subtiat si va fi continuat pana la interceptare depozitelor de creta senoniană si patrundere cu 3,0 – 5,0 m in creta. Se vor recolta probe la sită din doi în doi metri, sau la schimbare de strat.

#### ***III.4.3. Materiile prime, energia si combustibili utilizati, cu modul de asigurare a acestora;***

Materii prime utilizate:

- pentru executia forajului: carburant pentru functionarea motorului utilajului de foraj, apa, huma pentru noroiul de foraj, coloana PVC Ø 180 mm, pentru coloana de tubare si coloana filtranta a forajului, pietris margaritar cuartos;

Cantitatea principalelor materii prime si a carburantilor utilizati pentru executia lucrarilor este prezentata in tabelul de mai jos:

- carburanti : 1,5 t;
- apa: 30,0 mc;
- huma 6,0 t;
- coloana filtranta PVC Ø 180 mm, L = 60,0 m;
- pietris margaritar Ø 4 – 8 mm, = 0,50 mc

#### ***III. 4.4. Racordarea la retelele utilitare existente in zona***

- Racord electric: nu este cazul;
- Alimentarea cu apa: din reteaua existenta a magazinului Dedeman.

Ape uzate menajere: se vor utiliza grupurile sanitare de la magazinul Dedeman existent;

#### ***III. 4.5. Organizarea de santier***

Organizarea de santier este redusa si limitata la asigurarea unui furgon pentru sculele componente ale instalatiei de foraj, si a unui rastel pentru prajinile de foraj, amplasate pe o platforma de 20 x 20 m care este suprafata ocupata temporar, necesara pentru executia forajului.

### ***III. 4.6. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului***

Dupa terminarea forajului, se va astupa batalul de noroi si se va nivela terenul.

### ***III. 4.7. Planul de executie cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara.***

Lucrarile de executie a forajului dureaza cca. 30 zile; lucrarile de echipare a forajului si de executie a cabinei putului si a instalatiilor hidraulice, inclusiv conducta de refulare la reteaua de spatii verzi, vor face obiectul unui alt proiect urman a fi dimensionate in functie de rezultatele forajului.

### ***III.4.8. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate***

Nu este cazul. Nu sunt prevazute relatii cu proiecte existente sau planificate.

### ***III.4.9. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare***

Nu au fost luate in consideratie alternative ale proiectului.

### ***III.4.10. Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului***

Dupa executia forajului se vor executa lucrarile de echipare a forajului, respectiv executia a cabinei putului, montarea pompei submersibile si a instalatiilor hidraulice, inclusiv conducta de refulare la platforma de depozitare in aer liber.

### ***III.4.11. Alte autorizatii cerute pentru proiect***

Pentru realizarea proiectului a fost obtinut Avizul de gospodarie a apelor nr. 94 din 06.11.2017, emis de Administratia Bazinala de apa Dobrogea-Litoral;

## ***III.5. Localizarea proiectului***

Terenul propus pentru amplasarea forajului pentru alimentarea cu apa a magazinului Dedeman Lazu Constanta, este situat pe teritoriul satului Lazu Com. Agigea, jud. Cinstanta,

Terenul este amplasat pe partea dreapta a drumului national DN 39 inainte de intrarea pe podul Agigea de peste canal, la cca 3 km de la limita sudica a Municipiului Constanta si la cca. 500 m nord de Canalul Dunere - Marea Neagra, avand ca limita la sud Magazinul Selgros Cash & Carry.

Accesul in zona amplasamentului, dinspre Constanta si Mangalia se face direct din DN39.

Terenul incintei, in suprafata de 35.000 mp, este situat in extravilanul Satului Lazu, tarlaua 12, parcela A428/11, A428/12, A428/13, A428/14, A428/15, A428/16,

A428/17, conforma Actului de alipire autentificat cu nr. 683/03.02.2008, anexat in copie.

Sediul administrativ al Magazinului Dedeman este in incinta magazinului , loc. Lazu, str. Dragos Voda nr. 2.

### ***III.5.1. Distanța fata de granită***

Nu este cazul. Obiectivul este situat la distanta mare de granita

### ***III.5.2. Folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament cat si pe zone adiacente acestuia;***

Folosinta actuala este de CURTI-CONSTRUCTII;

Destinatia zonei stabilita prin PUZ aprobat prin H.C.L. Agigea nr. 11/27.03.2007- este "Construire hala depozitare produse nealimentare , platforme betonate si imprejmuire teren.

### ***III.5.3. Politici de zonare si de folosire a terenului;***

Zonarea terenului a fost stabilita prin Planul Urbanistic General preliminar al comunei Agigea, aprobat prin H.C.L.Agigea nr. 151/0307.2009 si prin H.C.L. Agigea nr. 11/27.03.2007.

### ***III.5.4. Arealile sensibile;***

Nu este cazul; zona nu face parte din areale sensibile

### ***III.5.5. Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare***

Nu a fost luata in considerare alta varianta de amplasament a lucrarilor proiectate.

## **III.6. Descriere a impactului potential**

Impactul potential al investitiei este determinat de amplasarea investitiei fata de zona locuita, de conditiile geologice, hidrogeologice, geomorfologice si pedologice ale amplasamentului si de caracteristicile constructive ale lucrarilor proiectate, de ampoloarea lor si de durata de executie a acestora.

Lucrarile proiectate sunt amplasate in partea de sud a localitatii Lazu, locuinta cea mai apropiata de amplasamentul forajului, fiind situata la cca. 400 m.

In zona, cea mai apropiata apa de suprafata, este Canalul Dunare - Marea Neagra, situat la cca. 500m sud de amplasamentul forajului.

Apele subterane sunt cantonate in calcarele sarmatiene, dezvoltate continuu in zona Lazu - Agigea, acviferul fiind drenat de canalul Dunare - Marea Neagra si de lacul Agigea. Acviferul sarmatian are caracter freatic si avand ca strat impermeabil un orizont gros de creata senoniana, adancimea nivelului apei fiind in zona amplasamentului forajului la cca. 15 - 18 m, cota NHs fiind de cca. + 8,0 ~ + 8,5 m.

Lucrarile proiectate care se refera la executia unui foraj de medie adancime, amplasat pe teren proprietatea beneficiarului, pe o suprafata de numai 400 mp, in afara zonei locuite a localitatii Agigea.

Impactul potential al investitiei poate apare in perioada de executie a forajului, poate fi dat de:

- eventualele scurgeri de carburanti la instalatia de foraj;
- colectarea necorespunzatoare a apelor menajere;
- colectarea necorespunzatoare a deseurilor menajere de la organizarea de santier, cu impact asupra apelor subterane si asupra solului si subsolului din zona amplasamentului;
- zgromot produs de executia forajului, cu impact asupra vizitorilor magazinului Dedeman;

Acest impact poate fi diminuat prin masuri corespunzatoare de gestionare a carburantilor, prin colectarea deseurilor menajere in conformitate cu prevederile legale in domeniu.

Avand in vedere, volumul redus al lucrarilor de foraj si durata redusa de executie a lucrarilor de pana la 3 saptamani, impactul asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgromotelor si vibratiilor si a peisajului, va fi redus.

Investitia proiectata are ca scop asigurarea unei surse de apa proprii pentru alimentarea cu apa pentru nevoi gospodaresti ale magazinului, in special pentru udat spatiile verzi din incinta si stropit si spalat platforme betonate si cai de acces, pentru asigurarea unui mediu curat in incinta si in zona.

Dupa executarea si punerea in functiune a lucrarilor, nu exista un impact negativ asupra populatiei, a mediului si a sanatatii umane.

#### **IV. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu**

##### **IV. 1. Protectia calitatii apelor:**

- sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;***

*In perioada de executie a forajului;*

Riscul de poluare a apelor ar putea fi reprezentat de scurgerea apelor menajere pe suprafata solului si de antrenarea acestora in subteran sau spalate de apele de siroiere in perioadele ploioase;

Pentru eliminarea acestui risc va fi utilizat grupul sanitar existent in incinta magazinului Lazu din imediata apropiere a amplasamentului forajului.

*In perioada de exploatare:*

Nu este cazul intru-cat dupa echiparea forajului, functionarea acestuia va fi automatizata.

*Masuri de reducere a riscului:*

- vidanjarea periodica a fosei septice.

**IV.2. Protectia aerului:**

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti;

*In perioada de executie a forajului:*

Functionarea motorului instalatiei de foraj cu o putere de 100 HP va emite in timpul functionarii S02, CO, NOx, particule si COV, dar la concentratii foarte mici, dispersia in atmosfera facandu-se imediat, fara a polua mediul din zona santierului si din zonele invecinate. Durata redusa de executia forajului de numai 20 zile, reduce mult concentratiile de poluanti din aer.

*In perioada de exploatare:*

Nu exista surse de poluare pentru aer, functionarea sistemului de alimentare cu apa facandu-se cu pompe de mica capacitate actionate electric.

*Masuri de reducere a riscului:*

Nu sunt prevazute instalatii pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera si nu sunt necesare.

**IV.3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**

- sursele de zgomot si de vibratii;

*In perioada de executie a forajului si a lucrarilor conexe:*

- motorul instalatiei de foraj ;
- circulatia mijloacelor de transport care transporta materiile prime necesare realizarii lucrarii,

In cazul de fata, intereseaza nivelul acustic obtinut la distante de cateva sute de metri fata de sursa de zgomot (cca 200 m), intrucat in imediata apropiere nu sunt asezari umane.

Volumul redus al lucrarilor proiectate, perioada redusa de executie si de functionare a utilajului de foraj redusa la cca. 200 ore si distanta mare fata de primele locuinte, conduc la concluzia ca riscul de poluare datorate zgomotului si vibratiilor va fi foarte redus.

- *In perioada de exploatare:*

Riscul de poluare dat de zgomot si vibratii este inexistent

- *amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:*

Nu sunt necesare.

#### **IV.4. Protectia impotriva radiatiilor:**

- *sursele de radiatii:*

Executia forajului si a lucrarilor conexe nu sunt producatoare de radiatii.

#### **IV.5. Protectia solului si a subsolului:**

##### **IV.5.1. Perioada de executie**

• *sursele de poluanti pentru sol si subsol:*

- pierderi accidentale de carburanti, uleiuri, in timpul manipularii sau stocarii acestora;
- mentionam ca huma utilizata pentru prepararea fluidului de foraj, livrat in saci este un material mineral inert, care nu produce poluarea solului si subsolului.

• *lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului :*

- alimentarea cu carburanti a instalatiei de foraj de va face cu grija, fara devesari sau pierderi de combustibili pe sol;
- alimentarea cu carburanti a mijloacelor de transport se va realiza doar in statii de distributie carburanti
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma executiei lucrarilor si evacuarea in functie de natura lor pentru eliminare sau valorificare catre societati autorizate, se va face pe baza de contract, tinand cont de prevederile legislatiei in vigoare

##### **IV.5.2. Perioada de functionare.**

• *sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatiche*

Nu sunt.

• *lucrarile si masuri pentru protectia solului si a subsolului*

- Nu sunt necesare, legat de exploatarea forajului.

#### **IV.6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:**

- *Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:*

In zona de amplasare a lucrarilor proiectate fiind o zona amenajata agricol si cu unitari de vanzare marfuri alimentare si nealimentare (Magazinul Dedeman, Magazinul Selgros, nu s-au identificat monumente ale naturii sau arii protejate.

#### **IV.7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:**

- Amplasamentul lucrarilor proiectate este situat in partea de sud a localitatii Lazu, locuinta cea mai apropiata de amplasamentul forajului, fiind situata la cca. 700 m.

In zona nu sunt identificarea obiectivelor de interes public, monumente istorice si de arhitectura, sau zone de interes traditional, asupra carora exista instituit un regim de restrictie.

#### **IV.8. Gospodarirea deseurilor generate pe amplasament:**

##### *IV.8.1. Perioada de executie*

- tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate

Constructorul are obligatia, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 sa realizeze o evidenta lunara a gestiunii deseurilor, respectiv producerii, stocarii provizorii, tratarii si transportului, reciclarii si depozitarii definitive a deseurilor.

Deseurile rezultante din activitatea de executie a investitiei sunt reprezentate prin:

- Deseuri menajere, Cod 20 01 01 hartie si carton.

Aceste deseuri vor fi in cantitati reduse si nu prezinta un pericol pentru mediu sau pentru sanatatea oamenilor. Ele pot constitui o sursa de degradare a peisajului doar printr-o gospodarie neadecvata.

- Deseuri tehnologice si deseurile din constructii

Cod 01 03 01 sol vegetal

Cod 17 05 00 pamant si material excavat

Cod 17 02 lemn, sticla si materia le plastice

Cod 17.09 alte deseuri de la constructii

- Deseuri din activitati conexe

Cod 13 02 07 uleiuri de motor, de transmisie si de ungere usor biodegradabile

Cod 13.07.01 ulei de combustibil si combustibil diesel

Aceste deseuri rezulta de la utilajele si mijloacele de transport folosite in timpul executiei. Combustibili lichizi si uleiurile pot aparea accidental si in cantitati nesemnificative. Ele pot constitui o sursa de poluare a solului printr-o gospodarie neadecvata.

Deseurile rezultante din activitatea de executie vor fi colectate corespunzator in pubele, iar acestea vor fi preluate de o societate autorizata, pe baza de contract. Materialul rezultat in urma excavarii va fi folosit ulterior ca material de umplutura.

*Din punct de vedere al managementului deseurilor se recomanda inventarierea deseurilor ce pot fi valorificate si a celor rezultate si eliminate pe amplasament .*

- *modul de gospodarire a deseurilor menajere*

Deseurile menajere generate in locatia santierului vor fi colectate si evacuate in conditii sigure, colectarea se va face in pubele de plastic amplasate in apropierea amplasamentului forajului.

*Deseuri tehnologice*

Vor fi pastrate evidente cu cantitatile valorificate in conformitate cu prevederile OUG nr. 16/2001 privind gestionarea deseurilor industriale reciclate, aprobată prin legea nr. 456/2001).

Deseurile solide rezultate din executia forajului (detritusul de sapa, care este un material inert), vor fi depozitate astfel incat sa nu conduca la ocuparea unor suprafete de teren suplimentare. Se vor utiliza la nivetarea terenului sau se vor elimina la depozitul de desuri solide a localitatii Techirghiol.

Solul vegetal va fi manevrat si depozitat separat astfel incat sa poata fi folosit la acoperire si revegetare.

**IV.9. Gospodarirea substanelor si preparatelor chimice periculoase:**

- *substantele si preparatele chimice periculoase utilizate:*

La executia forajului nu sunt folosite substantele si preparatele chimice periculoase. Huma utilizata pentru prepararea fluidului de foraj, este un material mineral inert.

**V. Prevederi pentru monitorizarea mediului**

- *dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:*

Nu sunt prevazute si nu sunt necesare, avand in vedere caracterul activitatii si ampoloarea redusa a lucrarilor si a activitatii in ansamblu.

**VI. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara**

Nu este cazul

**VII. Lucrari necesare organizarii de santier**

Organizarea de santier este redusa si limitata la asigurarea unui furgon pentru sculele componente ale instalatiei de foraj, si a unui rastel pentru prajinile de foraj care vor fi amplasate in incinta de 20 x 20 m in apropierea forajului.

Impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier; a fost prezentat in mare masura in capitolul IV – *perioada de executie a lucrarilor*.

## **VIII. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei.**

Dupa terminarea executiei forajului, fluidul de foraj va fi scos din batal si transportat la depozitul de deseuri menajere ale localitatii. Detritusul de foraj va fi utilizat la umpluturi sau la nivelarea terenului.

## **IX. Anexe:**

5. Certificat de urbanism nr. 566 din 18.10.2017 eliberat de Primaria comunei Agigea
6. Certificat de inregistrare SC DEDEMAN SRL
7. Act de alipire nr. 1603/05.02.2017
8. Aviz de gospodarie a apelor nr. 94 din 06.11.2017, emis de Administratia Bazinala de Apa Dobrogea-Litoral;

## **Piese desenate:**

- |   |                |
|---|----------------|
| - Plan de incadrare in zona                 | sc. 1 : 25.000 |
| - Plan amplasare foraj proiectat,           | sc. 1 : 4.600  |
| - Fisa geologo tehnica a forajului propus., | sc. 1 : 500    |

Intocmit,

Dr.Ing. Nicolae Pitu



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL CONSTANȚA**  
**PRIMĂRIA COMUNEI AGIGEA**  
**NR. 21574 din 18.10.2017**



Str. Bujorului nr. 11 F.6  
tel. 0241.738.172; Fax: 0241.738.178  
e-mail: [secretariat@primaria-agigea.ro](mailto:secretariat@primaria-agigea.ro)  
web site: [www.primaria-agigea.ro](http://www.primaria-agigea.ro)

### CERTIFICAT DE URBANISM

nr. 566 din 18.10.2017

În scopul:

#### EXECUTIE FORAJ PENTRU ALIMENTARE CU APA

Ca urmare a cererii adresate de DEDEMAN S.R.L. PRIN SOLCANU VASILE cu sediul în județul BACAU , municipiu /orasul/comuna BACAU , satul / sectorul / cod poștal / str./ bl. / sc. / et. / ap. / telefon/fax / e-mail /, Cod Unic de Înregistrare / , Nr. de ordine în registrul comerțului: / înregistrată la nr. 21574 din 11.10.2017

pentru imobilul - teren și/sau construcții -, situat în județul CONSTANȚA , municipiu / orașul / comuna AGIGEA, satul LAZU, sectorul / , strada DRAGOȘ VODĂ, nr. 2 sau identificat prin PLANUL DE SITUAȚIE.

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism PLANUL URBANISTIC GENERAL PRELIMINAR AL COMUNEI AGIGEA aprobat prin Hotărârea Consiliului Local Agigea nr. 151 / 03.07.2009, PLAN URBANISTIC ZONAL aprobat prin H.C.L. Agigea nr 11/27.03.2007

în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

SE CERTIFICĂ:

#### 1. REGIMUL JURIDIC:

Terenul se află în INTRAVILAN  
Imobilul este proprietatea DEDEMAN S.R.L.  
Dobândit prin ACT DE LOTIZARE NR. 1556 / 29.06.2016 emis de SNP ANASTASE SI ASOCIATII

#### 2. REGIMUL ECONOMIC:

Categoria de folosință a terenului CURTI CONSTRUCȚII  
Destinația terenului: terenuri aflate în intravilane (TDI)  
Destinatia terenului stabilită prin documentația de urbanism – PLAN URBANISTIC ZONAL aprobat prin H.C.L. Agigea nr. 11/27.03.2007 PUZ – Construire hala depozitare produse nealimentare, platforme betonate și imprenuire teren

#### 3. REGIMUL TEHNIC:

Suprafața parcelei 4 mp  
P.O.T. maxim / ; C.U.T. maxim = /;  
Regim de înălțime : /  
Circulația autovehiculelor se va face pe strada Dragoș Vodă

Accesele se vor realiza pe strada Dragos Vodă

Parcajele necesare se vor asigura : nu este cazul

Alinierea clădirilor :

Echiparea cu utilități : DA – în zonă există rețele de utilități

Sistemul constructiv: conform proiect tehnic

VOR FI RESPECTATE TOATE REGLEMENTĂRILE DIN P.U.Z. APROBAT PRIN H.C.L. AGIGEA nr.  
11/27.03.2007

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:

**OBȚINERE AUTORIZAȚIE DE CONSTRUIRE**

**EXECUȚIE FORAJ PENTRU ALIMENTARE CU APA**

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

#### 4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autoritații competente pentru protecția mediului: \_\_\_\_\_

- AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA -- str. Unirii, nr. 23, Constanta ;

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, încadrarea/neîncadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competență pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competență pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii necesității evaluării efectelor acesteia asupra mediului. În urma evaluării inițiale a investiției se va emite actul administrativ al autoritații competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competență pentru protecția mediului stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autoritații administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții.

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a efectelor investiției asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autoritații administrației publice competente.

5.CEREREA DE EMITERE A AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE /DESFUINTARE VA FI INSOTITĂ DE URMĂTOARELE DOCUMENTE:

a)certificatul de urbanism;

b)dovada titlului asupra imobilului,teren și/sau constructii sau după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie legalizată);

c)documentația tehnică –DT, după caz:



D.T.A.C



D.T.O.E



D.T.A.D

d) avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructură:



alimentare cu apă



canalizare



gaze naturale



alimentare cu energie termică



salubritate



transport urban



alimentare cu energie electrică



telefonizare



altele

d.2) avize și acorduri privind:



securitatea la incendii



protectia civila



sanatatea popулiei

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora:  
A.B.D.L. Constanta

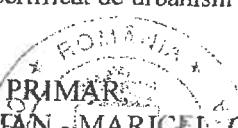
d.4) studii de specialitate:

---

e) actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului

- AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI CONSTANTA – str. Unirii, nr. 23, Constanța :

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 12 luni de la data emiterii.

  
PRIMAR  
Jr. CRISTIAN - MARICEL CÎRJALIU

SECRETAR,  
Jr. ANCUTA CALUST

ARHITECT ȘEF,  
Ing. FLORENȚA TELIȘCĂ

Achitat taxa de 3 lei, conform chitantei nr. 14091 din 11.10.2017

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct la data de \_\_\_\_\_

In conformitate cu prevederile Legii nr:50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de constructii, republicată cu modificările si completările ulterioare,

SE PRELUNGESTE VALABILITATEA CERTIFICATULUI DE URBANISM

De la data \_\_\_\_\_ pană la data \_\_\_\_\_

După această dată, o nouă prelungire a valabilității nu este posibilă, solicitantul urmand să obțină ,în condițiile legii un alt certificat de urbanism.

PRIMAR,

SECRETAR,

ARHITECT ŞEF,

Data prelungirii valabilității: \_\_\_\_\_

Achitat taxa de: \_\_\_\_\_ lei,conform chitantei nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

Transmit solicitantului la data de \_\_\_\_\_ direct/prin posta.

titlu

pentru harta.



S.C. FLUID DEVELOPMENT S.R.L.

Proiectat	ing. Pitu Nicolae
Desenat	ing. Stoicoci Ioana
Verificat	ing. Niculescu Simona

Denumire: FORAJ ALIMENTARE  
CU MAGAZIN DEDEMAN AGIGEA  
Beneficiar: S.C. DEDEMAN S.R.L.

PLAN DE SITUATIE CU AMPLASAREA  
OBiectivului si a FORAJULUI PROPU

ROMÂNIA  
MINISTERUL JUSTIȚIEI  
SISTEMUL PROCEDĂRĂ DE JUSTIȚIE



OFICIUL NAȚIONAL AL REGISTRULUI COMERȚULUI

OFICIUL REGISTRULUI COMERȚULUI  
DEPĂLÂNGĂ TRIBUNALUL ..... BACĂU .....

# CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

NOMINAȚIE - DEETMAN S.R.L.

Sediul social - MUNICIUL BACĂU

DURATA - JUDEȚUL BACĂU

Activitate principală: Comerț cu ambalajul și articolelor de hrană, și articolelor din vînă și altelor produse vopsele, în magazinele speciale nr. 4752

Modul unic de înregistrare:

data dată de: 17.6.1993

DIRECTOR

Gheorghe PATERI

INSTRUMENȚE FINANCIARE  
SRL - BACĂU - 1993

Scrisoare

Biroul Notarilor Publici Asociați  
 Calmuschi Paraschiva și Anastase Eugen George  
 Constanta, Tomis 267, Bl.T4, Sc.A, Ap.1, Tel. 023-216911



S-a solicitat autentificarea următorului act:

## ACT DE ALIPIRE

Subscrisa SC DEDEMAN SRL, cu sediul social în Bacău, strada Alexei Tolstoi nr. 4, jud. Bacău, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului Bacău sub nr. J04/2621/05.11.1992, atribut fiscal RO din data de 01.07.1993, din data de 27.01.1993, reprezentată prin mandatar SOLCANU CARMEN-GABRIELA, cetățean român, domiciliată în Năvodari, strada Midiei nr. \_\_\_, jud. Constanța, ce lucrează în baza Procurii speciale autentificată sub nr. 87/01.02.2008 de BNP Cristina Emilia Hodorogea/Bacău, în calitate de proprietar al următoarelor terenuri:

a. terenul arabil situat în extravilanul **Satului Lazu, parcela A428/11, comuna Agigea, jud. Constanța** în suprafață de 0,50 ha (5.000,00 mp), identificat cu nr. cadastral 304 și având următoarele vecinătăți: la N – De 428/19 pe o lungime de 22,60 ml, la S – Ps 428/20, la E – Mihai Maria, la V – Comunitatea Turco-Musulmană Lazu pe o lungime de 221,30 ml.

De exactitatea datelor prezentate în Planul de amplasament și delimitare a corpului de proprietate și în Fișa corpului de proprietate anexate la prezentul act de alipire și înregistrate la OJCGC Constanța sub nr. 15819/10.09.2002, precum și de materializarea acestora în teritoriu răspunde proiectantul autorizat Paraschiv Gabriel.

Am dobândit terenul în baza Contractului de vânzare cumpărare aut sub nr. 2563/14.05.2004 de BNP Cristina Budei/Constanța, de la Chitic Petrică și de la soții Necula Viorel și Necula Marcela, care la rândul lor l-au dobândit, în cote egale și în indiviziune, în baza contractului de vânzare cumpărare autentificat sub nr. 1179/15.11.2002 de BNP Puia Radu, înscris în Cartea Funciară nedefinitivă a Localității Agigea nr. 566, de la Cretu Maria. Terenul este întabulat în Cartea Funciară nr. 566 a Loc. Agigea, conform Încheierii nr. 8694/2004 eliberată în Dosar nr. 8694/2004 de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța astfel: teren extravilan situat în Agigea, parcela 428/11, tarla 12 în suprafață măsurată de 5.000 mp.

b. terenul arabil situat în extravilanul **Satului Lazu, tarlaua 12, parcela A428/12, comuna Agigea, jud. Constanța** în suprafață de 0,50 ha (5.000,00 mp), identificat cu nr. cadastral 340 și având următoarele vecinătăți: la N – De 428/19, la S – Ps 428/20 pe o lungime de 22,50 ml, la E – Poleac Maria pe o lungime de 221,30 ml, la V – Cretu Maria.

De exactitatea datelor prezentate în Planul de amplasament și delimitare a corpului de proprietate și în Fișa corpului de proprietate anexate la prezentul act de alipire și înregistrate la OJCGC Constanța sub nr. 20647/19.11.2002, precum și de materializarea acestora în teritoriu răspunde proiectantul autorizat Paraschiv Gabriel.

Am dobândit terenul în baza Contractului de vânzare cumpărare aut sub nr. 2564/14.05.2004 de BNP Cristina Budei/Constanța, de la Chitic Petrică și de la soții Necula Viorel și Necula Marcela, care la rândul lor l-au dobândit, în cote egale și în indiviziune, în baza contractului de vânzare cumpărare autentificat sub nr. 2239/22.11.2002 de BNP Victoria Badea, înscris în Cartea Funciară nedefinitivă a Localității Agigea nr. 570, de la

Mihai Maria. Terenul este întabulat în Cartea Funciară nr. 570 a Loc. Agigea, conform Încheierii nr. 8696/2004 eliberată în Dosar nr. 8696/2004 de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța astfel: teren extravilan situat în Agigea, parcela 428/12, tarla 12 în suprafață măsurată de 5.000 mp.

c. terenul arabil situat în extravilanul **Satului Lazu, parcela**

**A428/13, comuna Agigea, jud. Constanța** în suprafață de 0,50 ha (5.000,00 mp), identificat cu nr. cadastral 612 și având următoarele vecinătăți: la N – De 428/19 pe o lungime de 23,50 ml, la S – De 428/21/1 pe o lungime de 23,50 ml, la E – Macarov Frasina pe o lungime de 221,30 ml, la V – Mihai Maria pe o lungime de 221,30 ml.

De exactitatea datelor prezentate în Planul de amplasament și delimitare a corpului de proprietate și în Fișa corpului de proprietate anexate la prezentul act de alipire și înregistrate la OJCGC Constanța sub nr. 4009/15.03.2004, precum și de materializarea acestora în teritoriu răspunde proiectantul autorizat Paraschiv Gabriel.

Am dobândit terenul în baza Contractului de vânzare cumpărare aut sub nr. 2565/14.05.2004 de BNP Cristina Budei/Constanța, de la Chitic Petrică și de la soții Necula Viorel și Necula Marcela, care la rândul lor l-au dobândit, în cote egale și în indiviziune, în baza contractului de vânzare cumpărare autentificat sub nr. 537/16.03.2004 de BNP Joia Botezatu, înscris în Cartea Funciară nedefinitivă a Localității Agigea nr. 898, de la Polac Mariea. Terenul este întabulat în Cartea Funciară nr. 898 a Loc. Agigea, conform Încheierii nr. 8697/2004 eliberată în Dosar nr. 8697/2004 de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța astfel teren extravilan situat în Agigea, parcela 428/13, tarla 12 în suprafață măsurată de 5.000 mp și din acte de 5000 mp.

d. terenul arabil situat în extravilanul **Satului Lazu, parcela**

**A428/14, comuna Agigea, jud. Constanța** în suprafață de 0,50 ha (5.000,00 mp), identificat cu nr. cadastral 647 și având următoarele vecinătăți: la N – De 428/19 pe o lungime de 23,50 ml, la S – De 428/21/1 pe o lungime de 23,50 ml, la E – Abduraman Fichiret pe o lungime de 221,30 ml, la V – Poleac Maria pe o lungime de 221,30 ml.

De exactitatea datelor prezentate în Planul de amplasament și delimitare a corpului de proprietate și în Fișa corpului de proprietate anexate la prezentul act de alipire și înregistrate la OJCGC Constanța sub nr. 6971/05.05.2004, precum și de materializarea acestora în teritoriu răspunde proiectantul autorizat Paraschiv Gabriel.

Am dobândit terenul în baza Contractului de vânzare cumpărare aut sub nr. 2557/14.05.2004 de BNP Cristina Budei/Constanța, de la Macarov Frasinia, care la rândul său l-a dobândit, ca bun propriu, prin constituirea dreptului de proprietate, în baza Titlului de proprietate nr. 18483/80 eliberat la data de 23.12.1992 de CJSDP Constanța. Terenul este întabulat în Cartea Funciară nr. 960 a Loc. Agigea, conform Încheierii nr. 8693/2004 eliberată în Dosar nr. 8693/2004 de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța astfel: teren extravilan situat în Agigea, parcela 428/14, tarla 12 în suprafață din acte de 5000 mp.

e. terenul arabil situat în extravilanul **Satului Lazu, parcela**

**A428/15, comuna Agigea, jud. Constanța** în suprafață de 0,50 ha (5.000,00 mp), identificat cu nr. cadastral 648 și având următoarele vecinătăți: la N – De 428/19 pe o lungime de 23,50 ml, la S – De 428/21/1 pe o lungime de 23,50 ml, la E – m. Caraescu Dumitru pe o lungime de 221,30 ml, la V – Macarov Frasina pe o lungime de 221,30 ml.

De exactitatea datelor prezentate în Planul de amplasament și delimitare a corpului de proprietate și în Fișa corpului de proprietate anexate la prezentul act de alipire și înregistrate la OJCGC Constanța sub nr. 6972/05.05.2004, precum și de materializarea acestora în teritoriu răspunde proiectantul autorizat Paraschiv Gabriel.

Am dobândit terenul în baza Contractului de vânzare cumpărare aut sub nr. 3111/07.06.2004 de BNP Cristina Budei/Constanța, de la Abduraman Fichiret, care la rândul său l-a dobândit, ca bun propriu, prin constituirea dreptului de proprietate, în baza Titlului de proprietate nr. 18483/83 eliberat la data de 23.12.1992 de CJSDP Constanța. Terenul este întabulat în Cartea Funciară nr. 921 a Loc. Agigea, conform Încheierii nr. 8942/2004 eliberată în Dosar nr. 8942/2004 de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța astfel: teren extravilan situat în Agigea, parcela 428/15, tarla 12 în suprafață măsurată de 5.000 mp.

**f. terenul arabil situat în extravilanul Satului Lazu, parcela A428/16, comuna Agigea, jud. Constanța** în suprafață de 5.050,00 mp, iar din măsurători de 5.000,00 mp), identificat cu nr. cadastral 678 și având următoarele vecinătăți: la N – De 428/19 pe o lungime de 23,50 ml, la S – De 428/21/1 pe o lungime de 23,50 ml, la E – Cristea Ștefan pe o lungime de 221,30 ml, la V – Abduraman Fichiret pe o lungime de 221,30 ml.

De exactitatea datelor prezentate în Planul de amplasament și delimitare a corpului de proprietate și în Fișa corpului de proprietate anexate la prezentul act de alipire și înregistrate la OJCGC Constanța sub nr. 9705/04.06.2004, precum și de materializarea acestora în teritoriu răspunde proiectantul autorizat Paraschiv Gabriel.

Am dobândit terenul în baza Contractului de vânzare cumpărare aut sub nr. 1528/12.10.2004 de BNP Stamule Daniela/Constanța, de la Vrană Victoria, care la rândul său l-a dobândit, ca bun propriu, prin reconstituirea dreptului de proprietate, în baza Titlului de proprietate nr. 18489/588/01.02.1994 eliberat de CJSDP Constanța. Terenul este întabulat în Cartea Funciară nr. 1074 a Loc. Agigea, conform Încheierii nr. 16146/2004 eliberată în Dosar nr. 16146/2004 de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța, astfel: teren extravilan situat în Agigea, parcela 428/16, tarla 12 în suprafață măsurată de 5.000 mp și din acte de 5050 mp.

**g. terenul arabil situat în extravilanul Satului Lazu, tarlaua 12, parcela A428/17, comuna Agigea, jud. Constanța** în suprafață de 0,50 ha (5.000,00 mp), identificat cu nr. cadastral 657 și având următoarele vecinătăți: la N – De 428/19 pe o lungime de 23,48 ml, la S – Ps 428/20 pe o lungime de 23,48 ml, la E – lot A428/18-Gagaros Virgil pe o lungime de 221,30 ml, la V – A428/16-most. Caraescu Dumitru pe o lungime de 221,30 ml.

De exactitatea datelor prezentate în Planul de amplasament și delimitare a corpului de proprietate și în Fișa corpului de proprietate anexate la prezentul act de alipire și înregistrate la OJCGC Constanța sub nr. 8165/18.05.2004, precum și de materializarea acestora în teritoriu răspunde proiectantul autorizat Rosca David.

Am dobândit terenul în baza Contractului de vânzare cumpărare aut sub nr. 3456/ 8.06.2004 de BNP Cristina Budei/Constanța, de la Cristea Ștefan, care la rândul său l-a dobândit, ca bun propriu, prin constituirea dreptului de proprietate, în baza Titlului de proprietate nr. 18485/273/26.05.1993 eliberat de CJSDP Constanța, transcris sub nr. 18593/27.08.1993 de fostul Notariat de Stat Județean Constanța. Terenul este întabulat în Cartea Funciară nr. 971 a Loc. Agigea, conform Încheierii nr. 9575/2004 eliberată în Dosar nr. 9575/2004 de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța astfel: teren extravilan situat în Agigea, parcela 428/17, tarla 12, în suprafață de 5.000 mp.

Prin încheierea prezentului act SC DEDEMAN SRL prin mandatar am hotărât alipirea terenurilor, proprietatea subscrisei, în sensul că aceste terenuri descrise mai sus vor forma un teren unitar astfel:

TEREN în suprafață de 35.000,00 mp (iar din măsurători de 35.010,00 mp) situat în extravilanul Satului Lazu, tarlaua 12, parcela A428/11, A428/12, A428/13, A428/14, A428/15, A428/16, A428/17, comuna

**Agigea, jud. Constanța**, identificat cu număr cadastral 830 și având următoarele vecinătăți: la N- De 428/19 pe o lungime de 164,39 ml, la S-DE 428/21/1, la E- Gagaros Virgil parcela A428/18 pe o lungime de 221,30 ml, la V-Comunitatea Turco-Musulmană.

De exactitatea datelor prezentate în Planul de amplasament și delimitare a corpului de proprietate-comasare anexate la prezentul act de alipire și înregistrate la OCPI Constanța sub nr. 24710/26.11.2004, precum și de materializarea acestora în teritoriu răspunde proiectantul autorizat Grosu Ion.

Suprafețele rezultate din măsurători și introducerea imobilelor în baza de date a Oficiului de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța s-au confirmat de către inspector ing. Gabriela Ochiană.

Subscrisa SC DEDEMAN SRL prin mandatar, declar că terenul în suprafață de 35.000,00 mp (iar din măsurători de 35.010,00 mp) situat în extravilanul Satului Lazu, tarlaua 12, parcela A428/11, A428/12, A428/13, A428/14, A428/15, A428/16, A428/17, comuna Agigea, jud. Constanța, proprietatea SC Dedeman SRL a fost introdus în extravilanul Comunei Agigea și formează în trup de extravilan conform Hotărârii nr. 11/27.03.2007 și a Adeverinței nr. 461/2008 emisă de Primăria Comunei Agigea și declar că mi s-a adus la cunoștință prevederile normative din Legea 7/1996 republicată din Ordinul nr. 634/2006 și 633/2006 ale Directorului General al Agentiei Naționale de Cadastru și Publicitate Imobiliară privind reactualizarea documentației cadastrale în sistemul național de Proiectstereografic 1970 și efectuarea actualizării informațiilor tehnice-schimbarea categoriei de folosință a terenului. Întabularea în Cartea Funciară a Localității Agigea se va efectua după îndeplinirea condițiilor sus menționate.

Subscrisa SC DEDEMAN SRL, reprezentată prin mandatar declar că terenul ce face obiectul prezentului act de alipire nu sunt grevate de sarcini, ipoteci sau privilegii, nu fac obiectul nici unui litigiu, nu au trecut în proprietatea statului în baza vreunui act normativ, rămânând în mod continuu în stăpânirea mea, conform Extraselor de Cartea Funciară nr. 6058/04.02.2008 eliberat din Cartea Funciară nr. 960 a Loc. Agigea, nr. 6060/04.02.2008 eliberat din Cartea Funciară nr. 921 a Loc. Agigea, nr. 6062/04.02.2008 eliberat din Cartea Funciară nr. 971 a Loc. Agigea, nr. 6053/04.02.2008 eliberat din Cartea Funciară nr. 898 a Loc. Agigea, nr. 6055/01.02.2008 eliberat din Cartea Funciară nr. 570 a Loc. Agigea, nr. 6045/04.02.2008 eliberat din Cartea Funciară nr. 1074 a Loc. Agigea, nr. 6048/04.02.2008 eliberat din Cartea Funciară nr. 566 a Loc. Agigea, de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța-Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Constanța.

Taxele și impozitele către stat aferente imobilului descris mai sus sunt achitate la zi conform Certificatului Fiscal nr. 898/04.02.2008 eliberat de Primăria Comunei Agigea, iar onorariul notarului este suportat de subscrisa, SC DEDEMAN SRL.

Subscrisa SC DEDEMAN SRL, reprezentată prin mandatar declar că mi s-a pus în vedere faptul că am obligația să depun un exemplar din prezentul contract la Primăria Comunei Agigea în vederea înscrerii terenului pe rolul fiscal în termen de maxim 30 zile de la data autentificării.

Subscrisa SC DEDEMAN SRL, reprezentată prin mandatar evaluez întregul terenului descris mai sus la suma de 3.918.000 (treimilioanenouăsuteoptsprezeceri) RON în vederea stabilirii onorariului notarului.

Subscrisa SC DEDEMAN SRL, reprezentată prin mandatar declar că mi s-a pus în vedere prevederile art. 26 aliniatul (1) lit. 3 din Ordinul nr. 1.430/2005 privind Normele Metodologice de aplicare a Legii 50/1991, cunosc și înțeleg situația juridică, economică și tehnică a terenului sus menționat prezentată de Certificatul de Urbanism nr. 19/05.02.2008 eliberat de Primăria Comunei Agigea.

Subsemnata SOLCANU CARMEN-GABRIELA, în calitate de mandatară, declar că asociatul și administratorul SC DEDEMAN SRL este în viață și nu a intervenit o cauză de încetare a mandatului ( revocare, punere sub interdicție, etc.), iar Procura Specială

autentificată sub nr. 87/01.02.2008 de BNP Cristina Emilia Hodorogea/Bacău a fost verificată la Registrul Național de evidență al actelor de revocare a procurilor și nu a fost revocată conform Certificatului nr. 12389/04.02.2008.

Subscrisa SC DEDEMAN SRL reprezentată prin mandatar declar că, înainte de semnarea actului, am citit personal cuprinsul acestuia constatănd că el corespunde voinței condițiilor stabilită de mine, drept pentru care semnez mai jos.

De asemenea, declar că în caz de neînțelegeri ce decurg din reaua credință a mea sau din declarații false privind prezentul act de alipire nu voi formula pretenții de nici o natură asupra biroului notarului public, renunțând la toate căile de atac împotriva acestuia.

Actele care au stat la baza întocmirii prezentului act de alipire și care fac parte integrantă din acesta sunt: contracte de vânzare cumpărare, schițe cadastrale, încheieri de întabulare, extrase de carte funciară, certificat fiscal, certificat de înregistrare, certificat constatator, act constitutiv, procură, certificat RNPR, copie de pe buletinul părții.

Redactat și listat în 5 (cinci) exemplare originale, azi data autentificării, la Biroul Notarilor Publici Asociații CALMUSCHI PARASCHIVA și ANASTASE EUGEN-GEORGE din care s-au eliberat trei exemplare părții, un exemplar pentru publicitatea imobiliară și un exemplar pentru arhiva notarială.

**SEMNATURA**  
**SC DEDEMAN SRL**  
reprezentată prin mandatar  
**SOLCANU CARMEN-GABRIELA**

DEDEMAN S.R.L.

ROMÂNIA  
BIROUL NOTARILOR PUBLICI ASOCIAȚII  
CALMUSCHI PARASCHIVA și ANASTASE EUGEN-GEORGE  
SEDIUL: Constanța, b-dul Tomis nr. 267, bl. T4, sc.A, parter, ap. 1  
Operator de date cu caracter personal 1533

Nr. de înregistrare 1603  
**ÎNCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR. 683**  
Anul 2008, luna februarie, ziua 05

În fața mea, ANASTASE EUGEN-GEORGE, notar public, la sediul biroului său prezentat:

1. SOLCANU CARMEN-GABRIELA, cetățean român, domiciliată în Năvodari, strada Midiei nr. 22, bloc M3., scara A, ap. 14, jud. Constanța, fiica lui Viorel și Maria, născută la data de 17.10.1974 în Constanța, identificată prin CI seria KT nr. 673353/30.10.2007/SPCLEP Năvodari, CNP 2741017131232, în nume propriu;

care după citirea actului, a declarat că-l-a înțeles, este de acord cu acesta și exprimă voința lor, au consimțit la autentificarea prezentului înscris și au semnat toate exemplarele și cererea.

În termenul art. 8 lit.b din Legea 36/1995,

**SE DECLARA AUTENTIC PREZENTUL ÎNSCRIS.**

S-a perceput onorariul în sumă de 2.650,00 lei, conf OP nr. /05.02.2008

S-a achitat tariful ANCPI în suma de 60,00 lei prin OP nr. /05.02.2008

pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul 7.2.5

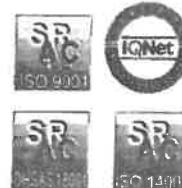
NOTAR PUBLIC,  
ANASTASE EUGEN-GEORGE

Listat OT



## ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ „DOBROGEA - LITORAL”

Str. Mircea cel Bătrân, nr. 127, cod 900592, Constanța, ROMÂNIA  
Tel: 0241 672089; 0241 673036, Fax: 0241 673025  
COD FISCAL : RO 23877359 ; COD IBAN: RO 62 TREZ 2315 025X XX010151



Cod F-AA-8

**Către,  
S.C. DEDEMAN S.R.L. Bacău**

**Beneficiar al investiției: „Execuție foraj pentru alimentarea cu apă”, satul Lazu, comuna Agigea, județul Constanța**

În baza cererii S.C. FLUID DEVELOPMENT S.R.L. Constanța, în calitate de elaborator al documentației tehnice de fundamentare, nr. 1358/ 02.11.2017, înregistrată la Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Dobrogea – Litoral sub nr. 22091/02.11.2017 și documentației tehnice de fundamentare, vă comunicăm că a fost acceptată:

### NOTIFICAREA

**pentru începerea execuției investiției: „Execuție foraj pentru alimentarea cu apă”, satul Lazu, comuna Agigea, județul Constanța**

Cod bazin hidrografic : XV – 010b.00.00.00.0

Hectometrul : 15 (CDMN)

În incinta magazinului situat în localitatea Lazu se propune execuția unui foraj pentru asigurarea apei necesare pentru udat spații verzi, spălat și stropit platforme. Forajul va avea caracter de explorare – exploatare și adâncimea propusă de 60 m. Obiectivul este captarea apelor subterane din orizontul acvifer superior cantonat în calcarele oolitice sau grezoase de vîrstă sarmătiană. Necessarul de apă zilnic maxim este de cca. 1 l/s.

Pentru realizarea investiției beneficiarul a obținut:

- certificatul de urbanism nr. 566 din 18.10.2017, emis de Primăria Comunei Agigea;
- Studiul hidrogeologic preliminar, întocmit de S.C. FLUID DEVELOPMENT S.R.L;
- Referatul de expertiză nr. 1076/23.10.2017, emis de I.N.H. G.A. București pentru studiul hidrogeologic.

Centrul comercial Dedeman este reglementat din punct de vedere al gospodăririi apelor cu autorizația nr. 125/14.09.2017, emisă de Administrația Bazinală de Apă Dobrogea – Litoral.

### **PREZENTUL ACT SE EMITE CU URMĂTOARELE CONDIȚII :**

1.După finalizarea investiției, titularul are obligația să solicite și să obțină autorizație de gospodărire a apelor modificatoare a autorizației nr. 125/14.09.2017, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare. Punerea în funcțiune de lucrări construite pe ape sau care au legătură cu apele fără autorizație sau fără respectarea avizului de gospodărire a apelor se sanctionează cu amendă de la 35.000 lei la 40.000 lei, pentru persoane juridice, și cu amendă de la 10.000 lei la 15.000 lei, pentru persoane fizice. Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după încheierea abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apă. Pentru utilizarea/exploatarea resursei fără abonament de utilizare/exploatare se percep penalități care reprezintă de zece ori valoarea contribuției.

2.Forajul va avea caracter de explorare – exploatare, iar săparea lui se va opri la adâncimea proiectată.

3.Alegerea intervalului captat, tipul de filtre și sortul de pietriș mărgăritar vor fi stabiliți pe baza litologiei întâlnite în timpul săpării găurii de sondă și a carotajului geofizic.



4. Caracteristicile forajului se vor determina prin pompări experimentale pentru determinarea parametrilor reali ai acviferului și stabilirea debitului optim de exploatare. Se va întocmi fișă forajului conform prevederilor Ordinului nr.799/2012.

5. Se vor preleva probe de apă din foraj, se vor efectua analize fizico - chimice în vederea stabilirii calității acesteia

6. Se vor institui zonele de protecție conform prevederilor H.G. 930/2005.

7. Debitul pompei cu care se va echipa forajul nu va depăși debitul recomandat pentru exploatare.

8. În timpul executării lucrărilor să nu afecteze calitatea apelor subterane. Se interzice orice evacuare de ape uzate neepurate în apele de suprafață și subterane. Nu se admite soluția evacuare în subteran a apelor uzate epurate.

9. În cazul producerii unor poluări accidentale în timpul execuției lucrărilor, întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine beneficiarului.

10. Se va monta aparat de măsură pentru determinarea debitelor și volumelor de apă prelevate din subteran.

11. Se vor solicita și obține, înainte de începerea lucrărilor, toate avizele și autorizațiile necesare, conform legii.

12. Dacă execuția nu începe în termen de 12 luni de la data emiterii prezentului act, notificarea își pierde valabilitatea.

13. După obținerea notificării, să anunțe Administrația Bazinală de Apă Dobrogea – Litoral cu 5 (cinci) zile înainte de producerea oricărei modificări permanente sau temporare, precum și data de începere a lucrărilor.

14. Să permită accesul personalului de gospodărire a apelor în incinta obiectivului, în scopul îndeplinirii atribuțiilor de control, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, modificată și completată.

Documentația tehnică de fundamentare, vizată spre neschimbare de către autoritatea de gospodărire a apelor, face parte integrantă din prezenta notificare.

Nerespectarea prevederilor prezentei notificări atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

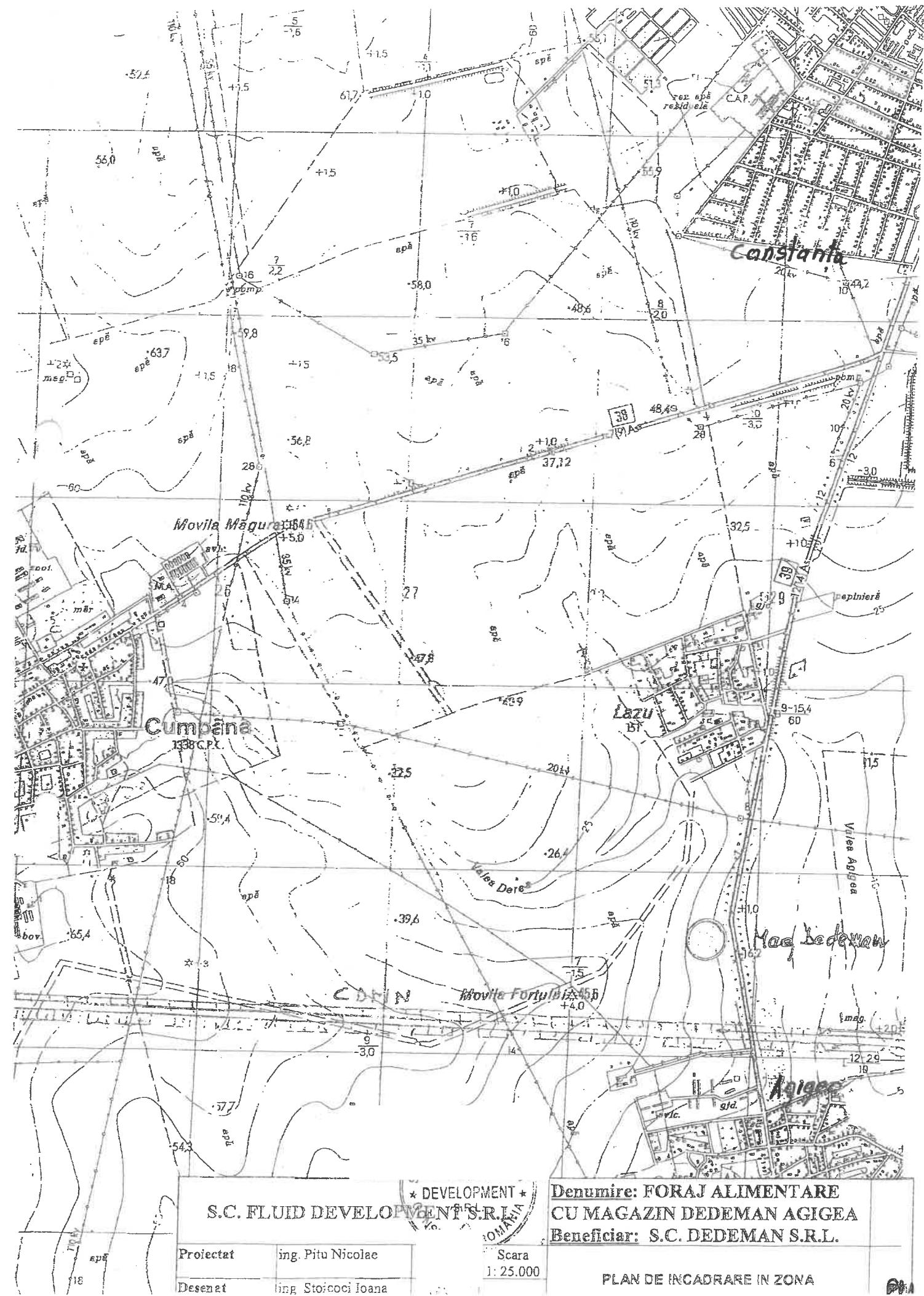
DIRECTOR :  
Hristu UZUN

DIRECTOR TEHNIC – R.A. P.M.,  
Otilia ANTONARU

Birou Avize, Autorizații,  
ing.Irina Popescu

Nr. 94 din 06.11.2017

Întocmit: I.Popescu 3ex.:



# Mag Dedeman Lazu

Amplasare foraj proiectat

## Legendă

- Euxin Trucks
- Foraj proiectata



Google Earth

©2017 Google

Image ©2017 DigitalGlobe

N

600 m

Planşa nr 2

**FISA HIDROGEOLOGICA INFORMATIVA**  
**FORAJ ALIM. CU APA MAGAZIN DEDEMAN LAZU - AGIGEA**  
**Scara 1 : 500**

Coloana tubare	de	Col. litologica	Adanc (m)	Grosime (m)	Varsta	Descrierea litologiei
		2434	1,0	1,0	Q	Sol vegetal.
Org. sapropelice	Calcar		15,0	14,0	Q	Depozite loessoide prafoase-argiloase. In baza arg. oscate cu concretiuni de calcar.
Calcar	Drept negru		23,0	8,0	Sm	Calcare cochilifer, alb-galbui cu rare intercalatii argiloase sau lentile de brecie cuartoas, cu urme de circulatie a apei.
			45,0	22,0	Sm	Gresie calcaroasa, albicioasa friabila, cu urme de circulatie a apei. Spre baza roca instabila.
			52,0	7,0	Sm	Calcare albe -galbui, compacte
			60,0	8,0	Sh	Creta alba compacta

**Observații :**

- Forajul va fi executat in sistem percutant uscat sau hidraulic rotativ ;
- Se vor recolta probe la sită din doi în doi metrii, sau la schimbare de strat ;
- Se va prevedea executarea carotajului electric pentru determinarea mai exactă a zonelor cu permeabilitate mai mare și a eventualelor intercalatii nisipoase și argiloase ;
- Poziționarea filtrului se va face în funcție de litologia întâlnită ;
- Nivelul hidrostatic este situat la adâncimea de cca. 15,0-20,0 m ;

Intocmit,  
Dr.Ing. Nicolae Pitic  
SOCIETATEA COMERCIALĂ  
FLUID

Plansa nr.3