

O.U.A.I. MAGLAVIT,

CIF: 22533306

Sediu : Judetul Dolj, Comuna Motatei, sat Motatei str. Lucian Blaga, nr.44

**Catre,**

Agentia pentru Protectia Mediului Dolj,  
Craiova, str. Petru Rares, nr.1, cod 200349

Avand in vedere Decizia etapei de evaluare initiala nr.14234 din 18.09.2019 pentru proiectul **MODERNIZARE INFRASTRUCTURA SECUNDARA DE IRIGATII SPP 18 DIN CADRUL O.U.A.I. MAGLAVIT**, Organizatia Utilizatorilor de Apa pentru Irigatii MAGLAVIT, Judetul DOLJ, a depus urmatoarele documente:

- Memoriu de prezentare in format de hartie si in format electronic, conform **continutului-cadru prevazut in anexa nr.5E la procedura.**
- Dovada achitarii tarifului aferent etapei de incadrare

Data completarii:

**O.U.A.I. MAGLAVIT**  
**reprezentant legal**  
**Enea Andrei-Mihaita**





ROMÂNIA  
JUDEȚUL DOLJ

CONSILIUL JUDEȚEAN DOLJ  
Nr. 8953 din 17.05.2019

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr. 510 din 17.05.2019

în scopul<sup>1)</sup>:

MODERNIZARE INFRASTRUCTURA SECUNDARĂ DE IRIGAȚII SPF 18 DIN CADRUL  
O.U.A.I. MAGLAVIT

Ca urmare a cererii adresate de<sup>1)</sup> ORGANIZATIA UTILIZATORILOR DE APA PENTRU  
IRIGAȚII (OUAI) MAGLAVIT cu sediul<sup>2)</sup> în județul Dolj, comuna MOȚĂȚEI satul MOȚĂȚEI,  
, sectorul -, cod poștal -, strada LUCIAN BLAGA, nr. 44, bl. -, sc. -, et. -, ap. -, telefon/fax -,  
e-mail -, înregistrată la nr. 8963 din 06.05.2018,

pentru imobilul - teren și/sau construcții - situat în județul Dolj, comuna  
MAGLAVIT, MOȚĂȚEI, satul sector extravilan, cod poștal -, str. -, nr. -, bl. -, sc. -, et. -, ap. -  
sau identificat prin<sup>3)</sup> Plan de situație, Plan de încadrare în zonă.

În temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 6/2017, 205/2017 (faza PUG,  
aprobată prin Hotărârea Consiliului Local MAGLAVIT, MOȚĂȚEI nr. 20/2018, 18/2012.

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 afectat de lucrări este situat în extravilanul comunelor Maglavit și Moțăței și este  
constituit din proprietăți private.  
Conductele care se vor înlocui sunt proprietatea OUAI Maglavit.

**2. REGIMUL ECONOMIC:**

Foiașinta actuală și destinația conform PUG aprobat:  
- teren agricol - pentru conductele propuse.

1) Numele și prenumele solicitantului

2) Adresa solicitantului

3) Date de identificare a imobilului — teren și/sau construcții — conform Cererii pentru emiterea Certificatului de urbanism

### 3. REGIMUL TEHNIC:

Se propune înlocuirea unor conducte (conducta principală CP1 și antene AB, A11, A12, A13), în lungime totală de 8.952,0 m.

Suprafața totală a terenului aferent acestora - 16.254,00 mp, teren ocupat temporar.

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat, în scopul declarat <sup>4)</sup> pentru:  
**MODERNIZARE INFRASTRUCTURA SECUNDARĂ DE IRIGAȚII SPP ÎN DIN CADRUL  
O.U.A.I. MAGLAVIT**

\*4) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere.

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire/dezafințare 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 dezafințare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului:

Agenda de Protecție a Mediului Dolj, str. Petru Rareș, nr.1

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 98/51/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/necadrarea proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emilire 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 emilire a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și 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 competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată.

În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va emite punctul de vedere și autorității competente pentru protecția mediului

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității 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 impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

6. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFĂȘINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism (copie)
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, 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) documentație tehnică - D.T., după caz ( 2 exemplare originale):

- D.T.A.C.
- D.T.A.D.
- D.T.O.E.

d) Avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.

d.1) Avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

- alimentare cu apă
- gaze naturale
- canalizare
- telefonizare
- alimentare cu energie electrică
- aer condiționat
- alimentare cu energie termică
- transport urban

Alte avize/acorduri

d.2) Avize și acorduri privind:

- securitatea la incendiu
- protecție civilă
- sănătatea populației

d.3) Avizele/Acordurile specifice ale administrației publice centrale și ale serviciilor descentralizate ale acestora (copie)

ACORD Inspectoratul Județean în Construcții Dolj și O.C.P.I. DOLJ- vizarea planului de situație realizat pe suport topografic.

d.4) Studii de specialitate (1 exemplar original):

Expertiză tehnică

e) punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

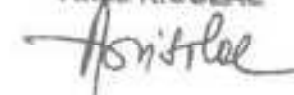
f) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie)

Prezentul certificat de urbanism are valabilitate de 24 luni de la data emiterii.

PRESEDINTELE  
CONSILIULUI JUDEȚEAN  
DOLJ

Ion PRIOTEASA

SECRETAR,  
Anda NICOLAE



ARHITECT SEF,  
Dan Radu PAPPĂ



Achitat taxa de \_\_\_\_\_ lei, conform scutit nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_

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

Intocmit,  
Liana PANAIT



F-PO-05-04

În conformitate cu prevederile Legii nr. 60/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare

**SE PRELUNGEȘTE VALABILITATEA  
CERTIFICATULUI DE URBANISM**

de la data de ..... până la data de .....

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

**PREȘEDINTELE  
CONSILIULUI JUDEȚEAN  
DOLJ,**

**SECRETAR,**

**ARHITECT ȘEF**

Data prelungirii valabilității .....

Achitat taxa de ..... lei, conform chitanței nr. .... din .....

Transmis solicitantului la data de ..... direct / prin poștă.

\*) Se completează, după caz:

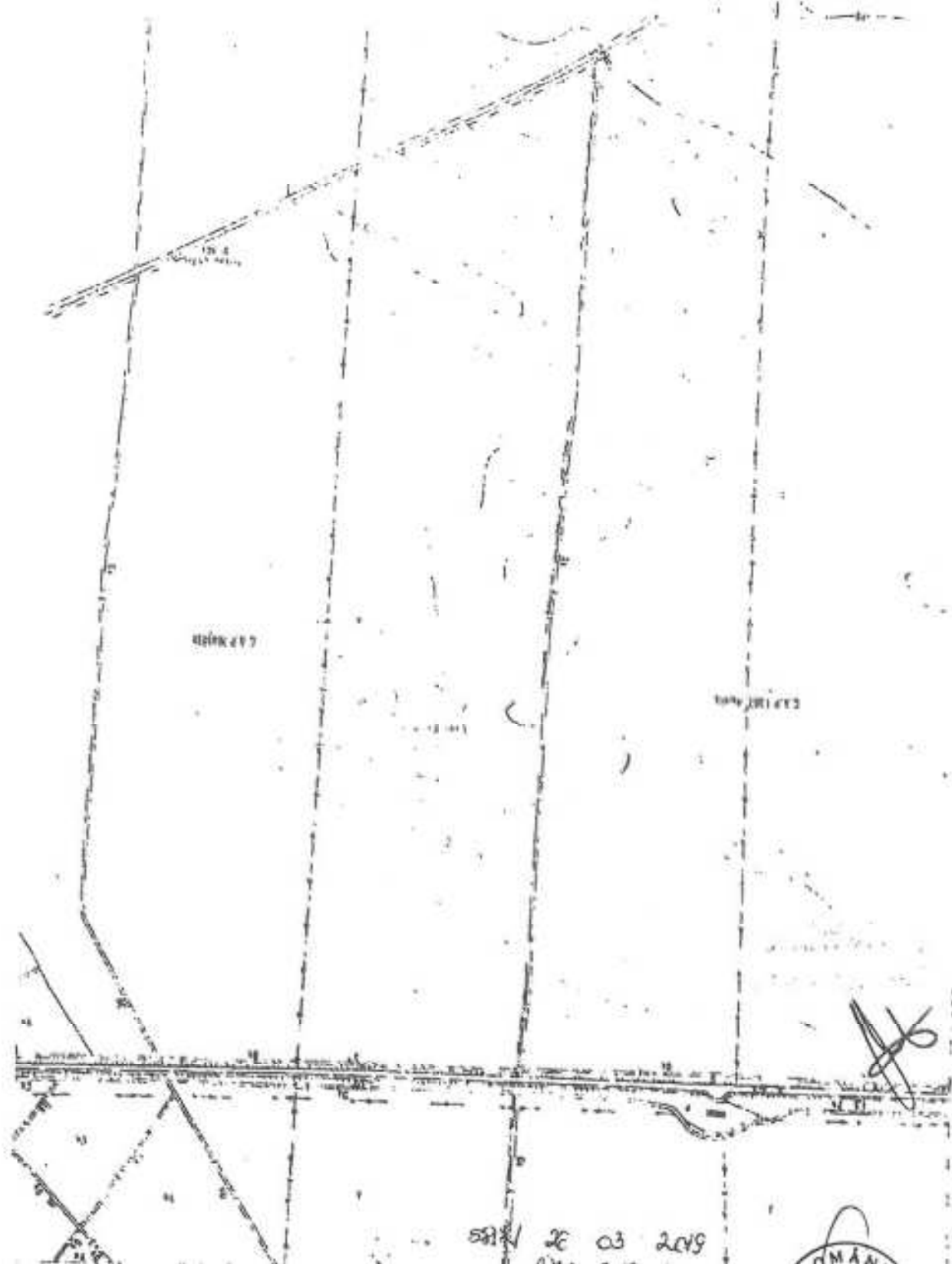
- Consiliul Județean;
- Primăria Municipiului București;
- Primăria Sectorului ... al Municipiului București;
- Primăria Municipiului .....
- Primăria Orașului .....
- Primăria Comunei .....

\*\*) Scopul emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulele în care:

\*\*) Se completează, după caz:

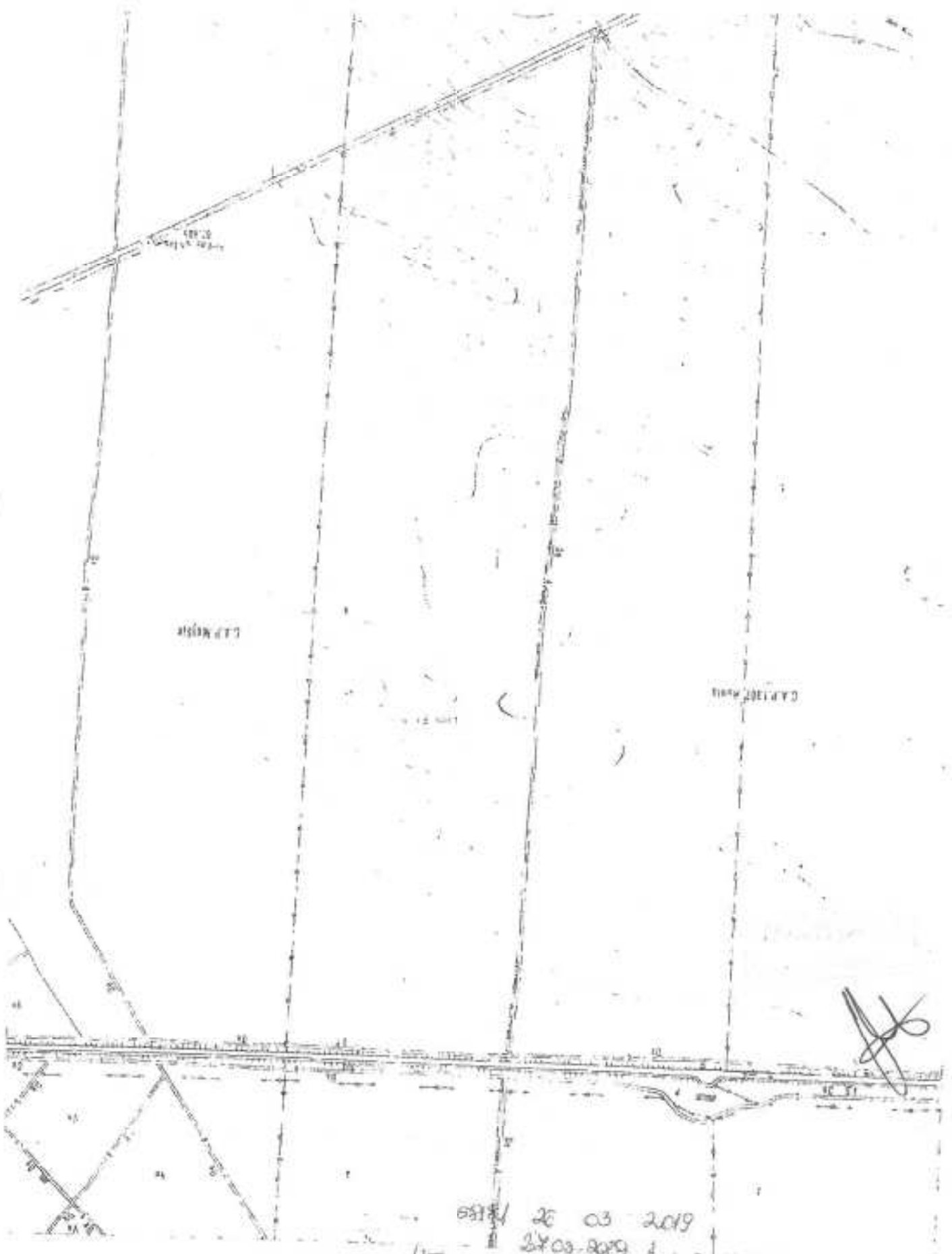
- președintele Consiliului Județean
- primarul general al municipiului București
- primarul sectorului ... al municipiului București
- primar,

\*\*) Se va semnă, după caz, de către arhitectul șef sau "pentru arhitectul șef" de către persoană cu responsabilitate în domeniul amenajării teritoriului și urbanismului precizându-se funcția și titlul profesional



SAZI 26 03 2019  
3700.8009  
LUCIE EMILIE  
etc





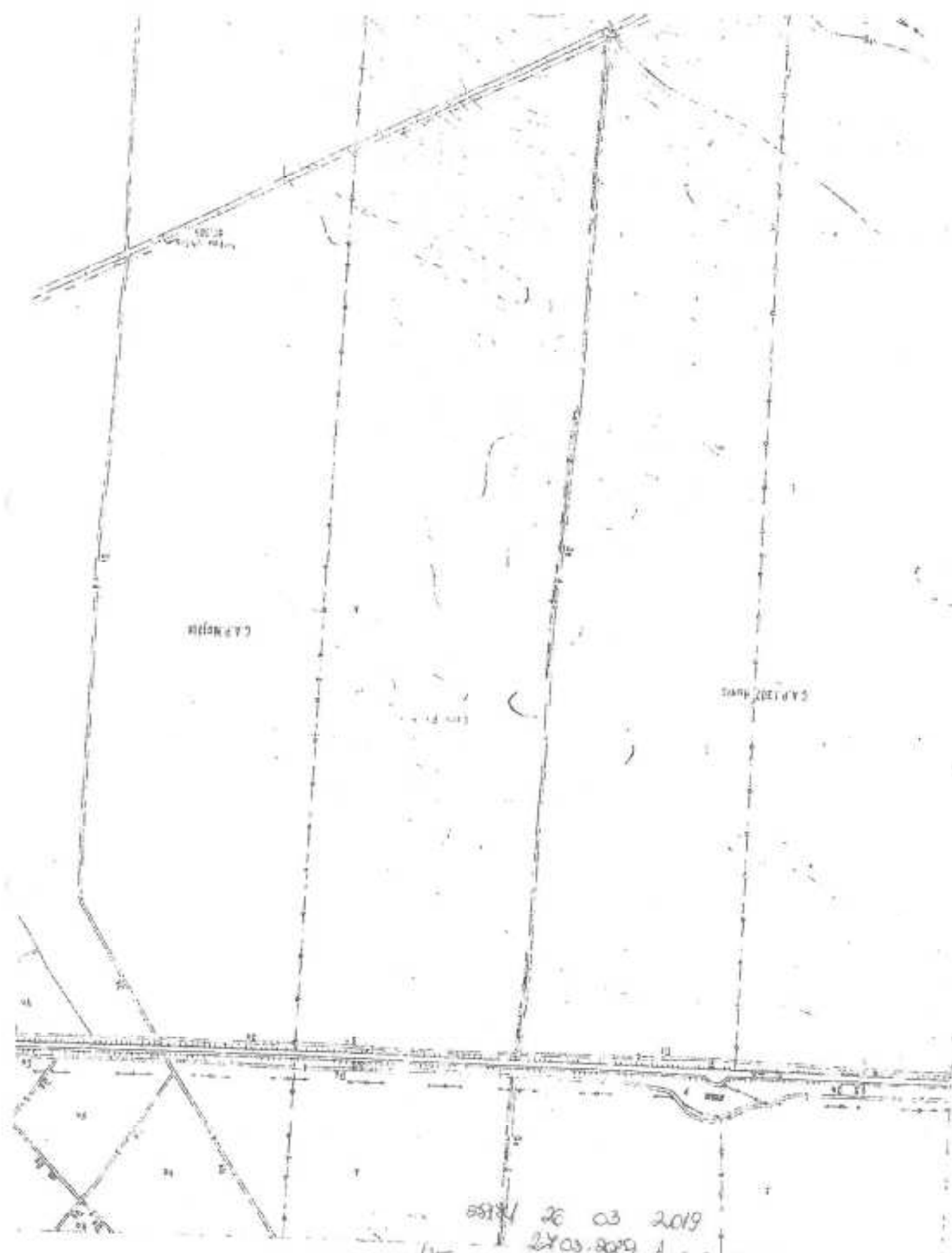
L.P. NORTH

CARTER ROAD

MAY 26 03 2019

L.P. NORTH





CAMP

CAMP

2019 03 26

2019 03 27

Handwritten signature and initials



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Decizia etapei de evaluare inițială  
Nr. 14234/18.09.2019

Ca urmare a solicitării depuse de ORGANIZATIA UTILIZATORILOR DE APA PENTRU IRIGATII (OUAI) MAGLAVIT, cu sediul in judetul dolj, comuna Motatei, satul Motatei, str. lucian Blaga, nr.44, pentru proiectul "Modernizare infrastructura secundara de irigatii SPP 18 din cadrul O.U.A.I. Maglavit" propus a fi amplasat în, județul Dolj, comuna Maglavit, Motatei, sector extravilan, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj cu nr. 14234/12.09.2019,

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. Anexa 2, pct. 1, lit. c) Proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări și pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, fiind susceptibil de a avea un impact negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre;

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide:

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul "Modernizare infrastructura secundara de irigatii SPP 18 din cadrul O.U.A.I. Maglavit" propus a fi amplasat în, județul Dolj, comuna Maglavit, Motatei.

Pentru continuarea procedurii titularul va depune:

- Memoriul de prezentare, completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5E la procedură, (inclusiv capitolul XIV din acesta).
- Conform O.M.M.D.D. nr. 1.108/2007 privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

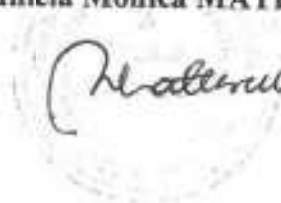
Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro)

Pagina 1 din 2

regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora, cu modificările ulterioare, este necesar să achitați în contul RO43TREZ2915032xxx000312, cod fiscal 4332444, Trezoreria Craiova tarifului aferent etapei de încadrare - 400 lei sau direct la casieria A.P.M. Dolj. Dovada achitării tarifului se va depune la sediul A.P.M. Dolj.

Având în vedere că proiectul intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația solicitării avizului de gospodărire a apelor la autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, în conformitate cu prevederile legislației specifice din domeniul gospodăririi apelor.


**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Dr. Ing. Daniela Monica MATEESCU**



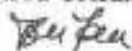
Șef Serviciu A.A.A  
Chimist Danuzia MAZILU



Responsabil biodiversitate,  
Biolog Catalin Florescu



Întocmit,  
Ing. Floarea Trifan





## MEMORIU DE PREZENTARE

### I. Denumirea proiectului:

### **MODERNIZARE INFRASTRUCTURA SECUNDARA DE IRIGATII SPP 18 DIN CADRUL O.U.A.I. MAGLAVIT**

### II. Titular:

- **Numele companiei: O.U.A.I. MAGLAVIT, JUDEȚUL DOLJ**

- **Adresa postala:** : Judetul Dolj, Comuna Motatei, sat Motatei str. Lucian Blaga, nr.44

- **Numarul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:**

Telefon: 0766625090

Adresa de e-mail : ouaimaglavit@gmail.com

CIF: 22533306

- **Numele persoanelor de contact:**

a) **reprezentant legal Proiect : Domnul Enea Andrei-Mihaela**

b) **responsabil întocmire memoriu prezentare – SC AL TRADING SRL : Domnul Rezeanu Florin**

### III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

#### a) **un rezumat al proiectului:**

Teritoriul OUAI Maglavit în suprafața brută de 3359 ha din care 3207 ha suprafața netă este situat în amenajarea de irigații Calafat-Bailești, și se compune din:

- **Plot SPP 18 = 2400 ha suprafața brută – 2324 ha suprafața netă (plot supus lucrărilor de modernizare din prezentul DALI)**

- Plot SPP 17 = 959 ha suprafața brută – 883 ha suprafața netă

Teritoriul deservit de Plotul SPP 18 din cadrul OUAI MAGLAVIT, JUDEȚUL DOLJ are următoarele vecinătăți:

- |        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| - la N | - Teren extravilan comuna Motatei |
| - la S | - DN 56 Craiova - Calafat         |
| - la V | - Teren extravilan comuna Hunia   |
| - la E | - DN 56 Craiova – Calafat         |

**Alimentarea cu apă a stației SPP 18 se face de către F.O.U.A.I. CALAFAT-BAILEȘTI din fluviul Dunarea prin SPA Basarabi care pompează apă în canalul CA către stația de repompăre SRP1+3 și în continuare prin canalul de distribuție CD5 din amenajarea Calafat-Bailești până la SPP 18.**



S-a luat in calcul modernizarea infrastructurii secundare - rețea de distribuție a apei SPP 18 cu conducta PE100, PN8, SDR21.

### Situatia propusa – lucrari propuse

1. Retea distributie apa Plot SPP 18 – se propune modernizarea conductei principale CP 1 - NOU, prin procurarea si monarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 pe o lungime de 1350 metri cu urmatorul diametru:

DN 630 = 1350 metri, deasemenea se vor monta fittingurile aferente montajului conductei (reductie D800/630 - 1bucata; debitmetru ultrasonic – 1 bucata; robinet sertar pana DN 600 - 1bucata).

2. Retea distributie apa Plot SPP 18 – se propune modernizarea retea conducta Antena A11 cu supratraversare din CP 1 - NOU, prin procurarea si monarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 pe o lungime de 1200 metri cu urmatoarele diametre:

DN 315 = 600 metri

DN 280 = 600 metri , deasemenea se vor monta fittingurile aferente montajului conductei (reductie D315/280 - 1bucata; total hidranti DN150 - 8 bucati ; robinet sertar pana DN 300 – 1 bucata)

3. Retea distributie apa Plot SPP 18 – se propune modernizarea retea conducta Antena A12 din CP 1- NOU, prin procurarea si monarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 pe o lungime de 2002 metri cu urmatoarele diametre:

DN 315 = 1000 metri

DN 280 = 1002 metri , deasemenea se vor monta fittingurile aferente montajului conductei (reductie D315/280 - 1bucata; total hidranti DN150 - 14 bucati ; robinet sertar pana DN 300 – 1 bucata)

4. Retea distributie apa Plot SPP 18 – se propune modernizarea retea conducta Antena A13 cu supratraversare din CP 1 - NOU, prin procurarea si monarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 pe o lungime de 900 metri cu urmatorul diametru: DN 315 = 900 metri, deasemenea se vor monta fittingurile aferente montajului conductei ( total hidranti DN150 - 7 bucati ; robinet sertar pana DN 300 – 1 bucata)

5. Retea distributie apa Plot SPP 18 – se propune modernizarea retea conducta Antena A9 cu supratraversare din CP 2, prin procurarea si monarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 pe o lungime de 1500 metri cu urmatoarele diametre:

DN 315 = 750 metri

DN 280 = 750 metri , deasemenea se vor monta fittingurile aferente montajului conductei (reductie D315/280 - 1bucata; total hidranti DN150 - 10 bucati ; robinet sertar pana DN 300 – 1 bucata)

### b) justificarea necesitatii proiectului

Investiția este oportună pentru că zona a devenit din ce în ce mai aridă datorită fenomenului de încălzire globală, fenomen ce este resimțit și prin faptul că perioadele de secetă coincid cu perioadele de vegetație a plantelor, fiind luni de zile când nu cad precipitații, aceasta în ciuda faptului că zona se bucură



de terenuri bune, cernoziomuri, terenuri ce ajută la obținerea unor producții mari dacă acestora li se aplică tehnologia necesară.

În structura culturilor predomină cultura mare constituită în general din grâu, porumb, floarea soarelui, Pășuni și alte culturi.

Rețeaua de distribuție a apei pentru irigații din cadrul stației SPP 18 se află într-o stare avansată de degradare, lucru ce creează dificultăți în aplicarea udărilor pe suprafețe mari de teren agricol.

Investiția este necesară deoarece conduce la:

- diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură prin reducerea incidenței fenomenelor naturale (a secetei);
- ameliorarea calității mediului și diminuarea surselor de poluare;
- creșterea eficienței activității agricole, prin îmbunătățirea aprovizionării cu inputuri și o mai bună valorificare a producției obținute;
- creșterea veniturilor organizației utilizatorilor de apă pentru irigații.

În agricultura țării noastre, seceta constituie un factor natural deosebit de dăunător. În regiunile de câmpie și coline se manifestă la majoritatea culturilor agricole printr-un deficit de umiditatea sau o repartizare nefavorabilă a precipitațiilor în raport cu cerințele culturilor. Totodată temperaturile ridicate din cursul verii și vânturile sporesc transpirația. Din punct de vedere climatic se diferențiază o zonă puternic secetoasă în sudul și estul țării (Câmpia Dunării, Dobrogea și Moldova), zonă în care anii secetoși au o frecvență mai mare de 50%. În cursul perioadei de vegetație se întâlnesc intervale complet lipsite de ploii de 20...30 zile, atingând în anii foarte secetoși 3...4 luni. Înlăturarea consecințelor dăunătoare ale secetei în zona secetoasă este posibilă prin aplicarea irigațiilor.

Practica agricolă a arătat și în cuprinsul zonelor subumede și umede ale țării se manifestă periodic un deficit de umiditate pentru majoritatea culturilor agricole, făcând utilă intervenția irigației mai ales în lunile iulie și august. Posibilitățile de irigare sub aspectul cadrului natural și al condițiilor socioeconomice sunt relativ avantajoase în țara noastră.

Scopul principal al irigației este completarea deficitului de umiditate din sol, atât pe terenurile situate în zone secetoase, cât și în regiuni mai puțin secetoase însă cu o distribuție nefavorabilă a precipitațiilor în timpul perioadei de vegetație, dar pot avea și alte funcțiuni în agricultură. După scopul urmărit, irigațiile pot fi:

- de umectare, care completează deficitul de umiditate al solului în timpul perioadei de vegetație;
- de aprovizionare, care asigură o parte din cantitatea de apă necesară culturilor agricole, prin înmagazinare în sol, înainte de perioada de vegetație ;
- de spălare, care urmăresc înlăturarea din sol a sărurilor dăunătoare dezvoltării plantelor ;
- de fertilizare, cu ajutorul cărora se încorporează în sol îngrășămintele necesare culturilor agricole ;
- termoregulatorie, care au drept scop apărarea plantelor de temperaturile coborâte și chiar de îngheț iar în alte cazuri încălzirea solului când acesta este prea rece ;
- de maturare a fructelor, care asigură accelerarea procesului de maturare sau irigația de pigmentare care dă posibilitatea de a colora fructele, dându-le un aspect atrăgător.

c) **Valoarea investiției: 5 204 487 lei**

d) **Perioada de implementare propusă: 2 ani**

e) **planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafața de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)**





### Indicatori teritoriali

**Procentul de ocupare al terenului (P.O.T.):** 1.525 ha/2324ha=0.065%

**Retea distributie apa irigatii - plot aferent statiei de pomparea apa irigatii SPP 18**

- Suprafata ocupata temporar (conducte principale ,Antene irigatii ) :
- Conducta principala CP1 (1350 x 3 ml) = 4050 mp
- Retea conducta Antena A11( 1200 x 2 ml) = 2400 mp
- Retea conducta Antena A12( 2002 x 2 ml) = 4004 mp
- Retea conducta Antena A13( 900 x 2 ml) = 1800 mp
- Retea conducta Antena A9 ( 1500 x 2 ml) = 3000 mp

**Total suprafata supusa lucrarilor de interventii:** 15254 mp (se redau circuitului agricol).

- **Suprafata deservita de SPP 18 = 2400 ha suprafata bruta respectiv 2324 ha suprafata neta**
- **Coefficientul de utilizare a terenului (C.U.T.):**
- **nu este cazul**

f) **formele fizice ale proiectului** (planuri cladiri, alte structuri, materiale de constructie, etc)

### Sistem constructiv

1. Retea distributie apa Plot SPP 18 – se propune modernizarea conductei principale CP 1 - NOU, prin procurarea si monarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 pe o lungime de 1350 metri cu urmatorul diametru:

DN 630 = 1350 metri, deasemenea se vor monta fittingurile aferente montajului conductei (reductie D800/630 - 1bucata; debitmetru ultrascenic – 1 bucata; robinet sertar pana DN 600 - 1bucata).

2. Retea distributie apa Plot SPP 18 – se propune modernizarea retea conducta Antena A11 cu supratraversare din CP 1 - NOU, prin procurarea si monarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 pe o lungime de 1200 metri cu urmatoarele diametre:

DN 315 = 600 metri

DN 280 = 600 metri , deasemenea se vor monta fittingurile aferente montajului conductei (reductie D315/280 - 1bucata; total hidranti DN150 - 8 bucati ; robinet sertar pana DN 300 – 1 bucata)

3. Retea distributie apa Plot SPP 18 – se propune modernizarea retea conducta Antena A12 din CP 1- NOU, prin procurarea si monarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 pe o lungime de 2002 metri cu urmatoarele diametre:

DN 315 = 1000 metri

DN 280 = 1002 metri , deasemenea se vor monta fittingurile aferente montajului conductei (reductie D315/280 - 1bucata; total hidranti DN150 - 14 bucati ; robinet sertar pana DN 300 – 1 bucata)



4. Retea distributie apa Plot SPP 18 – se propune modernizarea retea conducta Antena A13 cu supratraversare din CP 1 - NOU, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 pe o lungime de 900 metri cu urmatorul diametru: DN 315 = 900 metri, deasemenea se vor monta fittingurile aferente montajului conductei ( total hidranti DN150 - 7 bucati ; robinet sertar pana DN 300 – 1 bucata)

5. Retea distributie apa Plot SPP 18 – se propune modernizarea retea conducta Antena A9 cu supratraversare din CP 2, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 pe o lungime de 1500 metri cu urmatoarele diametre:

DN 315 = 750 metri

DN 280 = 750 metri , deasemenea se vor monta fittingurile aferente montajului conductei ( reductie D315/280 - 1bucata; total hidranti DN150 - 10 bucati ; robinet sertar pana DN 300 – 1 bucata).

**Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus:**

**g) profilul si capacitatile de productie**

Lucrarile proiectate in plotul SPP 18 din cadrul OUAI MAGLAVIT ce urmeaza a fi executate in vederea realizarii investitiei "MODERNIZARE INFRASTRUCTURA SECUNDARA DE IRIGATII SPP 18 DIN CADRUL O.U.A.I. MAGLAVIT" vor deservi 2400ha suprafata bruta – 2324 ha suprafata neta.

**h) descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz)**

Alimentarea cu apa a statiei SPP 18 se face de catre F.O.U.A.I. CALAFAT-BAILESTI din fluviul Dunarea prin SPA Basarabi care pompeaza apa in canalul CA catre statia de repompare SRP1+3 si in continuare prin canalul de distributie CD5 din amenajarea Calafat-Bailesti pana la SPP 18, ce deserveste plotul 18 cu rețeaua interioara aferenta, ce face obiectul prezentului D.A.L.I.

S-a luat in calcul modernizarea infrastructurii secundare - rețea de distribuție a apei cu conducta PE 100; PN 8;SDR 21.

**i) descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea**

**Descrierea principalelor lucrari :**

- Retea distributie apa SPP 18 :- realizarea CP 1
  - realizarea antenei A11
  - realizarea antenei A12
  - realizarea antenei A13
  - realizarea antenei A9





### **Descrierea principalelor lucrări tehnice de montaj**

În cazul rețelei de distribuție a apei pentru irigații, după executarea excavatiilor în conformitate cu indicațiile proiectului, se recomandă nivelarea fundului șanțului. După pozarea conductei, spațiile libere rămase între tub și pereții șanțului vor fi umplute cu pământ selecționat.

Pentru o umplere ulterioară a șanțului se poate folosi materialul de recuperare; acesta trebuie să fie bine bătătorit, excluzându-se astfel materialele îmbibate cu apă, turbă, mal, etc.

Metodele de îmbinare ale tuburilor din polietilena de înaltă densitate sunt următoarele:

- prin sudare cap la cap, utilizând fittinguri de tipul teuri, coturi, reductii, dopuri
- prin sudare cu fittinguri electrosudabile de tipul manșoane (mufe), teuri, coturi, reductii, dopuri, prize cu/fără colier (teuri de bransament)
- prin îmbinare mecanică utilizând fittinguri de tipul teuri, coturi, reductii, dopuri, racorduri
- prin îmbinări cu flanșe

Umplerea trebuie efectuată într-o singură direcție și pe cât posibil în timpul orelor diminetii. Este indicat să lăsați libere extremitățile tubului pentru a putea executa cu ușurință operațiile ulterioare de montaj. O pozare corectă a tubului permite obținerea celor mai bune rezultate în exploatare.

Producătorii de tuburi și tevi speciale din polietilena vor anexa specificații tehnice de respectare a ISO 9002 și EN 29002-Standarde internaționale pentru controlul calității conductelor PEHD.

-ISO 1167-tevi din material plastic pentru transportul fluidelor.

-ISO 12162-clasificarea marilor uzuale de PEHD

-ISO 5208-verificarea la etanșitate.

### **j) materiile prime, energia și combustibili utilizați, cu modul de asigurare al acestora**

Motorina, substanța periculoasă datorită gradului ridicat de inflamabilitate și a impactului asupra factorilor de mediu apă și sol în cazul unor deversări accidentale și care se utilizează pentru alimentarea motoarelor utilajelor care funcționează în perimetrul de excavare, nu va fi stocată pe amplasament.

Motorina se va asigura prin contract încheiat cu societăți de profil, iar autovehiculele și utilajele terasiere (autobasculante, autobetoniere, buldoexcavatoare, autoturisme) se vor alimenta din stații PECO, autorizate

Energie electrică și căile de comunicații sunt asigurate prin racorduri la instalațiile existente în perimetrul stației SPP 18 din cadrul OUAI Maglaviț.

Materiile prime folosite sunt: apă, ciment, nisip, pietris, lemn, metal, motorină, benzină.

Apă este necesară pentru beton (realizarea masiv ancorare, cămin etc). Lemnul pentru cofrare, metal pentru montaj dispozitive de aerisire dezaerisire.

### **k) racordarea la rețelele utilitare existente în zona**

Sursele de energie electrică și căile de comunicații sunt asigurate prin racorduri la instalațiile existente în perimetrul stației.

Executantul va asigura apă potabilă, apă menajeră și cea pentru stins incendii în conformitate cu legile și reglementările în vigoare.

### **l) descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**

La finalul perioadei de construcție vehiculele și utilajele folosite vor fi retrase de pe amplasament.



Deșeurile generate vor fi eliminate de pe amplasament și transportate de o firmă autorizată către un depozit conform.

Se va nivela amplasamentul aducându-l la un aspect cât mai apropiat de cel natural și va elibera de utilaje.

**m) cai noi de acces sau schimbări ale celor existente**

Nu sunt necesare căi noi de acces circulația realizându-se pe rețeaua de drumuri existente. Executantul va întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecerea sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor până la terminarea lucrărilor.

**n) resursele naturale folosite în construcție și funcționare**

In perioada de funcționare

Alimentarea cu apă pentru irigație pentru udarea culturilor agricole se realizează conform Abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apă încheiat cu AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă DOLJ / F.O.U.A.I. Calafat-Bailesti, prin contract F.O.U.A.I. Calafat-Bailesti și beneficiar.

Alimentarea cu apă a stației SPP 18 se face de către F.O.U.A.I. CALAFAT-BAILESTI din fluviul Dunarea prin SPA Basarabi care pompează apă în canalul CA către stația de repompăre SRP1+3 și în continuare prin canalul de distribuție CD5 din amenajarea Calafat-Bailesti până la SPP 18.

**o) metode folosite în execuție**

In perioada de construire

Pentru execuția lucrărilor proiectate se vor folosi materiale de construcții agrementate conform legislației naționale și standardelor armonizate cu legislația UE, respectiv HG nr. 766/1996 privind stabilirea categoriilor de importanță ale construcțiilor, Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, STAS 4273/83 – Construcții hidrotehnice. Incadrarea în clase de importanță.

**p) planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară**

Execuția lucrărilor se preconizează că se va finaliza în maximum 22 luni.

**q) relația cu alte proiecte existente sau planificate**

Obiectivul propus nu este în relație cu alte proiecte existente sau planificate.

**r) detalii privind alternativele care au fost luate în considerare**

**Alternativa 0** – neinterventii asupra sistemului de irigație, sistemul de irigație și-ar continua procesul de degradare până la nivelul în care ar deveni nefuncțional, în lipsa totală a irigației, în condițiile prognozate de aspritate a condițiilor climatice, ca urmare a schimbărilor climatice. Ar deveni iminentă o schimbare radicală a planurilor de cultură, dându-se prioritate acelor care necesită cea mai redusă cantitate de apă, nerealizându-se rotația culturilor. Lipsa apei va duce și la reducerea suprafețelor de teren cultivate, cu consecințe dezastruoase asupra veniturilor fermierilor și alte consecințe sociale, nu numai la nivel local, ci și la nivel național.



**Alternativa 1** – presupune reabilitarea sistemului de irigații pentru a-l aduce la forma inițială, cu pompe de mare consum, adică nerealizarea lucrărilor de modernizare și tehnologizare a infrastructurii secundare, fapt ce ar duce la:

- Pierderi semnificative de apă din sistem;
- Consum relativ ridicat de energie electrică;
- Opriri frecvente în vederea remediilor necesare;
- Consum de forță de muncă;
- Costuri ridicate;
- Pierderea perioadei optime de irigat, care conduce la pierderi de producție.

**Alternativa 2** – constă în reabilitarea infrastructurii sistemului conform cerințelor din contract și solicitării beneficiarului direct, varianta aleasă de proiectant și prezentată mai sus, fapt ce ar duce la:

- Reducerea semnificativă a pierderilor de apă din sistem;
- Consum relativ redus de energie electrică;
- Fără opriri în vederea remediilor necesare;
- Consum redus de forță de muncă;
- Costuri scăzute de operare;
- Respectarea perioadei optime de irigat, conduce la creșteri de producție.

- s) **alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu extragerea de agregate, asigurarea unor noi resurse de apă, surse sau linii de transport ale energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)**

Nu este cazul, prin realizarea proiectelor nu se realizează activitățile de mai sus.

**t) alte autorizații cerute pentru proiect**

- Certificat Urbanism
- Documentație tehnică – D.T.A.C.
- A.P.M. DOLJ
- Acord Primăria Motatei, Maglavit
- Acord ISC DOLJ

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare**

**Nu este cazul – pentru ca nu se execută lucrări de demolare**

**V. Descrierea amplasării proiectului**

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001

Perimetrul exploatareii nu se găsește amplasat în zonă de graniță, și nu se pune problema unor activități transfrontaliere.

- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice**

În amplasamentul lucrărilor din prezentul Proiect în urma vizitei în teren, nu se regăsesc monumente istorice.



- harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale cat si artificiale si alte informatii privind:

- folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zonele adiacente acestuia

Categoria de folosinta: Sistem de irigatii existente. Se ataseaza plan de incadrare ,situatie.

**O.U.A.I. MAGLAVIT deține în folosință terenul/activele fizice aferente investiției conform Protocol de predare-primire;**

In conformitate cu prevederile Legii Imbunatatirilor Funciare nr. 138/2004, art. 14, alin (2), prin Ordinul Ministrului Agriculturii , Padurilor si Dezvoltarii Rurale nr. 148/27.09.2007, s-a autorizat constituirea Organizatiei Utilizatorilor de Apa pentru Irigatii Maglavit, Judetul Dolj si inregistrarea acestuia in Registrul National al organizatiilor de imbunatatiri funciare in ziua de 29.09.2007 la pozitia cu numarul 293.

Prin Ordinul Ministrului nr. 148/27.09.2007 a fost aprobat transmiterea fara plata a infrastructurii amenajarii de irigatii Calafat – Bailesti, aparținând domeniului privat al statului în proprietatea O.U.A.I MAGLAVIT.

Teritoriul OUA I Maglavit in suprafata bruta de 3359 ha din care 3207 ha suprafata neta este situat in amenajarea de irigatii Calafat-Bailesti, si se compune din:

- Plot SPP 18 = 2400 ha suprafata bruta – 2324 ha suprafata neta(plot supus lucrarilor de modernizare din prezentul DALI)

- Plot SPP 17 = 959 ha suprafata bruta – 883 ha suprafata neta

Folosinta actuala si destinatie conform PUG aprobat – teren extravilan ocupat de infrastructura de imbunatatiri funciare (infrastructura secundara de irigatii -statie de pompare - SPP 18), conform Certificat de Urbanism atasat la prezenta documentatie.







- politici de zonare si de folosire a terenului

Activități din domeniul agriculturii.

Fermierii care cultivă numai pentru uz personal ar putea să folosească irigarea numai parțial, funcție de nivelul de precipitații al perioadelor de cultură, numai pentru anumite culturi agricole și, în general, să continue activitatea agricolă așa cum o practicau și în trecut.

Fermierii întreprinzători ar putea să crească producțiile culturilor care le asigurau în trecut subzistența, grâu, porumb, legume etc. și să cultive plantele furajere: porumb de siloz, lucernă, trifoi, care



să le permită dezvoltarea. Ar putea, astfel, să-și asigure nu numai necesarul propriu, ci ar putea contracta o parte din produsele animaliere. În același context, irigarea le-ar permite să mărească suprafața cultivate cu legume – plante care necesită o cantitate mai mare de apă.

Beneficiile acestei atitudini ar fi nu numai creșterea calității hranei propriilor familii, dar și o creștere a veniturilor gospodăriei, cu toate beneficiile ce decurg din aceasta pentru dezvoltarea dotărilor și a standardului de viață în mediul rural.

#### • arealele sensibile

**Proiectul propus nu intra** sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor natural, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, conform Deciziei Etapei de Evaluare Initiala Nr. 14234/18.09.2019, insa este susceptibil de a avea un impact negativ asupra ariilor natural protejate de interes comunitar **ROSCI0045 Coridorul Jiului si ROSPA0023 confluenta Jiu-Dunare. Proiectul propus se afla la o distanta de peste 8 km fata de ROSCI0045 Coridorul Jiului si la peste 5 km de ROSPA0023 confluenta Jiu-Dunare.**

**Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului** a fost declarat sit de importanță comunitară prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului include rezervația de interes paleontologic Locul fosilifer Drănic - 2.391, rezervație a naturii desemnată prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a- zone protejate.

Situl ROSCI0045 include rezervația naturală de interes botanic Pădurea Zăval, rezervație instituită prin Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone.

Situl ROSCI0045 Coridorul Jiului se desfășoară în principal pe teritoriul administrativ al județului Dolj - 73,76% din suprafața sitului, precum și în județul Gorj - 25,07% din suprafața sitului; suprafețe foarte mici se regăsesc în județele Olt - 0,67% din suprafața sitului și Mehedinți - 0,29% din suprafața sitului.

Situl nu este compact, fiind alcătuit din mai multe corpuri cu suprafețe variabile, acestea desfășurându-se în principal de-a lungul cursului mijlociu și inferior al Jiului.

Situl este important datorită prezenței unui număr mare de habitate de interes comunitar, reprezentativ fiind faptul că aici se regăsesc eșantioane relictare de luncă europeană puțin alterată. Situl traversează patru din cele 15 ecoregiuni ale regiunii biogeografice continentale din România: Podișul Getic, Câmpiile Găvanu-Burdea, Silvestepa Câmpiei Române, Lunca Dunării. Coridorul Jiului este și unul dintre principalele culoare transbalcanice de migrație a unui număr impresionant de păsări - drumul centro-european-bulgar.

**Situl ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre** a fost desemnate arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 7 2000 în România.

Cele două situri se suprapun aproape în totalitate sitului ROSCI0045 Coridorul Jiului, în partea sudică a acestuia, desfășurându-se integral în județul Dolj.

Siturile sunt importante datorită amplasării pe o rută de migrație a speciilor de păsări, alături de bogata și variata ofertă trofică, ceea ce determină ca aceste arii să fie un important loc pentru speciile de păsări migratoare sau sedentare care sunt dependente de mediul acvatic.





### **ROSCI0045 Coridorul Jiului**

Cod: ROSCI0045

Tip sit: SCI

Suprafata: 71394.0 ha

Coordonatele caracteristice: 44°19'9", 23°43'3"

Altitudine med/max/min: 68.0/332.0/6.0

Calitate: Arealul apartine teritoriilor prioritare pentru conservarea biodiversitatii continentale cu o valoare foarte inalta a acestuia. Desi ocupa 0,5 % din suprafata padurilor tarii si 0,6 % din suprafata nationala, concentreaza: habitate naturale forestiere protejate de legislatia romana si comunitara (9, din 28 de tipuri); statii forestiere (56 din cele 212 de tipuri identificate in Romania), formatii forestiere (22 din cele 50); tipuri de padure evidentiata in tara (97 din cele 306).

Valea Jiului este unul dintre principalele culoare transbalcanice de migratie a pasarilor (drumul centro-european-bulgar) urmat de un numar impresionant de pasari. Impreuna cu cele sedentare, in Coridorul Jiului au fost identificate 135 din cele 406 specii avifaunistice semnalate in Romania, din care 114 protejate prin legi romane si comunitare. Deasemenea in areal se gasesc unele populatii durabile de specii animale si vegetale a caror conservare necesita, conform legii, desemnarea ariilor speciale de conservare, ariilor de protectie speciala avifaunistica si o protectie stricta etc.

Proprietari/Administratori: Conglomerat de proprietati private si proprietati de stat.

Caracterizare: Teritoriul, situat de-a lungul cursului mijlociu si inferior al Jiului, include unul dintre cele mai rare si mai reprezentative esantioane relictare de lunca europeana putin alterata in disparitie vertiginoasa. Arealul traverseaza 4, din cele 15 ecoregii (Podisul Getic, Campiile Gavanu-Burdea, Silvostepa Campiei Romane, Lunca Dunarii) ale regiunii biogeografice continentale din Romania. Deasemenea concentreaza un complex de ecosisteme preponderent naturale, cu o diversitate considerabila si o abundenta locala de 764 - 5.000 ori superioara valorilor medii specifice padurii romanesti, ceea ce-i confera o personalitate biogeografica de exceptie.

Specii prioritare: 20

Habitat prioritare: 14

Resurse identificate si potential

Resurse si potential natural: Cele 9 habitate naturale forestiere, 56 de tipuri de statii forestiere, 97 tipuri de padure; impreuna cu numarul impresionant de specii de pasari reprezinta un peisaj de invidiat.

Fauna formata din: fazani, iepuri, caprioare;

Flora specifica ca element de peisaj;

Fluviul Dunarea care margineste comuna Ianca;

Teren fertil ca potential pentru agricultura.

Activitati specifice zonei:

Agricultura (cereale, legume si pepeni) si cresterea animalelor.

### **ROSPA0023 Confluenta Jiu-Dunare**

Aflată pe teritoriul județului Dolj, aria protejată Confluența Jiu-Dunăre (ROSPA0023), face parte din lista de SPA-uri (Arii Speciale de Protecție Avifaunistică) conform Hotărârii Guvernului nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, publicată în Monitorul Oficial 739 din 31 octombrie 2007. Suprafața acoperită este de 21.999,9 ha.

Județul Dolj: Bechet (27%), Bratovoști (23%), Calopăr (16%), Călărași (10%), Dăbuleni (7%), Dobrești (12%), Drânic (13%), Gângiova (28%), Ghindeni (4%), Gighera (26%), Malu Mare (5%), Mârșani (2%), Ostroveni (62%), Podari (3%), Rojiște (3%), Sadova (12%), Segarcea (<1%), Teasc (15%), Tuglui (9%), Valea Stanciului (6%).





Aria naturală întinsă pe o suprafață de 19.800 hectare se află în partea sud-estică a județului Dolj (în Lunca Dunării din Câmpia Română la limita dintre Câmpia Băileștilor și Câmpia Romanașilor) și este străbătută de drumul național DN55A, care leagă portul Bechet de Calafat.

Zona a fost declarată Arie de Protecție Specială Avifaunistică prin Hotărârea de Guvern nr. 1284 din 24 octombrie 2007 (privind declararea ariilor de protecție avifaunistică specială, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene: Natura 2000 în România) iar începând din februarie 2013 situl este protejat ca zonă umedă de importanță internațională prin Convenția Ramsar.

Aria protejată este încadrată în bioregiunea geografică continentală a Câmpiei Găvanu-Burdea, subunitate geomorfologică ce aparține zonei de silvostepă a Câmpiei Române. Acest areal natural (râuri, mlaștini, bălți, canale, turbării, pajiști, păduri de luncă, zăvoaie, livezi) asigură condiții de hrană, cuibărit și viețuire mai multor specii de păsări migratoare, de pasaj sau sedentare protejate prin lege.

La baza desemnării sitului se află mai multe specii avifaunistice enumerate în anexa I-a a Directivei Consiliului European 147/CE din 30 noiembrie 2009 și Directiva 79/409/CEE din 2 aprilie 1979 (privind conservarea păsărilor sălbatice); astfel: lăcar-de-lac (*Acrocephalus scirpaceus*), lăcar-de-mlaștină (*Acrocephalus palustris*) lăcar mare (*Acrocephalus arundinaceus*), pescăruș albastru (*Alcedo atthis*), rață sulțar (*Anas acuta*), rață pitică (*Anas crecca*), rață sunătoare (*Bucephala clangula*), rață fluierătoare (*Anas penelope*), rață mare (*Anas platyrhynchos*), rață cărâietoare (*Anas querquedula*), rață pestriță (*Anas strepera*), gâscă cenușie (*Anser anser*), gârliță mare (*Anser albifrons*), fâsă-de-câmp (*Anthus campestris*), fâsă-cu-gât-roșu (*Anthus cervinus*), fâsă de pădure (*Anthus spinoletta*), stârc cenușiu (*Ardea cinerea*), stârc roșu (*Ardea purpurea*), ciuf-de-pădure (*Asio otus*), rața roșie (*Aythya nyroca*) rața-cu-cap-castaniu (*Aythya ferina*), buhai de haltă (*Botaurus stellaris*), șorecar mare (*Buteo rufinus*), fugaci roșcat (*Calidris ferruginea*), fugaci pitic (*Calidris temminckii*), prundaș gulerat mic (*Charadrius dubius*), bărză albă (*Ciconia ciconia*), bărză neagră (*Ciconia nigra*), egretă mică (*Egretta garzetta*), egretă albă (*Egretta alba*), pelican creț (*Pelecanus crispus*), lopătar (*Platalea leucorodia*), chiră mică (*Sterna albifrons*), chiră comună (*Sterna hirundo*) sau năgât (*Vanellus vanellus*).

În urma vizitei în teren nu au fost observate specii protejate în zona de dezvoltare al viitorului proiect și nici cuiburi.

Prin promovarea investiției considerăm ca impactul asupra mediului va fi îmbunătățit și implicit va fi unul pozitiv pentru amenajarea de irigații Calafat Bailești și OUA MAGLAVIT.

Analiza și studiul condițiilor de desfășurare a activității, evaluarea impactului acesteia asupra mediului înconjurător a dus la concluzia că activitatea este justificată din punct de vedere a dezvoltării economice a zonei unde se afla obiectivul.

Cel mai important lucru de menționat este faptul că organizația dorește să implementeze un proiect în domeniul irigațiilor.

În concluzie activitatea obiectivului este o activitate benefică, cu impact pozitiv asupra mediului prin asigurarea apei pentru irigații și implicit îmbunătățirea mediului înconjurător.



**coordonatele amplasamentului proiectului:**

Conform Certificatului de Urbanism nr. 510/17.05.2019 emis de Consiliul Judetean Dolj proiectul se va realiza in extravilanul Comuncelor Motatei, Maglavit, terenul apartinand OUAI Maglavit.

**Inventar de coordonate ale amplasamentului proiectului**

Nr. Pct.	Y [m]	X [m]	Z [m]	Cod punct
1	352610.219	286166.295	65.44	Teren
2	352583.641	286167.918	65.42	Teren
3	352583.786	286170.280	65.41	Teren
4	352578.713	286170.577	65.41	Teren
5	352578.032	286159.419	65.26	Teren
6	352583.103	286159.122	65.23	Teren
7	352583.244	286161.404	65.29	Teren
8	352609.816	286159.790	65.56	Teren
9	352562.837	286158.656	64.41	Teren
10	352565.812	286158.716	64.65	Teren
11	352565.494	286155.974	64.57	Teren
12	352562.602	286156.020	64.30	Teren
13	352573.664	286154.918	65.31	Teren
14	352573.843	286152.060	65.38	Teren
15	352576.561	286151.949	65.15	Teren
16	352576.670	286155.093	65.05	Teren
17	353801.009	286123.504	67.56	Teren
18	353800.839	286121.143	67.59	Teren
19	353803.241	286121.067	67.48	Teren
20	353803.291	286123.464	67.40	Teren
21	353638.089	286130.170	65.30	Teren
22	353637.999	286127.909	65.33	Teren
23	353635.734	286127.966	65.35	Teren
24	353635.909	286130.152	65.35	Teren
25	353821.743	286114.431	66.99	AxDrum
26	353690.757	286119.636	65.33	AxDrum
27	353652.802	286123.155	65.25	AxDrum
28	353614.971	286130.370	65.18	AxDrum
29	353492.922	286126.359	65.14	AxDrum
30	353184.606	286133.870	67.02	AxDrum
31	353098.317	286136.963	65.93	AxDrum
32	353078.709	286139.702	65.88	AxDrum
33	353049.180	286140.416	65.72	AxDrum
34	353025.695	286137.070	65.91	AxDrum
35	352882.287	286140.183	66.34	AxDrum
36	352638.680	286160.385	64.39	AxDrum
37	352618.357	286152.999	65.12	AxDrum
38	352600.026	286155.482	65.56	AxDrum
39	352582.699	286152.159	65.30	AxDrum
40	352578.741	286150.631	65.13	AxDrum
41	352566.348	286149.609	64.52	AxDrum
42	353192.025	286133.680	66.98	AxDrum
43	353188.521	286154.080	67.16	AxDrum
44	353193.329	286179.364	67.21	AxDrum
45	353198.088	286333.280	67.65	AxDrum
46	353199.686	286392.575	68.75	AxDrum
47	353202.583	286476.641	66.09	AxDrum



S.C. AL TRADING S.R.L.  
 CRAIOVA, B-dul Carol I, nr. 84  
 Tel / fax: 0251530180  
 e-mail: altrading71@yahoo.com



48	353207.846	286626.597	70.24	AxDrum
49	353211.866	286778.092	68.07	AxDrum
50	353217.768	286927.536	67.85	AxDrum
51	353221.141	287080.188	67.48	AxDrum
52	353225.099	287230.825	66.56	AxDrum
53	353229.151	287382.241	67.34	AxDrum
54	353235.126	287534.192	68.40	AxDrum
55	353238.328	287685.277	68.07	AxDrum
56	353243.421	287837.533	66.38	AxDrum
57	353247.202	287980.598	66.21	AxDrum
58	353248.676	288053.731	66.19	AxDrum
59	353196.061	286098.969	66.22	AxDrum
60	353171.918	286100.845	65.83	AxDrum
61	352576.640	286109.870	64.24	AxDrum
62	352556.696	286106.981	64.39	AxDrum
63	353183.120	286099.974	66.01	AxDrum
64	353182.683	286094.142	65.70	AxDrum
65	353168.260	285723.018	66.75	AxDrum
66	353162.699	285603.239	64.27	AxDrum
67	353156.237	285463.408	66.67	AxDrum
68	353145.116	285252.804	65.50	AxDrum
69	352566.388	286108.385	64.32	AxDrum
70	352566.227	286097.826	64.55	AxDrum
71	352561.083	285937.278	66.43	AxDrum
72	352558.897	285819.844	64.57	AxDrum
73	352555.053	285733.987	66.30	AxDrum
74	352543.846	285481.163	65.67	AxDrum
75	352536.088	285306.940	68.12	AxDrum
76	352531.859	285172.088	66.40	AxDrum
77	352524.648	284969.009	70.05	AxDrum
78	352521.275	284817.331	72.28	AxDrum
79	352519.919	284758.964	69.78	AxDrum
80	352517.327	284693.425	70.81	AxDrum
81	352515.918	284622.474	67.78	AxDrum
82	353821.832	286112.860	66.95	MgDrum
83	353690.643	286118.295	65.44	MgDrum
84	353652.944	286121.835	65.30	MgDrum
85	353615.631	286128.824	65.16	MgDrum
86	353492.596	286124.156	65.06	MgDrum
87	353184.843	286131.980	67.07	MgDrum
88	353098.136	286135.128	65.86	MgDrum
89	353079.149	286137.836	65.65	MgDrum
90	353049.776	286138.880	65.52	MgDrum
91	353025.933	286135.336	65.89	MgDrum
92	352882.255	286138.609	66.36	MgDrum
93	352638.739	286158.560	64.35	MgDrum
94	352618.351	286151.564	65.20	MgDrum
95	352599.954	286153.708	65.71	MgDrum
96	352582.993	286150.600	65.39	MgDrum
97	352578.870	286149.199	65.21	MgDrum
98	352566.026	286148.193	64.61	MgDrum
99	352881.770	286141.729	66.52	MgDrum
100	352637.922	286161.823	64.44	MgDrum
101	352618.310	286154.204	65.05	MgDrum
102	352600.116	286156.762	65.49	MgDrum



S.C. AL TRADING S.R.L.  
 CRAIOVA, B-dul Carol I, nr. 84  
 Tel / fax: 0251530180  
 e-mail: altrading71@yahoo.com



103	352582.107	286153.373	65.22	MgDrum
104	352578.254	286151.919	65.01	MgDrum
105	352566.950	286150.648	64.49	MgDrum
106	353189.429	286135.806	67.00	MgDrum
107	353184.337	286135.935	67.04	MgDrum
108	353098.281	286138.701	65.97	MgDrum
109	353078.641	286141.404	65.79	MgDrum
110	353048.810	286141.936	65.65	MgDrum
111	353025.840	286138.540	65.96	MgDrum
112	352885.415	286141.648	66.51	MgDrum
113	353821.895	286116.183	67.04	MgDrum
114	353690.500	286121.207	65.45	MgDrum
115	353652.766	286124.474	65.32	MgDrum
116	353614.735	286131.987	65.19	MgDrum
117	353492.555	286128.124	65.14	MgDrum
118	353194.001	286135.690	66.98	MgDrum
119	353187.212	286142.280	66.95	Teren
120	353188.506	286142.217	66.95	Teren
121	353188.524	286140.961	66.95	Teren
122	353187.196	286140.924	67.06	Teren
123	353820.961	286122.178	67.30	Conductasubterana
124	353800.043	286122.223	67.52	Conductasubterana
125	353662.676	286128.159	65.27	Conductasubterana
126	353638.044	286129.039	65.31	Conductasubterana
127	353188.515	286141.589	66.95	Conductasubterana
128	352872.346	286148.570	67.57	Conductasubterana
129	352624.312	286160.067	65.56	Conductasubterana
130	352870.371	286147.523	67.56	Teren
131	352870.360	286149.512	67.61	Teren
132	352872.304	286149.533	67.57	Teren
133	352872.388	286147.606	67.57	Teren
134	353187.859	286142.249	66.95	Conductasubterana
135	353189.419	286177.781	67.29	Conductasubterana
136	353194.266	286326.957	67.48	Conductasubterana
137	353198.994	286476.644	65.95	Conductasubterana
138	353203.428	286626.817	70.02	Conductasubterana
139	353208.076	286776.779	67.95	Conductasubterana
140	353213.205	286927.849	67.68	Conductasubterana
141	353217.142	287079.787	67.09	Conductasubterana
142	353221.276	287230.517	66.49	Conductasubterana
143	353225.758	287381.910	67.39	Conductasubterana
144	353230.278	287534.068	68.56	Conductasubterana
145	353234.613	287685.129	68.09	Conductasubterana
146	353239.074	287837.127	66.33	Conductasubterana
147	353243.535	287981.110	66.10	Conductasubterana
148	353245.356	288054.103	65.93	Conductasubterana
149	353187.260	286094.194	65.72	Conductasubterana
150	353182.686	285993.237	65.18	Conductasubterana
151	353170.194	285700.216	65.54	Conductasubterana
152	353157.365	285410.115	65.07	Conductasubterana
153	353149.502	285252.585	65.50	Conductasubterana
154	353189.888	286153.859	67.21	MgDrum
155	353195.041	286179.479	67.19	MgDrum
156	353199.831	286333.194	67.63	MgDrum
157	353201.604	286392.615	68.75	MgDrum





158	353204.401	286476.416	66.10	MgDrum
159	353209.591	286626.670	70.20	MgDrum
160	353213.800	286778.313	67.94	MgDrum
161	353219.187	286927.636	67.85	MgDrum
162	353223.022	287080.178	67.42	MgDrum
163	353226.879	287230.799	66.63	MgDrum
164	353230.873	287382.101	67.36	MgDrum
165	353236.782	287534.235	68.46	MgDrum
166	353240.405	287685.645	67.97	MgDrum
167	353245.101	287837.549	66.40	MgDrum
168	353248.723	287980.340	66.19	MgDrum
169	353250.021	288053.646	66.20	MgDrum
170	353187.249	286153.998	67.19	MgDrum
171	353191.616	286179.249	67.22	MgDrum
172	353196.674	286332.993	67.62	MgDrum
173	353197.579	286392.901	68.80	MgDrum
174	353200.786	286476.813	66.04	MgDrum
175	353206.270	286626.459	70.21	MgDrum
176	353210.006	286778.067	67.97	MgDrum
177	353216.177	286927.483	67.93	MgDrum
178	353219.439	287080.357	67.42	MgDrum
179	353223.279	287230.712	66.59	MgDrum
180	353227.534	287382.383	67.34	MgDrum
181	353233.400	287533.974	68.32	MgDrum
182	353236.569	287685.119	68.12	MgDrum
183	353241.778	287837.400	66.32	MgDrum
184	353245.860	287980.966	66.10	MgDrum
185	353247.212	288053.791	66.10	MgDrum
186	352877.154	286153.670	66.82	MgDrum
187	352878.584	286154.274	66.87	Teren
188	352884.238	286140.141	66.34	Teren
189	352880.040	286154.642	66.94	MgDrum
190	352556.775	286108.940	64.44	MgDrum
191	352575.679	286112.013	64.35	MgDrum
192	353172.192	286102.226	65.87	MgDrum
193	353195.783	286100.296	66.28	MgDrum
194	353186.238	286098.025	65.98	MgDrum
195	353196.211	286096.976	66.11	MgDrum
196	352568.486	286106.959	64.30	MgDrum
197	352576.889	286108.048	64.22	MgDrum
198	353171.716	286099.552	65.79	MgDrum
199	353179.873	286098.694	65.89	MgDrum
200	352556.891	286105.457	64.42	MgDrum
201	352563.718	286106.341	64.35	MgDrum
202	352568.302	286098.356	64.50	MgDrum
203	352563.321	285937.525	66.37	MgDrum
204	352560.796	285819.866	64.62	MgDrum
205	352556.971	285734.030	66.27	MgDrum
206	352545.755	285481.121	65.70	MgDrum
207	352538.301	285307.148	68.20	MgDrum
208	352534.603	285172.179	66.44	MgDrum
209	352527.238	284968.563	70.02	MgDrum
210	352523.876	284817.136	72.29	MgDrum
211	352519.042	284693.547	70.78	MgDrum
212	352518.403	284622.247	67.84	MgDrum

213	352564.130	286097.417	64.53	MgDrum
214	352559.099	285937.376	66.41	MgDrum
215	352556.249	285818.940	64.64	MgDrum
216	352553.040	285734.113	66.30	MgDrum
217	352541.871	285480.657	65.71	MgDrum
218	352534.358	285306.708	68.10	MgDrum
219	352529.435	285171.820	66.42	MgDrum
220	352522.506	284968.967	69.97	MgDrum
221	352518.513	284817.039	72.20	MgDrum
222	352518.226	284758.960	69.77	MgDrum
223	352515.174	284693.448	70.84	MgDrum
224	352513.255	284622.344	67.79	MgDrum
225	353186.080	286094.050	65.72	MgDrum
226	353170.844	285722.252	66.76	MgDrum
227	353165.438	285603.273	64.24	MgDrum
228	353159.353	285464.178	66.62	MgDrum
229	353148.135	285252.627	65.50	MgDrum
230	353179.918	286094.800	65.70	MgDrum
231	353165.405	285723.031	66.75	MgDrum
232	353159.922	285603.025	64.21	MgDrum
233	353153.284	285463.407	66.60	MgDrum
234	353142.789	285252.718	65.50	MgDrum

• **detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare**

Alternativa 0/AMPLASAMENT EXISTENT – sistemul de irigație și-ar continua procesul de degradare până la nivelul în care ar deveni nefuncțional, în lipsa totală a irigației, în condițiile prognozate de asprire a condițiilor climatice, ca urmare a încălzirii globale. Ar deveni iminentă o schimbare radicală a planurilor de cultură, dându-se prioritate acelor care necesită cea mai redusă cantitate de apă. Lipsa apei va duce și la reducerea suprafețelor de teren cultivate, cu consecințe dezastruoase asupra veniturilor fermierilor și alte consecințe sociale, nu numai la nivel local, ci și la nivel național.

Alternativa 1/AMPLASAMENT EXISTENT – presupune reabilitarea sistemului de irigații pentru a-l aduce la forma inițială, respectând cerințele de contract, adică nerealizarea lucrărilor de modernizare și tehnologizare a infrastructurii secundare, fapt ce ar duce la:

- Pierderi semnificative de apă din sistem;
- Consum relativ ridicat de energie electrică;
- Opriri frecvente în vederea remedierilor necesare;
- Consum de forță de muncă;
- Costuri ridicate;
- Pierderea perioadei optime de irigație, care conduce la pierderi de producție.

Alternativa 2/AMPLASAMENT EXISTENT - amplasament modificat dar pe terenul plotului SPP 18 pentru rețeauă de distribuție a apei pentru irigații. Soluția constă în reabilitarea infrastructurii sistemului conform cerințelor din contract și solicitării beneficiarului - Se propun reabilitarea rețelei de distribuție a apei existentă din prezentul Proiect.



## VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile

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

#### 1. Protectia calitatii apelor:

Alimentarea cu apa a statiei SPP 18 se face de catre F.O.U.A.I. CALAFAT-BAILESTI din fluviul Dunarea prin SPA Basarabi care pompeaza apa in canalul CA catre statia de repompare SRP1+3 si in continuare prin canalul de distributie CD5 din amenajarea Calafat-Bailesti pana la SPP 18.

##### Poluarea apei freatice

În general, poluarea freaticului este un fenomen ireversibil și ca atare, depoluarea acestui tip de apă este anevoioasă, dacă nu chiar imposibilă.

Principalele cauze pentru care apele freatice nu corespund cerințelor pentru a fi utilizate direct în scopuri potabile sunt:

- poluarea apelor de suprafață,
- condițiile și procesele hidrogeochimice naturale care favorizează trecerea în soluție a diferiților anioni și cationi,
- dezvoltarea intensivă a agriculturii în ultimele decenii cu utilizarea excesivă a îngrășămintelor chimice pe bază de azot și fosfor și a pesticidelor, care a condus la acumularea în sol a unora dintre acestea,
- efectele pasivității fostelor complexe zootehnice de capacități mari privind măsurile pentru conservarea factorilor de mediu,
- particularitățile climatice, hidrogeologice și exploatarea sistemelor de irigații care au contribuit la mineralizarea materiei organice din sol și migrația substanțelor rezultate din aceste procese.

Substanțele agrochimice aplicate pe terenurile agricole vor fi levigate de apa de irigare și cea pluvială și în timp, vor ajunge și în apa freatică, în care vor aduce un aport de nutrienți, pesticide și metale grele. Întrucât nu sunt disponibile date privind nivelul actual de poluare, dar este cunoscut acest mecanism poluant, monitorizarea apei freatice este cea care va cuantifica fenomenul. Controlul acestei poluări se va face prin monitorizare a calității apei din puțurile de control existente în perimetrul ariei reabilitate a sistemului de irigații.

##### Evacuarea apelor uzate de pe amplasamentul proiectului

În perioada de construcție evacuarea apelor uzate menajere se va face în toalete ecologice.

În perioada de funcționare: nu sunt generate ape uzate tehnologice.

#### 2. Protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti

Nu se produc agenti poluanti ai aerului. Utilajele si mijloacele de transport folosite la executarea lucrarilor trebuie sa corespunda din punct de vedere tehnic, pentru a evita poluarea mediului cu noxe rezultate din combustie.

- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera

Având în vedere calitatea utilajelor și a mijloacelor de transport, utilajele sunt dotate cu instalatiile pentru retinerea și dispersia poluantilor în atmosfera care se încadrează în directivele Uniunii Europene



(acestea fiind de fabricație recentă cu catalizatori și implicit dotarea acestora cu motoare performante, de ultimă generație, cu grad de poluare foarte redus), se poate afirma că impactul emisiei gazelor de eșapament asupra atmosferei din zonă este mic, aceasta fiind în conformitate cu legislația aflată în vigoare - nesemnificativ.

#### Perioada de execuție

*Sursele mobile de poluare a aerului* sunt reprezentate de:

- emisiile de gaze de eșapament de la motoarele utilajelor angrenate în activitățile de sistematizare a terenului și de construcții: monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NOx), hidrocarburi, COV, particule;
- emisiile de pulberi (particule în suspensie) rezultate din curățarea terenului, transportul deșeurilor din construcții, transportul materialelor necesare;

#### Prognozarea impactului

Emisiile de gaze de eșapament de la motoarele utilajelor angrenate în perioada de execuție sunt emisii mobile, discontinue, de scurtă durată, și depind de numărul de utilaje grele angrenate în astfel de lucrări și de perioada de funcționare a acestora. Poluarea generată de autovehicule se încadrează în limitele admise, pentru că periodic, toate autovehiculele se supun reviziei tehnice, în cadrul unităților autorizate RAR, unde pe lângă starea tehnică generală se măsoară și noxele generate de gazele arse. Înscriserea noxelor în limitele admisibile pentru fiecare tip de autovehicul, constituie condiție de eliberare a vizei periodice referitor la verificarea tehnică.

Lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorul de mediu aer. Efectele acestora vor fi de scurtă durată și de intensitate medie și se vor manifesta numai la nivel local și numai în timpul zilei. În această fază emisiile nu se cuantifică.

*In concluzie*, în perioada de execuție a proiectului, emisiile poluante, inclusiv zgomotul vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.

#### Perioada de funcționare

În perioada de exploatare a sistemului de irigație, activitatea mașinilor agricole și transportul produselor vor avea un impact negativ nesemnificativ asupra calității aerului, prin antrenarea de pulberi și emisia de gaze de eșapament.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor:**

#### **- sursele de zgomot și de vibrații**

- Mașinile și utilajele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor tehnice de nivel acustic astfel încât să nu depășească pragul fonic și să impună reglementări pentru limitarea zgomotului.
- Constructorul are obligația să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolare și protecția fonica a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis.
- Autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă; vor fi utilizate în traficul auto doar autovehicule predominant de la Euro 4 în sus; se va urmări posibilitățile de limitare a zonelor de lucru și a duratei lucrărilor; se va realiza curățarea zilnică a cailor de acces și din punctele de lucru de manipulare a diverselor materiale pentru a preveni formarea prafului; se vor controla și asigura măsurile împotriva imprastierii materialelor în timpul transportului și în amplasamentele destinate depozitării temporare a acestora.



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

Nivelul de zgomot produs de motoarele utilajelor și mijloacelor de transport se încadrează în limita admisibilă de 60 dB pe perioada existenței organizării execuției.

Se va stabili viteza de circulație a autoturismelor în zona obiectivului.

Poluarea fonică în faza de execuție

Pentru faza de construire, sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de utilajele/ echipamentele și mijloacele de transport folosite.

Sunt surse cu acțiune limitată în timpul zilei.

Nivelul sonor depinde în mare măsură de următorii factori:

- climatici
- viteza și direcția vântului, gradientul de temperatură și de vânt;
- absorbția undelor acustice de către sol, fenomen denumit „efect de sol”;
- absorbția în aer, dependentă de presiune, temperatură, umiditatea relativă, componenta spectrală a zgomotului;

- topografia terenului;

- vegetație.

Utilajele folosite și puteri acustice asociate:

- buldozer:  $L_w = 115\text{dB(A)}$ ;

- autobasculantă:  $L_w = 107\text{dB(A)}$ .

Măsuri de diminuare a impactului în perioada de construire:

- Limitarea programului de lucru, în special acolo unde aceasta implică utilizarea de utilaje și echipamente producătoare de zgomot (ora 6 – ora 21);

- Limitarea nivelului de zgomot la valorile stabilite prin STAS 10009/88, prin alegerea echipamentelor adecvate și întreținerea periodică a acestora;

- Oprirea funcționării motoarelor utilajelor și vehiculelor în perioada de staționare.

*In concluzie*, în perioada de execuție a proiectului, emisiile poluante, inclusiv zgomotul vor fi reduse prin utilizarea de utilaje și echipamente adecvate.

#### 4. **Protectia impotriva radiatiilor**

- **sursele de radiatii**

În implementarea proiectului nu se utilizează surse de radiații.

- **amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor**

Lucrările prevăzute în proiect nu presupun utilizarea de substanțe toxice.

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

- **sursele de poluati pentru sol, subsol si ape freatic**

Scăpări accidentale de produse petroliere și uleiuri de la mijloacele auto; deșeuri provenite din activitatea de dezafectare a utilajelor și din faza de montaj tubulatură



#### - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Protecția solului și a subsolului se realizează prin măsuri de prevenire pentru evitarea poluării cu produse petroliere prin:

- a. alimentarea cu carburanți doar în locul destinat acestui scop (benzinării);
- b. schimbul de ulei se realizează în ateliere special amenajate;
- c. evitarea deversărilor accidentale ale unor substanțe periculoase (produse petroliere) și luarea de măsuri imediate.

**Solul** este definit ca stratul de la suprafața scoarței terestre format din particule minerale, materii organice, apă, aer și organisme vii, care îndeplinește funcții vitale pentru activitățile umane și pentru supraviețuirea ecosistemelor.

Implementarea proiectului trebuie să țină cont de următoarele acte normative:

- H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate.
- H.G. nr. 1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului.

#### Perioada de execuție

*-sursele de poluanți pentru sol, subsol*

Sursele de poluanți pentru sol, subsol pot fi generate de scăpările accidentale de produse petroliere (combustibili și lubrifianți) în timpul executării lucrărilor. Pentru aceasta se va întocmi Planul de apărare împotriva poluărilor accidentale.

Solul nu este poluat de desfășurarea activității de exploatare.

#### Perioada de funcționare

Eroziunea solului în cuprinsul sistemului de irigație se estimează a fi nesemnificativă pentru că terenul cu diferențe relativ mici de nivel este supus în special eroziunii coliene, iar aceasta este mult redusă în perioada de irigare, atât datorită acoperirii cu culturi, cât și faptului că udarea crește coeziunea particulelor de sol.

Modernizarea rețelei de distribuție a apei pentru irigații din cadrul plotului SPP 18 va produce schimbări în privința eroziunii solului.

Creșterea nivelului de udare scontată în viitor va produce doar o compactare nesemnificativă, ținând cont de faptul că udarea nu va depăși puterea de absorbție a solului și nu se vor produce bălțiri.

Lucrările agricole nu vor fi efectuate în perioade în care terenul este exagerat de ud și mașinile agricole ar putea distruge structura solului. O compactare redusă este favorizată și de structura bună a cernoziomurilor și solurilor aluviale care sunt predominante în zonă. Drenajul natural dublat de conducerea eficientă a sistemului de drenare va reduce efectul perioadelor cu umiditate mare.

Apa surselor de alimentare va conduce în timp la o creștere a salinizării solului, ce va trebui evitată prin tehnologii agricole adecvate.

Intensificarea udării va impune și creșterea cantității de îngrășăminte, necesare pentru a nu secătui resursa naturală a solului.

Pe măsura dezvoltării sectorului zootehnic se așteaptă și o creștere corespunzătoare a procentului de îngrășăminte naturale în cantitatea totală de îngrășăminte folosită.

Se estimează și o creștere a cantităților de pesticide utilizate, în special de viitoarele ferme comerciale.

#### Prognozarea impactului

Impactul asupra solului în perioada de execuție a proiectului:



- impactul se va resimți pe toată suprafața de teren afectată de lucrări, dar nu se va resimți în arealul înconjurător;
- impactul nu va afecta alți receptori, caracteristici valoroase sau rare ale mediului sau arii ori zone protejate;
- impactul se va resimți pe termen scurt și temporar (perioada de realizare a lucrărilor);
- impactul va fi reversibil și remediabil; la terminarea lucrărilor de execuție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente;

#### Măsuri de diminuare a impactului

În vederea protecției solului, proiectul prevede lucrări de prevenire a poluării acestuia:

- organizarea de șantier va fi dotată cu toalete ecologice.
- pentru prevenirea poluărilor accidentale cu combustibil, lubrifianți, se vor utiliza utilaje și mijloace de transport având reviziile la zi.

*În concluzie*, se poate afirma că prin soluțiile constructive adoptate la realizarea investiției, posibilitatea poluării solului este nesemnificativă.

#### Geologia subsolului

Zona seismică de calcul și perioada de colt a fost stabilită în conformitate cu prevederile Normativului P 100-1/2006 "Normativ pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor". Zona în care sunt amplasate construcțiile sunt caracterizate prin următoarele valori ale coeficienților seismici de calcul:

- Zona "D"
- $A_g = 0,12$
- Perioada de colt  $T_c = 0,7$  s

#### Impactul prognozat

Nu vor exista surse continue de poluare a subsolului. Măsurile constructive care vor asigura protecția solului, vor asigura inclusiv și protecția subsolului.

#### Măsuri de diminuare a impactului

- materialele care se vor utiliza în executarea lucrărilor proiectate nu prezintă risc de poluare pentru sol; materialele vor fi transportate în teren pe măsura utilizării lor și se vor depozita în spații special amenajate.

- în cazul poluărilor accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule și echipamente mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară în saci în vederea predării la societăți autorizate specializate în vederea tratării/valorificării.

*În concluzie*, se poate afirma că prin soluțiile constructive adoptate la realizarea investiției, posibilitatea poluării subsolului este nesemnificativă.

## **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

- **identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect**

**Proiectul propus nu intra** sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare, conform Deciziei Etapei de Evaluare Inițială Nr. 14234/18.09.2019, însă este susceptibil de a avea un impact negativ asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar ROSCI0045 Coridorul Jiului și ROSPA0023 confluența Jiu-Dunăre. **Proiectul propus se afla la o distanță de peste 8 km față de ROSCI0045 Coridorul Jiului și la peste 5 km de ROSPA0023 confluența Jiu-Dunăre.**



**- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate**

Impactul prognozat asupra biodiversității datorat funcționării obiectivului nu va fi major, având în vedere amplasarea acestuia într-o zonă cu drum de acces existent. În vederea amplasării obiectivului în zona menționată, nu sunt necesare defrisări, desecări sau alte acțiuni care ar putea avea impact asupra biodiversității. În perimetrul analizat nu s-au identificat exemplare de plante sau animale rare, pe cale de dispariție. Pentru a preîntâmpina afectarea speciilor în trecere, lucrările se vor realiza numai pe perioada de zi între orele 08.00-17.00.

**7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

- **identificarea de obiectivelor de interes public, distanță față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional, etc.**

Având în vedere specificul, amplasamentul și vecinătățile se apreciază că impactul asupra așezărilor umane în perioada de execuție a lucrărilor propuse este nesemnificativ.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public**

Nu sunt necesare amenajări și dotări speciale de protecție întrucât în imediata vecinătate nu sunt amplasate așezări umane nici monumente istorice și de arhitectură sau alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional.

Lucrările se vor realiza numai pe perioada de zi între orele 08.00-17.00.

**8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:**

- **tipurile și cantitățile de deșuri de orice natură rezultate**

Gospodărirea deșeurilor în perioada de execuție

Deșeurile provenite din lucrările propuse în proiect fac parte din următoarele grupe și vor fi colectate selectiv:

- deșuri municipale amestecate: categoria 20, cod 20 03 01; cca 0,5 kg/zi.angajat;
- deșuri tehnologice:
- pământ amestecat cu materii organice rezultate în urma săpăturii (categoria 17, cod 17 05 04) și defrișării vegetației ierboase terasamente – rețea interioară de irigații (categoria 02, cod 02 01 03);
- deșuri din beton (beton degradat camin – montaj vana de linie): categoria 17, cod 17 01 01;
- deșuri de ambalaje: ambalaje de hârtie-carton: categoria 15, cod 15 01 01 ; ambalaje din materiale plastice – cod 15 01 02;

## Producția de deșuri

Nr. crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Cantitate generată (kg)	Modalitate de stocare
<b>Faza de construire</b>				
1.	Materiale plastice	15 01 02	35	containere/pubele-din organizarea de santier
2.	Ambalaje hartie carton	15 01 01	30	colectate separat în organizare de șantier în vederea valorificare
3.	Lemn	17 02 01	50	Pe platforma de stocare în container- în organizarea de șantier
4.	Beton	17.01.01.	70	Pe platforma de stocare în container- în organizarea de șantier

Vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile. Vor fi respectate condițiile prevăzute în acordul de mediu

Aceste normative transpun Directiva cadru 75/442/CEE privind deșeurile, modificată prin directivele 91/156/CEE, 91/692/CEE și 96/350/CE.

Pământul amestecat cu materii organice rezultat în urma terasamentelor, după înlocuirea rețea distribuție apă se va folosi la astuparea tranșeei și se împrăștie în straturi de 20-30 cm pe lungimea conductelor înlocuite și ulterior se încorporează în sol.

Betonul degradat (camin vana linie), va fi transportat la o stație de concasare, iar pietrișul rezultat va fi folosit pentru a fi împrăștiat pe drumurile de acces din incinta sistemului de irigații.

Deșeurile de ambalaje generate vor fi valorificate prin agenți economici autorizați.

Deșeurile municipale amestecate vor fi preluate de operatorul local de salubritate în vederea eliminării la un depozit autorizat.

### Gospodărirea deșeurilor în perioada de funcționare

În perioada de funcționare nu se vor genera deșuri.

### Gestiunea substanțelor toxice și periculoase

Lucrările prevăzute în proiect nu presupun utilizarea de substanțe toxice.

În activitatea obiectivului sunt folosite unele substanțe care prezintă grade de pericolozitate la manipulare. Dintre acestea amintim:

- motorina cu care sunt alimentate utilajele de lucru. Aceasta nu este depozitată la obiectiv și este adusă cu canistre metalice, alimentarea făcându-se direct din acestea.
- lubrifianți. Schimbarea uleiurilor la utilajele de lucru se va face la baza de producție a societății. Uleiul ars este recuperat în recipienți de tablă, depozitați și gestionați conform prevederilor HG 662/2001 modificată prin HG 441/2002 și 1159/2003.

Manipularea substanțelor se face în conformitate cu normativele privind ambalarea, manipularea și utilizarea acestora și anume:





- HG nr 597/2007 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice privind clasificarea, etichetarea și ambalarea preparatelor periculoase aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 92/2003.
- **Ordin comun** al ministrului mediului și dezvoltării durabile, ministrului sănătății publice și ministrului muncii, solidarității sociale și al familiei nr. 1238/1461/718/2007 pentru modificarea și completarea Anexei nr.1 a Hotărârii Guvernului nr.347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase.

- modul de gospodărire a deșeurilor: după punerea în funcțiune a obiectivului gestionarea gunoierului și a deșeurilor menajere se va face pe baza de contracte cu firme specializate.

Se va amenaja o platformă gospodărească cu europubele cu capac, diferențiate pe tip de deșeu

- \* Constructorul trebuie să nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel.
- Măsurile enunțate mai sus au un caracter exhaustiv și se vor completa și cu altele menite să evite producerea oricărui eveniment.
- Lucrările proiectate nu sunt poluante pentru mediu înconjurător și nu sunt necesare pentru a se realiza protecția mediului pe perioada exploatării instalațiilor.
- Lucrările propuse pentru execuție nu afectează calitatea apelor, a aerului sau a solului, nu produc zgomote sau vibrații, nu sunt surse de radiații.
- În exploatarea instalațiilor nu se produc deseuri și nici substanțe toxice.

#### 9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse**

În procesul de reabilitare nu se vor stoca pe amplasament substanțe sau preparate chimice periculoase. Motorina, substanța periculoasă datorită gradului ridicat de inflamabilitate și a impactului asupra factorilor de mediu apă și sol în cazul unor deversări accidentale și care se utilizează pentru alimentarea motoarelor utilajelor care funcționează în perimetrul de reabilitare, nu va fi stocată pe amplasament.

#### B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenului, a apei și a biodiversității

### VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile.  
O scurtă descriere a impactului potențial, cu luarea în considerare a următorilor factori

- **impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului și folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniuului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)**

Activitățile ce se vor desfășura pe amplasament: reabilitare rețea de distribuție a apei pentru irigații aferente plotului SPP 18.

Impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului calitativ al apei, calității aerului, climei, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente este redus.

Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) este descrisă în tabelul nr. 1:

**Tabel nr. 1. Natura impactului**

Factori de mediu	Natura impactului			
	Direct/ Indirect	Secundar/ Cumulativ	Pe termen scurt, mediu sau lung	Permanent/ Temporar
Populație	I	S	S	T
Sănătate umană	I	S	S	T
Flora și fauna	I	S	S	T
Sol	D	S	S	P
Bunurile material	-	-	-	-
Apa	I	S	S	P
Aer	D	S	S	P
Clima	-	-	-	-
Zgomot și vibrații	I	S	S	T
Peisaj și mediu vizual	I	-	S	T
Patrimoniul istoric și cultural	-	-	-	-

Notă: C-cumulativ; D-direc; I-indirect; M-mediu; P-permanent; S – scurt; T-temporar

Prin executia lucrarilor aferente realizării proiectului nu se evacueaza in mediul ambiant substante reziduale sau toxice care sa afecteze calitatea solului, aerului, apei de suprafata sau subterana sau să aibă impact negativ asupra populației, faunei, florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului.

Impactul asupra populatiei, sanatatii umane relația dintre societatea umană și mediul înconjurător este o reflecție a gradului de eficiență cu care societatea extrage și folosește resursele naturale, construiește habitatul uman și elimină resturile și deșeurile rezultate din aceste procese.

Amprenta pe care o lăsăm asupra mediului înconjurător este un barometru al durabilității dezvoltării economice și sociale. Conservarea mediului natural este astfel un dublu deziderat: ea reprezintă atât o reflecție a dezvoltării economice durabile cât și un indice al unui nivel superior de civilizație, care își planifică evoluția pe termen lung cu scopul de a îmbogăți viața fiecărui membru al comunității, acum și pentru generațiile care urmează.

#### **Factorul uman**

- Perioada de executie: Impact pozitiv: crearea de locuri de munca;
- Perioada de exploatare: impactul va fi pozitiv, ca urmare a dezvoltarii locale si regionale, imbunatatirii calitatii factorilor de mediu si a starii de sanatate a populatiei din zonele invecinate.

#### **Impactul asupra solului, florei si faunei**

- Perioada de executie: solul si vegetatia pot fi afectate ca urmare a operatiilor de modernizare a sistemului de irigatii
- Perioada de exploatare: impact nesemnificativ.

#### **Impactul asupra folosințelor**

Impact nesemnificativ.

#### **Impactul asupra bunurilor materiale**

Bunurile materiale nu sunt afectate.

#### **Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei**

Lucrarile proiectate nu prezinta surse de poluanti pentru apele de suprafata.

Apele de suprafata (din precipitatii) vor fi receptate si conduse catre emisar prin intermediul scurgerilor actuale care nu suportă modificări.

#### **Impactul asupra calității aerului**

Sursele de poluanti pentru aer sunt substantele poluante ce insotesc emisiile generate de funcționarea motoarelor care acționează utilajele grele folosite la realizarea proiectului.

#### **Impactul asupra climei**

Nu este cazul.

#### **Impactul asupra zgomotului și vibrațiilor**

Impact nesemnificativ (utilaje silențioase în limitele reglementărilor).

#### **Impactul asupra peisajului și mediului vizual**

Impactul asupra peisajului și mediului vizual este pozitiv lucrarea îmbunătățind din punct de vedere peisagistic arealul care se realizează.

#### **Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural și interacțiunea dintre aceste elemente**

Nu sunt cunoscute in sit piese de patrimoniu istoric sau cultural care pot fi afectate de lucrarea inițiată.

Natura impactului :

- Direct
- Indirect
- Secundar
- Cumulativ

Termen:

- scurt
- mediu
- lung
- permanent
- temporar

Calitatea:

- pozitiv
- negativ
- extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate);

Nu este cazul ,deoarece impactul temporar este local și nesemnificativ.

- extinderea impactului (zona geografica, numarul populatie/habitatelor/specii afectate)

Impact relativ redus și local, pe perioada execuției proiectului și de funcționare a obiectivului;





- **magnitudinea si complexitatea impactului**

- **Impactul prognozat** Nu vor exista surse continue de poluare a subsolului.

Măsurile constructive care vor asigura protecția solului, vor asigura inclusiv și protecția subsolului.

Măsuri de diminuare a impactului

- materialele care se vor utiliza în executarea lucrărilor proiectate nu prezintă risc de poluare pentru sol; materialele vor fi transportate în teren pe măsura utilizării lor și se vor depozita în spații special amenajate.

- în cazul poluărilor accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehicule și echipamente mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară în saci în vederea predării la societăți autorizate specializate în vederea tratării/valorificării.

În concluzie, se poate afirma că prin soluțiile constructive adoptate la realizarea investiției, posibilitatea poluării subsolului este nesemnificativă.

- **masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra mediului**

Prognozarea impactului - Impactul asupra solului în perioada de execuție a proiectului:

- impactul se va resimți pe toată suprafața de teren afectată de lucrări, dar nu se va resimți în arealul înconjurător;

- impactul nu va afecta alți receptori, caracteristici valoroase sau rare ale mediului sau arii ori zone protejate;

- impactul se va resimți pe termen scurt și temporar (perioada de realizare a lucrărilor);

- impactul va fi reversibil și remediabil; la terminarea lucrărilor de execuție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente;

Măsuri de diminuare a impactului În vederea protecției solului, proiectul prevede lucrări de prevenire a poluării acestuia:

- organizarea de șantier va fi dotată cu toalete ecologice.

- pentru prevenirea poluărilor accidentale cu combustibil, lubrifianți, se vor utiliza utilaje și mijloace de transport având reviziile la zi.

În concluzie, se poate afirma că prin soluțiile constructive adoptate la realizarea investiției, posibilitatea poluării solului este nesemnificativă.

Durata estimată a lucrărilor este de 2 ani.

- **natura transfrontiera a impactului**

Activitățile desfășurate pentru implementare și activitatea ulterioară a stației de irigații nu se înscriu în ANEXA 1 a Legea nr. 22/2001 (LISTA cuprinzând activitățile propuse), prin urmare proiectul nu generează impact transfrontalier.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului**

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

Respectand tehnologia de execuție si reglementările in vigoare referitoare la protecția mediului, impactul asupra calitatii factorilor de mediu va fi nesemnificativ. Periodic, in vederea monitorizării riscurilor care pot determina calitatea factorilor de mediu vor fi efectuate masuratori si determinari ale poluantilor caracteristici unui astfel de tip de obiectiv pentru factorii de mediu: aer, apa, zgomot.



## **IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/proframe/strategii/documente de planificare**

**A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia comunitara (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apa, Directiva-cadru aer, Directiva cadru a deseurilor, etc).**

1. Certificat de Urbanism
2. Autorizație de construire

### **B. Investitia va fi finantata :**

Program finantat de Uniunea Europeana prin Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurala prin Sub-Masura 4.3 - „Investitii pentru dezvoltarea, modernizarea sau adaptarea infrastructurii agricole si silvice - Componenta de Infrastructura de irigatii - Domeniul de interventie DI 5A Eficientizarea utilizarii apei in agricultura.

## **X. Lucrari necesare organizarii de santier:**

### **- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier**

- Lucrarile de constructii si instalatii aferente organizarii de santier vor fi constituite la OUAI MAGLAVIT in perimetrul imprejmuit al statiei SPP 18 sau in imediata apropiere, depozitarea materialelor principale se va facea la statia SPP 18 astfel se va asigura conditiile tehnice necesare pentru buna desfasurare a lucrarilor de C+M, o organizare de santier buna poate scadea timpul de executie al constructiei si tot printr-o buna organizare a santierului, clientul are certitudinea calitatii constructiei.

### **- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier**

Impactul asupra solului in perioada de executie a proiectului:

- impactul se va resimti pe toata suprafata de teren afectata de lucrari, dar nu se va resimti in arealul inconjurator;
- impactul nu va afecta alti receptori, caracteristici valoroase sau rare ale mediului sau arii ori zone protejate;
- impactul se va resimti pe termen scurt si temporar (perioada de realizare a lucrarilor);
- impactul va fi reversibil si remediable; la terminarea lucrarilor de executie se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente;

### Măsuri de diminuare a impactului

În vederea protecției solului, proiectul prevede lucrări de prevenire a poluării acestuia:

- organizarea de santier va fi dotata cu toaleta ecologice.
- pentru prevenirea poluărilor accidentale cu combustibil, lubrifianti, se vor utiliza utilaje si mijloace de transport având reviziile la zi.

*În concluzie, se poate afirma că prin soluțiile constructive adoptate la realizarea investiției, posibilitatea poluării solului este nesemnificativă.*



**- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier**

- Intreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport în vederea evitării scurgerilor de combustibili și ulciuri uzate pe sol;
- Nu se vor repara și întreține utilaje/mijloace de transport în amplasament;
- Constructorul nu va executa conectări și deconectări care necesită întreruperea surselor de alimentare cu energie electrică și a altor utilități sau modificarea rețelelor de utilități fără avizul scris al beneficiarului.
- Utilajele/mijloacele de transport nu se vor spăla în zona aferentă amplasamentului.
- Depozitarea materialelor de construcții se va face în locuri amenajate corespunzător;
- La finalizarea lucrărilor, terenurile afectate prin realizarea lucrărilor vor fi aduse la stadiul inițial de funcționalitate;
- Personalul executantului va purta echipament de protecție și de lucru inscripționat cu numele societății respective, pentru o mai bună identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la răspunderile ce revin executantului cu privire la depozitarea și eliminarea deșeurilor, măsurilor de protecție și prim ajutor etc.

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

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: Se va realiza un acces auto prevăzut cu un sistem de curățare a roților utilajelor ( basculante, betoniere, excavatoare, etc..) La montarea containerelor și cabinelor WC - ecologice se vor respecta toate regulile de tehnica securității muncii, iar partea electrică va fi asigurată cu electricieni autorizați.

Lucrarile vor fi semnalizate atât în timpul zilei cât și în timpul nopții și în măsura în care este posibil se va asigura paza utilajelor și securitatea zonei astfel încât să se elimine riscul unor poluări accidentale datorate efracțiilor.

**XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile**

- **lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii**

După realizarea proiectului, zonele afectate de lucrările de modernizare, se vor reface prin aducerea terenului la starea inițială.

Analiza de risc

Situații de risc în perioada de execuție

Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – nu este cazul.

Situații de risc în perioada de funcționare

Nu este cazul.



Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale  
O.U.A.I. MAGLAVIT prin stația SPP 18 va acționa în baza Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Măsurile cuprinse în acest plan vor fi menționate în contractul de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, cu respectarea Legislației românești privind Securitatea și Sănătatea Muncii (SSM), Paza contra incendiilor, Paza și Protecția Civilă, Regimul deșeurilor și altele. Se vor respecta prevederile Proiectelor de execuție, a Caietelor de sarcini, a Legilor și normativelor privind calitatea în construcții.

Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea construcțiilor

Inchiderea/dezafectarea/demolarea construcțiilor hidrotehnice se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. O.U.A.I. MAGLAVIT va solicita și obține acordul de mediu pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului dacă va fi cazul.

Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

Aceste modalități se vor stabili, dacă va fi cazul, la momentul luării deciziei privind desființarea obiectivului și depind de strategia care se va adopta în ceea ce privește utilizarea ulterioară a terenului.

## **XII. Anexe – piese desenate**

### **1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor**

- **formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie, etc)**

Se ataseaza plan de amplasament si planuri de situatie.

- **planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)**

În cazul proiectului lucrările ce urmează a fi executate nu se vor folosi amplasamente temporare. Nu sunt necesare căi de acces provizorii, circulația realizându-se pe rețeaua de drumuri existente. Executantul va întreține drumurile de acces în stare corespunzătoare pentru trecerea sigură și fără probleme a vehiculelor și instalațiilor până la terminarea lucrărilor.

### **2. Schemele-flux pentru:**

- **procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare**

#### Poluarea apei freatice

În general, poluarea freaticului este un fenomen ireversibil și ca atare, depoluarea acestui tip de apă este anevoioasă, dacă nu chiar imposibilă.

Principalele cauze pentru care apele freatice nu corespund cerințelor pentru a fi utilizate direct în scopuri potabile sunt:

- poluarea apelor de suprafață,
- condițiile și procesele hidrogeochimice naturale care favorizează trecerea în soluție a diferiților anioni și cationi,
- dezvoltarea intensivă a agriculturii în ultimele decenii cu utilizarea excesivă a îngrășămintelor chimice pe bază de azot și fosfor și a pesticidelor, care a condus la acumularea în sol a unora dintre acestea,
- efectele pasivității fostelor complexe zootehnice de capacități mari privind măsurile pentru conservarea factorilor de mediu,



S.C. AL TRADING S.R.L.  
CRAIOVA, B-dul Carol I, nr. 84  
Tel / fax: 0251530180  
e-mail: altrading71@yahoo.com



### 2+3. Identificarea starii ecologice/potentialului ecologic si identificarea obiectivului de mediu.

Conform Planului de management al bazinului hidrografic care are ca principal obiectiv atingerea unei "stari bune" a apelor de suprafata si subterane prin:

- Reducerea emisiilor de substante periculoase
- Reducerea poluarii apelor
- Reconstructia ecologica a raurilor

Planul de management evidentiaza factorii majori care influenteza gospodaria apei intr-un bazin hidrografic, stabileste criteriile comune privind cerintele Directivei Cadru si defineste orientarile fundamentale privind gospodaria durabila, unitara, echilibrata si complexa a resurselor de apa. Planul de management al bazinului hidrografic (PMBH) trebuie corelat atat cu programele de dezvoltare si etapizare cat si cu planurile de amenajare a bazinelor hidrografice (PABH).

Conform Ordinului 913/2001 si Legii Apelor 310/2004 Administratia Nationala „Apele Romane” elaboreaza Schemele Directoare si de Amenajare a Bazinelor Hidrografice care sunt formate din PMBH si PABH. In acest scop la nivelul Administratiei Nationale „Apele Romane” a fost creata Directia Planuri de Management si Cooperare Internationala iar in cadrul Directiei Apelor Dolj s-a desemnat colectivul „Plan de Management Bazinal”. La nivelul fiecarui sistem de gospodarie a apelor a fost desemnata cate o persoana care raspunde de aceasta activitate.

SC AL TRADING SRL  
Ing. Rezeanu Florin  
Semnatura si ștampila

OUAI MAGLAVIT  
reprezentant legal PROIECT  
Domnul Enea Andrei-Mihaela





## CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

În conformitate cu prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și ale Ordinului ministrului mediului nr. 1026/2009 privind condițiile de elaborare a rapoartelor de mediu, rapoartelor privind impactul asupra mediului, bilanșurilor de mediu, rapoartelor de amplasament, rapoartelor de securitate și studiilor de evaluare adecvată.

În urma analizei solicitării depuse și informațiilor furnizate și susținute în procedura de înregistrare de:

### S.C. AL TRADING S.R.L.

cu sediul în: Craiova, b-dul Carol I, nr. 84, județul Dolj,  
Telefon/fax: 0251530180, Mobil 0744572398. e-mail: [altrading71@yahoo.com](mailto:altrading71@yahoo.com)  
CUI RO3440022 înregistrată în Registrul Comerțului la J16/377/1993

persoana juridică este înscrisă în *Registrul Național al elaboratorilor de studii pentru protecția mediului la poziția nr. 783* pentru

RM	<input checked="" type="checkbox"/>	Temporar
RIM	<input checked="" type="checkbox"/>	Temporar
BM	<input type="checkbox"/>	
RA	<input type="checkbox"/>	
RS	<input type="checkbox"/>	
EA	<input type="checkbox"/>	

Emis la data de: 22.04.2019

Valabil până la data de: 22.04.2020

### PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Laurențiu Adrian NEOULAESCU

SECRETAR DE STAT



ROMÂNIA  
MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE  
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE FISCALĂ  
CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE FISCALĂ

Seria A Nr. 0970120

Denumire/Nume si prenume:  
O.U.A.I MAGLAVIT

Domiciliul fiscal: JUD. DOLJ, SAT MOȚĂȚEI COM. MOȚĂȚEI,  
STR. LUCIAN BLAGA, Nr.44

Emitent

000000000000000000000000759801242

A

Codul de înregistrare fiscală (C.I.F.):

22533306

Data atribuirii (C.I.F.):

09.10.2007

Data eliberării:

14.05.2014

Cod M.F.P. 14.17.20.99/2

Se utilizează începând cu 01.01.2007

Modelul de certificat pentru înregistrarea fiscală este aprobat prin Ordinul nr. 222/2007

CONFORM CU ORIGINALUL

CONFORM CU ORIGINALUL



ROMÂNIA



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Direcția generală management fond funciar, forestier și cinețesc

Direcția îmbunătățiri funciare

SE APROBĂ  
Director general adjunct  
T. MELIȘCĂ  
*[Handwritten signature]*

AVIZ nr. 1187  
din 13.09.2007

Consiliul de administrație al Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „MAGLAVIT”, denumită în continuare *organizația*, cu sediul declarat în comuna Moțăței, sat Moțăței Gară, județul Dolj, a depus la Oficiul de reglementare a organizațiilor de îmbunătățiri funciare, denumit în continuare *Oficiul de reglementare*, cererea nr. 255954/2007 de avizare și autorizare a constituirii organizației prin divizarea Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE - MAGLAVIT” cu respectarea prevederilor art. 71 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 138/2004, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1872/2005, denumite în continuare *norme* și de înregistrare a acesteia în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare, însoțită de documentele prevăzute la art. 20 alin. (2) din aceleași norme.

Analizând documentația anexată la cererea menționată mai sus, precum și completările transmise de organizație, Oficiul de reglementare a constatat că sunt îndeplinite condițiile prevăzute de Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, cu modificările și completările ulterioare și de art. 14 -20 din norme cu privire la:

- a) respectarea procedurii de constituire;
- b) procedura de convocare a membrilor, de ținere a ședinței și de votare în adunarea constitutivă;
- c) conținutul actului constitutiv și al statutului organizației;
- d) teritoriul viitoarei organizații care, în conformitate cu prevederile statutului, este în suprafață de 3.359 hectare, situat în amenajarea hidroameliorativă Calafat - Băilești, județul Dolj, conform descrierii din planul anexă la statutul adoptat de adunarea constitutivă a organizației;

și propune avizarea favorabilă a constituirii Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „MAGLAVIT” și elaborarea documentației necesare autorizării constituirii organizației și de înregistrare a acesteia în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

CONFORM CU  
ORIGINALUL

CONFORM CU  
ORIGINALUL



După dobândirea personalității juridice, prin înscrierea organizației în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare, organizația are următoarele obligații:

- să asigure gestionarea, exploatarea, întreținerea și repararea infrastructurii de irigații preluate în administrare, în conformitate cu prevederile Legii îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, cu modificările și completările ulterioare și ale *normelor*;
- să informeze *Oficiul de reglementare* asupra oricărei modificări a condițiilor de constituire, organizare sau funcționare a organizației, precum și a stării infrastructurii de îmbunătățiri funciare preluate, în termen de 5 zile lucrătoare de la data la care au intervenit modificări;
- să furnizeze, la cererea *Oficiului de reglementare*, orice alte informații și documentații privind: funcționarea organizației, starea infrastructurii de îmbunătățiri funciare aflată în proprietatea sau folosința organizației, structura culturilor irigate, performanțele tehnice, economice etc. ale organizației.
- *consiliul de administrație* al organizației va transmite *Oficiului de reglementare* dovada îndeplinirii procedurii de publicitate prevăzute la art. 22 din norme.

Nerespectarea obligațiilor de mai sus atrage după sine retragerea AVIZULUI cu angajarea răspunderii civile, contravenționale sau, după caz, penale a celor vinovați și, după caz, inițierea uneia din procedurile prevăzute de art. 69 - 72 din norme și de radieră din Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

/ Director,  
Alexandru Rădulescu

ORIGINALA



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Cabinet ministru

ORDIN

Nr. DR. 148 din 27.09.2007

pentru divizarea Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE - MAGLAVIT”, județul Dolj și de autorizare a constituirii Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE”, județul Dolj și a Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „MAGLAVIT”, județul Dolj și înregistrarea acestora în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale,  
având în vedere prevederile art. 22 și art. 71 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 138/2004 cu modificările și completările ulterioare, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1872/2005,  
văzând referatul de aprobare al Direcției îmbunătățiri funciare, înregistrat cu nr. 256/12 din 20.09.2007 și aprobat de conducerea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale,  
în temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 385/2007, privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale,  
emite următorul

ORDIN:

Art. 1. (1) - Se autorizează divizarea Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE - MAGLAVIT”, județul Dolj, cu suprafața de 8.027 ha, în Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE” și în Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații „MAGLAVIT”;

(2) - Cele două organizații preiau toate drepturile și obligațiile organizației ce se divizează.

Art. 2 - Se autorizează constituirea unui număr de 2 organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin, și se dispune înregistrarea acestora în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

Art. 3 - După înregistrarea în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare a Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE” și a Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „MAGLAVIT”, rândul nr. 5 de la „Nr. crt.” din anexa la Ordinul nr. OR101/2006 pentru autorizarea constituirii unui număr de 27 organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații și înregistrarea acestora în Registrul național al





CONFORM  
ORIGINALULUI



organizațiilor de îmbunătățiri funciare, se anulează, iar Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE - MAGLAVIT” se radiază din Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

Art. 4 – Organizațiile utilizatorilor de apă pentru irigații prevăzute la Art. 2 și Direcția Îmbunătățiri funciare prin Oficiul de reglementare a organizațiilor de îmbunătățiri funciare, vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

MINISTRU  
Decebal Traian





Anexa

la Ordinul nr. OR.148/27.09.20.

LISTA

Organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații a căror constituire se autorizează și care se înregistrează în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

Nr. crt.	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații	Suprafața teritoriului OUA (ha)	Sediul	
			Localitatea	Județul
1	CETATE	4.668	Cetate	Dolj
2	MAGLAVIT	3.359	Moștei Gară	Dolj





Craiova  
15.05.2008

## RAPORT DE EXPERTIZĂ CONTABILĂ

### CAP. I INTRODUCERE

Subsemnatul Stoica Adrian, expert contabil cu legitimația nr. 2179, înscris în CECCAR, am fost solicitat de către OUA pentru irigații Cetate și OUA pentru irigații Maglavit, să efectuez expertiză contabilă în protocolul de divizare a celor 2 organizații. Solicitarea a fost făcută cu adresa nr. 43 din 15.05.2008.

Materialul pus la dispoziția expertului contabil este:

- protocolul întocmit între cele 2 organizații;
- suprafața membrilor și nemembrilor a infrastructurii de irigații;
- inventarierea patrimoniului;
- determinarea raportului de divizare;
- tabel cu salariații care aparțin de OUA pentru irigații Maglavit;
- bilanțul și anexele întocmit la 31.12.2007;
- balanța de verificare întocmită la 30.09.2007.

#### Obiectivul expertizei contabile

Realitatea evaluării contabile menționată prin protocolul încheiat având la baza situațiile analitice existente.

### CAP. II DESFĂȘURAREA EXPERTIZEI CONTABILE

Urmare a adresei nr. 43 din 15.05.2008 prin care am fost solicitat să efectuez expertiză contabilă în protocolul de divizare a celor 2 unități m-am prezentat la sediul OUA pentru irigații Cetate, unde există evidența contabilă și în prezența celor 2 organizații care se divid am verificat cele 2 evidențe contabile comparat cu cele menționate în protocol și anexele din dosar constatând următoarele:

Din anexa nr.3, "Determinarea raportului de divizare", a rezultat că împărțirea nu a fost corespunzătoare și urmare discuției dintre părți în prezența subsemnatului s-a ajuns la o împărțeață cu care au fost de acord ambele părți astfel:

- OUA pentru irigații Maglavit a preluat în credit aporturi în sumă de 100 Ron, subvenții pentru investiții 12.694 Ron, amortizarea mijloacelor fixe grupa I în valoare de 5.244 Ron și salarii neachitate în sumă de 12,694 Ron.
- OUA pentru irigații Cetate a preluat restul de active și pasive, pentru fiecare organizație existând analitic anexat la protocol.

Balanța de verificare pentru predare a fost refăcută la 30.09.2007 ca urmare a modificărilor făcute conform înțelegerilor între părți.

CONFORM  
ORIGINALII



### CAP. III CONCLUZII

OUA pentru irigații Cetate s-a desprins de OUA pentru irigații Maglaviu la data de 30.09.2007 conform balanței de verificare întocmită și a analiticelor anexate.

Se avizează favorabil divizarea celor 2 unități așa cum rezultă din dosarele de desprindere.

Expert contabil,  
Stoica  
Fiș. Doi,  
CORPUL EXPERTILOR E.C. Cetate  
EXPERT CONTABIL  
STOICA ADRIAN  
Nr. 2179  
L. 106/09



### PROTOCOL

de divizare a Organizatiei Utilizatorilor de Apa pentru irigatii Cetate- Maglavit in Organizatia Utilizatorilor de Apa pentru irigatii Cetate si Organizatia Utilizatorilor de Apa pentru irigatii Maglavit, incheiat la data 15.10.2007

Conform Ordinului Ministerului Agriculturii si Dezvoltarii Rurale nr.148 /27.09.2007 pentru divizarea Organizatiei utilizatorilor de apa pentru irigatii Cetate-Maglavit in Organizatia utilizatorilor de apa pentru irigatii Cetate si Organizatia utilizatorilor de apa pentru irigatii Maglavit judetul Dolj si de autorizare a constituirii O.U.A.I. Cetate judetul Dolj si O.U.A.I. Maglavit judetul Dolj, s-a incheiat azi 15.10.2007 prezentul protocol de predare – primire a drepturilor si obligatiilor organizatiei ce se divizeaza si a drepturilor si obligatiilor a celor doua organizatii rezultate dupa divizare.

Potrivit prevederilor Legii 82/1991 republicata si prevederilor Ordinului nr. 1829/2003 referitor la norme de intocmire a situatiilor financiare de catre persoanele juridice fara scop patrimonial, s-a efectuat divizarea O.U.A.I. Cetate-Maglavit in O.U.A.I. Cetate si O.U.A.I. Maglavit , in conformitate cu Ordinul nr. 1376/2004 si a Legii nr. 571/2003 cu modificarile si completarile ulterioare. Divizarea O.U.A.I. Cetate – Maglavit in O.U.A.I. Cetate si O.U.A.I. Maglavit s-a efectuat in urma inventarierii patrimoniului, stabilindu-se ca raport de divizare suprafata de teren aferenta infrastructurii de irigatii a O.U.A.I. Cetate-Maglavit.

Metoda de divizare aplicata conform legislatiei in vigoare este "Metoda valorii contabile nete". Prezentul protocol cuprinde urmatoarele anexe :

Anexa 1 - Suprafata membrilor si nemembrilor a infrastructurii de irigatii din cadrul Organizatiei utilizatorilor de apa pentru irigat Cetate-Maglavit.

Anexa 2 – Inventarierea patrimoniului evidentiat in listele de inventar nr. \_\_\_\_\_

Anexa 3 – Determinarea raportului de divizare si impartirea integrala a elementelor de activ si a elementelor de pasiv ale Organizatiei utilizatorilor de apa pentru irigatii Cetate-Maglavit.



CONFORM CU  
ORIGINALUL



Prezentul protocol s-a întocmit în 4 exemplare, 1 exemplar la O.U.A.I. Cetate - Maglavit care își încetează activitatea prin divizare, 1 exemplar la O.U.A.I. Cetate care preia \_\_\_\_\_, 1 exemplar la O.U.A.I. Maglavit care preia \_\_\_\_\_, și 1 exemplar la A.N.A.F. Municipiul Calafat Dolj.

**PREDATOR,**  
O.U.A.I. Cetate-Maglavit

**DIRECTOR EXECUTIV**  
SOIMU VOICĂ

**CONTABIL ȘEF**  
SOIMU GICA

**PRIMITOR,**  
O.U.A.I. CETATE

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
SOIMU VOICĂ  
CETATE

**CONTABIL ȘEF**  
PLENICEANU GEORGETA

**PRIMITOR,**  
O.U.A.I. MAGLAVIT

**DIRECTOR EXECUTIV**

**CONTABIL ȘEF**



CONFORM CU ORIGINALUL



INVENTAR - CONDUCTE INGROPATE SUB PRESIUNE; CAMINE DE VIZITA; ACCESORII SI DISPOZITIVE DE PROTECTIE DIN AMENAJARILE INTERIOARE

Amenajare Cetate - Galicea

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitatea	Valoare de inventar
1	PLOT SPP 1M	ml	3428	6415
2	PLOT SPP 2M	ml	2448	804
3	PLOT SPP 3M	ml	2448	2128
4	PLOT SPP 23 M	ml	13294	16793
<b>TOTAL</b>				<b>26.140</b>

Amenajare Calafat - Bailesti

Nr. crt.	Denumire	UM	Cantitatea	Valoare de inventar
1	PLOT SPP 17	ml	1296	13739
2	PLOT SPP 18	ml	4896	65324
<b>TOTAL</b>				<b>79.063</b>

PREDATOR,  
O.U.A.I. Cetate-Maglavit

DIRECTOR EXECUTIV  
SOIMU VASILE

CONTABIL SEF  
SOIMU GICA

PRIMITOR,  
O.U.A.I. CETATE

DIRECTOR EXECUTIV,  
SOIMU VASILE

CONTABIL SEF  
PLENICEANU GEORGETA

PRIMITOR,  
O.U.A.I. MAGLAVIT

DIRECTOR EXECUTIV,

CONTABIL SEF



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

CONFIDENTIAL  
ORIGINAL

O.U.A.I. CETATE - MAGLAVIT  
LOCALITATEA CETATE  
JUDETUL DOLJ

ANEXA 1



SUPRAFATA MEMEBRILOR SI NEMEMBRILOR  
A INFRASTRUCTURII DE IRIGATII

- SPP 1M - 795 HA
- SPP 2M - 877 HA
- SPP 3M - 877 HA
- SPP 23 FANTANA BANULUI - 1109 HA
- AGREGAT TERMIC - 1010 HA
- SPP 17 - 959 HA
- SPP 18 - 2400 HA
- TOTAL = 8027 HA**

Avandu-se in vedere avizul constituirii Organizatiei utilizatorilor de apa pentru irigatii Cetate, judetul Dolj, nr.1186/2007 si avizul constituirii Organizatiei utilizatorilor de apa pentru irigatii Maglavit, judetul Dolj, nr. 1187/2007 ale MAPDR - Oficiul de reglementare al oragnizatiilor de imbunatatiri funciare, teritoriul Organizatiei utilizatorilor de apa pentru irigatii Cetate-Maglavit, judetul Dolj, va fi preluat dupa urmatoarea amplasare :

- O.U.A.I. CETATE**
- SPP 1M - 795 HA
  - SPP 2M - 877 HA
  - SPP 3M - 877 HA
  - SPP 23 F.B. - 1109 HA
  - AGREGAT TERMIC - 1010 HA
  - TOTAL = 4668 HA**

- O.U.A.I. MAGLAVIT**
- 7 - SPP - 959 HA ✓
  - 18 - SPP - 2400 HA ✓
- Nota:*

**TOTAL = 3359 HA ✓**  
*BR476*

PREDATOR,  
O.U.A.I. Cetate-Maglavit

DIRECTOR EXECUTIV  
SOIMU VASILESCU

CONFORM CU ORIGINALUL

CONTABIL SEF  
SOIMU GICA



PRIMITOR,  
O.U.A.I. CETATE

DIRECTOR EXECUTIV,  
SOIMU GICA



CONTABIL SEF  
PLENICEANU GEORGETA

PRIMITOR,  
O.U.A.I. MAGLAVIT

DIRECTOR EXECUTIV



CONTABIL SEF



CONFIRMARE  
ORIGINALII



O.U.A.I. CETATE – MAGLAVIT  
LOCALITATEA CETATE  
JUDETUL DOLJ

ANEXA 2

### INVENTARIEREA PATRIMONIULUI

Inventarul mijloacelor fixe la 30 septembrie 2007

Nr. crt.	Denumire mijloace fixe	UM	CANTIT.	VALOARE INVENTAR
<b>SPP 1</b>				
1	Inst.lumina si forta SSP1	buc	1	737
2	Inst. Sxt. Lumina si forta	buc	1	59
3	Instr. hidromecanica	buc	1	601
4	Inst. AMC	buc	1	111
5	Inst.AMC	buc	1	100
6	Racorduri ext. AMC	buc	1	164
7	Cladire statie	buc	1	1232
8	Pompa 14 NDS	buc	1	109
9	Pompa 14 NDS	buc	1	109
10	Pompa 14 NDS	buc	1	110
11	Pompa Sadu	buc	1	11
<b>TOTAL SPP 1</b>				<b>3.343</b>
<b>SPP 2</b>				
12	Inst.lumina si forta SSP2	buc	1	908
13	Instr. hidromecanica	buc	1	5983
14	Inst. AMC	buc	1	113
15	Inst. comanda blocaj SEMN	buc	1	114
16	Cladire statie	buc	1	3131
17	Pompa lotru	buc	1	3
18	Pompa ACV50	buc	1	3
19	Imprejmuire PT	buc	1	130
20	Constr.post trafo	buc	1	1192
21	Conf. metalice statie si exterioare	buc	1	967
22	Pompa 14 NDS	buc	1	45
23	Pompa 14 NDS	buc	1	45
24	Pompa 14 NDS	buc	1	45
25	Inst. Hidr. CD 1	buc	1	114
<b>TOTAL SPP 2</b>				<b>12.793</b>
<b>SPP 3</b>				
26	Inst.lumina si forta SSP 2	buc	1	917
27	Inst. hidraulica	buc	1	210
28	Inst. AMC	buc	1	84
29	Constructie statie	buc	1	4196
30	Electropompa 14 NDS	buc	1	48
31	Electropompa 14 NDS	buc	1	48
32	Electropompa 14 NDS	buc	1	48
33	Electropompa lotru	buc	1	3



CONFIRMARE  
ORIGINALA



102

34	Electropompa ACV 50	buc	1	7
35	Imprejmuire PT	buc	1	113
36	Conf. metalice statie si exterioare	buc	1	1388
37	Fantana comunala	buc	1	110
38	Grinda rulanta	buc	1	12
<b>TOTAL SPP 3</b>				<b>7.184</b>
<b>SPP 23</b>				
39	Recipient hidrofor	buc	1	32
40	Recipient hidrofor	buc	1	32
41	Inst.lumina si forta	buc	1	1110
42	Inst. hidraulica	buc	1	429
43	Post trafo	buc	1	1176
44	Electroc. ECT	buc	1	87
45	Constructie static	buc	1	3999
46	Pompa VDF	buc	1	29
47	Pompa VDF	buc	1	29
48	Pompa VDF 300	buc	1	38
49	Pompa VDF 300	buc	1	64
50	Pompa VDF 300	buc	1	64
51	Pompa VDF 300	buc	1	64
52	Racord exterior lumina si forta	buc	1	341
53	Grinda rulanta	buc	1	115
<b>TOTAL SPP 23</b>				<b>7609</b>
<b>SPP 18</b>				
54	Constructie post trafo	buc	1	1714
55	Post trafo scrv intern	buc	1	116
56	Constr. wc	buc	1	46
57	Imprejmuire PT	buc	1	645
58	Inst. curent continuu 24V	buc	1	43
59	Inst. forta 0,4 kw	buc	1	1294
60	Inst. forta 6 kw	buc	1	257
61	Inst. iluminat	buc	1	420
62	Constr. statie	buc	1	4137
63	Constr. Hidrofor	buc	1	24
64	Electrocompresor	buc	1	99
65	Celula masura	buc	1	194
66	Celula motor	buc	1	446
67	Celula motor	buc	1	446
68	Celula motor	buc	1	446
69	Pompa 14 NDS	buc	1	82
70	Pompa 14 NDS	buc	1	61
71	Pompa 14 NDS	buc	1	61
72	Pompa Cris	buc	1	3
73	Pompa Cris	buc	1	3
74	Pompa Cris 125	buc	1	9
75	Pompa Cris 125	buc	1	9
76	Clapeti	buc	1	17
77	Clapeti	buc	1	17

CONFIRMARE  
ORIGINALA



78	Clapeti	buc	1	17
79	Inst. hidraulica	buc	1	918
80	Supapa NYERPIC	buc	1	15
81	Supape presiune	buc	1	3
82	Hidrofor	buc	1	36
83	Hidrofor	buc	1	36
84	Hidrofor	buc	1	36
85	Plan manual planetar 5 T	buc	1	2
86	Constr. bazin aspiratie	buc	1	1042
<b>TOTAL SPP IS</b>				<b>12.694</b>
<b>TOTAL</b>				<b>43.613</b>

**PREDATOR,**  
**O.U.A.I. Cetate-Maglavit**

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**SOIMU VABZE**

**CONTABIL SEF**  
**SOIMU GICE**

**PRIMITOR,**  
**O.U.A.I. CETATE**  
**DIRECTOR EXECUTIV,**  
**SOIMU VABZE**

**CONTABIL SEF**  
**PLENICEANU GEORGETA**

**PRIMITOR,**  
**O.U.A.I. MAGLAVIT**  
**DIRECTOR EXECUTIV,**

**CONTABIL SEF**



ANEXA 2  
O.U.A.I. CETATE

O.U.A.I. CETATE - MAGLAVIT

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC AL CONDUCTELOR INGRAPATE SUB PRESIUNE,  
CAMINE DE VIZITA; ACCESORII SI DISPOZITIVE DE PROTECTIE AFERENTE DIN  
AMENAJARILE INTERIOARE DE IRIGATII

UNIFORM DE  
DESIGNARE

Nr crt	Denumire (CP,CS antenna)	Suprafata descrivita ha	Lungime ml	Din care pe diametre si material										Dispoz protect DAD Neyptic buc	vane linie buc	Val. totala	Val. amortiz	Val. neamortiz	Anul PIF
				PREMO		AZBOCIMENT													
				DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN						
0		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Amenajare Cetate- Galicea																			
PLOT SPP I M																			
1	CP1		2510	300	1000	450		760											1976
2	CP2		918		306	612													1976
	Trup Cetate																		1976
	Total		3428	300	1306	1062	0	760			0	0		6414	150	6264			

PREDATOR,

O.U.A.I. Cetate-MAGLAVIT  
DIRECTOR PANGUTAN,  
SOIMU VALCEA  
CONTABIL SEF  
SOIMU GLOA

PRIMITOR,

O.U.A.I. CETATE  
DIRECTOR PANGUTAN,  
SOIMU VALCEA  
CONTABIL SEF  
PLENICEANU GEORGETA



194

ANEXA 2  
O.U.A.I. CETATE

O.U.A.I. CETATE - MAGLAVIT

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC AL CONDUCTELOR INGRUPATE SUB PRESIUNE,  
CAMINE DE VIZITA, ACCESORII SI DISPOZITIVE DE PROTECTIE AFERENTE DIN  
AMENAJARILE INTERIOARE DE IRIGATI

Nr ert	Denu- mirc (CP,CS antenna)	Supra- fata dser- vita ha ml	Lun- gi- me ml	Din care pe diametre si material										Hi- dra nti buc	Dispoz protect DAD Meyrpic buc	vane linie buc	Val. totala	Val. amortiz	Val. neamortiz	Anul pif
				PREMO		AZROCIMENT														
				DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN	DN							
0		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Amensajare Cetate- Galicea																				
PLOT SPP 2 M																				
1	CP1		1774	612	612														1976	
2	CP2		1224	612	612														1976	
Grup Cetate																				
Total			2448	1224	1224	0	0	0	0	0	0	0	0	804	26	777				

COPIAT DE LA ORIGINAL

PREDATOR,  
O.U.A.I. Cetate-Maglavit

DIRECTOR EXECUTIV,  
SOIMU MAGLAVE

CONTABIL SEF  
SOIMU GI

PRIMITOR,  
O.U.A.I. CETATE DE APA PENTRU MAGLAVIT

DIRECTOR EXECUTIV  
SOIMU MAGLAVE

CONTABIL SEF  
PLENICIANU GEORGETA



*[Handwritten signature]*



125

O.U.A.I. CETATE-MAGLAVIT

ANEXA 2  
O.U.A.I. CETATE

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC AL CONDUCTELOR INGRUPATE SUB PRESIUNE, CAMINE DE VIZITA; ACCESORII SI DISPOZITIVE DE PROTECTIE AFERENTE DIN AMENAJARILE INTERIOARE DE IRIGATII

Nr ur	Denu- mire (CP;CS antena)	Supra- fata deser- vita ha	Lun- gi- me m]	Din care pe diametre si material										Dispoz proiect DAD Neypic buc	vane linic buc	Val. totala	Val. amortiz.	Val. neamortiz.	Anul PIF
				AZBOCIMENT															
				DN 500 ml	DN 400 ml	DN 350 ml	DN 300 ml	DN 250 ml	DN 200 ml	DN 150 ml	DN	DN	DN						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Amenajare Cetate-Galicea PLOT SPP 3 M																			
1	CP1		1224	612	612														1976
2	CP2		1224	612	612														1976
	Trup Cetate		2448	0	1224	1224	0	0	0	0	0	0	0	2127	82	2045			1976

SECRET

PREDATOR,  
O.U.A.I. Cetate-Maglavit

DIRECTOR EXECUTIV,  
SOIMU CETATE

CONTABIL SEF  
SOIMU CETATE

PRIMITOR,  
O.U.A.I. CETATE  
DIRECTOR EXECUTIV  
SOIMU CETATE

CONTABIL SEF  
PLENICEANU GEORGETA

Centrul de Expertiza al Institutului de Cercetari si Proiectari  
FIL D04,  
EXPERT-ONT. BIL  
STOICA ADRIAN  
Nr. 2175  
1987/88

ORGANIZATIE  
UTILIZATA IN  
CETATE

196



O.U.A.I. CETATE-MAGLAVIT

ANEXA 2  
O.U.A.I. CETATE

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC AL CONDUCTELOR INGROPATE SUB PRESIUNE,  
CAMINE DE VIZITA; ACCESORII SI DISPOZITIVE DE PROTECTIE AFERENTE DIN  
AMENAJARILE INTERIOARE DE IRIGATII

Nr ort	Denu- mire (CP,CS antenna)	Supra- fata deze- vita ha	Lungi- me ml	Din care pe diametre si material										Hi- drant buc	Dispoz protect DAD Neypic buc	vane linie buc	Val. totala	Val. amortiz neamort	Val. neamort	Anul PTF
				AZBOCIMENT																
				DN 500 ml	DN 400 ml	DN 350 ml	DN 300 ml	DN 250 ml	DN 200 ml	DN 150 ml	DN 100 ml	DN 75 ml	DN 50 ml							
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
Amenajare Cetate-Gaicea																				
PLOT SPP 23 Fantana Banului																				
1	CP1		3060	1224	612	612	612													1976
2	CP2		2448	612	612	612														1976
3	A8	123	1938					1332												1976
4	A9	123	1944					1332												1976
5	A10	123	1948					1332	616											1976
6	A11	124	1956				684	648	624											1976
	Total	493	13294	1836	1224	1224	1908	4644	1240	1218	112			16794	634	16159				

PREDATOR,  
O.U.A.I. Cetate-Maglavit  
DIRECTOR EXECUTIV,  
SOIMU MAGLAVE

CONTABIL SEF  
SOIMU GCA

PRIMITOR,  
O.U.A.I. CETATE  
DIRECTOR EXECUTIV,  
SOIMU SIGMIL  
CETATE

CONTABIL SEF  
PLENICEANU GEORGETA



ANEXA 2  
OUAI MAGLAVIT

OUAI CETATE - MAGLAVIT

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC AL CONDUCTELOR INGROPATE SUB PRESIUNE,  
CAMINE DE VIZITA ; ACCESORII SI DISPOZITIVE DE PROTECTIE AFERENTE DIN  
AMENAJARILE INTERIOARE DE IRIGATII

Nr crt	Denumire (CP;CS antena)	Suprafata descr. vita ha	Lungime ml	Din care pe diametre si material				Hidranti	Dispoz. protect. DAD Neypic buc	vane linie buc	Val. totala	Val. amortiz	Val. neamortiz	Anul PIF	
				PREMO	AZBOCIMENT										
0	1	2	3	DN 800 ml	DN 600 ml	DN 500 ml	DN 400 ml	DN 350 ml	11	12	13	14	15	16	17
Amenajare Calafat-Bailesti															
PLOT SPP 18															
1	CP1		2448	612	1224		612								1976
2	CP2		2448	612	612	612									1976
	Total		4896	1224	1836	612	612	0	0			65324	1455	6889	1976

CONFIRMAT  
ORIGINALA  
C.C.

PREDATOR,  
O.U.A.I. Cetate-Maglavit

DIRECTOR EXECUTIV,  
SOIMU-VALBE

CONTABIL SEF  
SOIMU GIC

PRIMITOR,  
O.U.A.I. MAGLAVIT

DIRECTOR EXECUTIV

CONTABIL SEF



OUAI CETATE - MAGLAVIT

ANEXA 2  
OUAI MAGLAVIT

CONFORM CU  
ORIGINEA

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC AL CONDUCTELOR INGRAPATE SUB PRESIUNE,  
CAMINE DE VIZITA ; ACCESORII SI DISPOZITIVE DE PROTECTIE AFERENTE DIN  
AMENAJARILE INTERIOARE DE IRIGATII

Nr ert	Denu- mire (CP,CS autenna)	Supra- fata desct- vital ha	Lan- gi- me ml	Din care pe diametre si material										Dispoz protect DAD Neyrpic buc	vane linie buc	Val. totala	Val. amortiz	Val. neamortiz	Anul PIF
				PREMO															
				DN 600 ml	DN 500 ml	DN 350 ml	DN 300 ml	DN 250 ml	DN 200 ml	DN 150 ml	DN 100 ml	DN 75 ml	DN 50 ml						
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Amenajare Căşafat-Baiestii																			
PLOT SPP 17																			
1	CP1		1026	414	612														1976
2	CP2		270	270															1976
Total				414	882	0	0	0	0	0	0	0	0	13739	305	13434			1976

PREDATOR,  
O.U.A.I. Cetate-Maglavit

DIRECTOR EXECUTIV,  
SOIMU VASILE

CONTABIL SEF  
SOIMU GATA

PRIMITOR,  
O.U.A.I. MAGLAVIT

DIRECTOR EXECUTIV

CONTABIL SEF



*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*



CONFORM CU  
ORDONANTA

ANEXA 3



O.U.A.I. CETATE - MAGLAVIT  
LOCALITATEA CETATE  
JUDETUL DOLOJ

### DETERMINAREA RAPORTULUI DE DIVIZARE

Divizarea se face prin impartirea integrala a elementelor de activ si a elementelor de pasiv ale OUAJ Cetate- Maglavit care isi inceteaza existenta, intre cele doua organizatii care iau fiinta : OUAJ Cetate, respectiv OUAJ Maglavit.

Conform soldurilor finale din balanta contabila la data de 30 septembrie 2007 , se obtin urmatoarele:

CONT	Balanta finala OUAJ Cetate Maglavit		Sold OUAJ Cetate		Sold OUAJ Maglavit	
	debit	credit	debit	credit	debit	credit
102 Aporturi		300.00		200.00		100.00
117 Rezultatul reportat	289513.92		269501.92		20012.00	
120 Profit si pierdere	61638.40		61638.40			
131 Subventii pt. investitii		43039.00		30345.00		12694.00
212 Constructii	43557.00		30863.00		12694.00	
2131 Echipamente tehnologice	66.00		66.00			
2811 Amortizare mf. Gr. I		18032.00		12788.00		5244.00
2812 Amortizare mf. Gr. II		25.00		25.00		
401 Furnizori		185268.81		185268.81		0.00
4111 Clienti	95755.87		95755.87			
421 Salarii		140171.00		125503.00		14668.00
425 Avansuri acordate salariatilor	3983.00		3983.00			
4311 Contrib. unit. CAS		76878.00		76878.00		
4312 Contrib. sal. CAS		716.00		716.00		
4313 Contrib. unit. sanatate		19663.00		19663.00		
4314 Contrib. sal. sanatate		488.00		488.00		
4315 unit. Fd risc		3599.00		3599.00		
4317 unit. conc. si ind.		1360.00		1360.00		
4371 unit. somaj		3359.00		3359.00		
4372 sal. somaj		497.00		497.00		
4373 unit. fd. garantare		200.00		200.00		
444 Impozit salarii		954.00		954.00		
445 Subventii		0.00		0.00		
447 Fonduri speciale		2813.00		2813.00		
462 Creditori diversi		7220.00		7220.00		
5121 Cont curent	42.72		42.72			
5311 Casa	3466.90		3466.90			
542 Avansuri spre decontare	41.00		41.00			
<b>TOTAL</b>	<b>498064.81</b>	<b>498064.81</b>	<b>465358.81</b>	<b>465358.81</b>	<b>32706.00</b>	<b>32706.00</b>

ORIGINALA



201

La determinarea soldurilor finale pentru fiecare dintre cele doua organizatii, s-a facut analiza a fiecarui cont din balanta analitica la data de 30 septembrie 2007, stabilindu-se astfel cuantumul al fiecarei organizatii :

- Contul 542 -avansuri spre decontare in cuantum de 41 lei ramane evidentiata in balanta O.U.A.I Cetate
- Contul 5311 -casa -suma de 3466.90 ramane evidentiata in balanta O.U.A.I Cetate suma fiind rezultata din retragere numerar din contul bancar pentru plata furnizorilor.
- Contul 5121 - cont curent - suma de 42,72 ramane evidentiata in balanta O.U.A.I Cetate .
- Contul 462 - creditorii diversi - suma de 7220 ramane evidentiata in balanta OUA I Cetate .
- Contul 447 - fonduri speciale 2813 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I Cetate
- Contul 421 - personal salarii datorate in cuantum de 140171 lei din care suma de 125503 va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Cetate, iar suma de 14668 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Maglavit conform fiselor de cont analitice .  
( anexa 3a)
- Contul 431 - asigurari sociale in suma de 102.904 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Cetate,
- Contul 437- ajutorul de somaj in suma de 4056 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Cetate,
- Contul 425 - avansuri acordate salariatilor in suma de 3983 lei se va evidentia numai in balanta O.U.A.I. Cetate, reprezentand avansuri acordate personalului acestei organizatii.
- Contul 4111 - clienti in suma de 95755.87 lei se va evidentia numai in balanta OUA I Cetate, conform balantei clienti.
- Contul 401- furnizori in suma de 185268.81 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Cetate, conform balantei furnizori.
- Contul 281- amortizare in suma de 18057 lei, din care suma de 12788 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Cetate, iar suma de 5244 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Maglavit, sume rezultate in raport de cuantumul activelor fixe corporale corespunzatoare fiecarei organizatii.
- Contul 212 -constructii in suma de 43557 lei reprezinta activele fixe aflate in dotarea fiecarei organizatii, asa cum rezulta din listele de inventar respectiv OUA I Cetate - 30863 lei si OUA I Maglavit -12694 lei.
- Contul 2131-echipamente tehnologice in cuantum de 66 lei va ramane in evidenta OUA I Cetate.
- Contul 131-subventii pentru investitii in suma de 43039 lei este stabilita in functie de activele fixe preluate inca de la infiintarea OUA I Cetate-Maglavit astfel suma de 30863 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Cetate, iar suma de 12694 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Maglavit
- Contul 120- profit si pierdere in cuantum de 61638.40 lei in balanta O.U.A.I. Cetate se va evidentia intreaga suma.
- Contul 117- rezultatul reportat in cuantum de 289513.92 lei se va evidentia ca diferenta dintre totalul soldului creditor si a celui debitor corespunzator fiecarei organizatii, astfel suma de 269501.92 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Cetate, iar suma de 20012 lei va fi evidentiata in balanta O.U.A.I. Maglavit.

CONFORM CU  
ORIGINALA



- Contul 102 - aporturi in cuantum de 300 lei se repartizeaza 200 lei OUAL Cetate  
100 lei OUAL Maglavit.

PREDATOR,  
O.U.A.I. Cetate-Maglavit

DIRECTOR EXECUTIV  
SOIMU WASILE

CONTABIL SEF  
SOIMU GICA

PRIMITOR,  
O.U.A.I. CETATE

DIRECTOR EXECUTIV,  
SOIMU GICHA

CONTABIL SEF  
PLENICEANU GEORGETA

PRIMITOR,  
O.U.A.I. MAGLAVIT

DIRECTOR EXECUTIV

CONTABIL SEF







O.U.A.I. CETATE - MAGLAVIT

ANEXA 3a  
MAGLAVIT

TABEL CU SALARIATII  
CARE APARTIN DE O.U.A.I. MAGLAVIT

NR. CRT.	NUMELE SI PRENUMELE	SUME CONFORM FISE DE CONT ANALITIC
1	CATANA PATRUS	675
2	COJOCARU FLORIN	3170
3	CRACIUNOIU ION	1689
4	SMEU DAN	2425
5	CIOANA ION	2636
6	OLARIU IOAN	2624
7	IOVAN ION	852
8	VOICU PETRE	597
TOTAL		14.668

DIRECTOR,  
SOIMU VASILE



INTOCMIT,

30. Septembrie 2007

BALANTA DE VERIFICARE

O.U.A.I. CEZROE

Sistem denumirea conturilor	Suma precedenta		Valoarea curenta		Total ane		Solduri finale		iscirele
	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	Debit	Credit	
102 Sporuri	0,00	300,00	0,00	0,00	0,00	300,00	0,00	300,00	100
117 Rezultatul exercitiului	209.513,92	0,00	0,00	0,00	209.513,92	0,00	209.513,92	0,00	117
121 Profit si pierderi	436.039,99	415.292,30	17.625,59	-23.275,12	653.655,38	392.017,18	61.638,40	0,00	121
131 subventii pentru investitii	0,00	266.131,00	0,00	-113.092,00	0,00	43.039,00	0,00	43.039,00	131
TOTAL CLASA 1	725.553,91	571.723,30	17.625,59	-136.367,12	743.169,30	435.356,18	307.813,32	0,00	
212 Constructii	336.699,00	0,00	-113.092,00	0,00	43.557,00	0,00	13.557,00	0,00	212
213 Imobilizari tehnologice	66,00	0,00	0,00	0,00	66,00	0,00	66,00	0,00	213
2611 Activit. mijl. fixe gr. I	0,00	18.032,00	0,00	0,00	0,00	18.032,00	0,00	18.032,00	2611
2612 Activit. mijl. fixe gr. II	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	25,00	2612
TOTAL CONT 261	0,00	18.057,00	0,00	0,00	0,00	18.057,00	0,00	18.057,00	
TOTAL CLASA 2	156.715,00	18.057,00	-113.092,00	0,00	43.623,00	18.057,00	25.566,00	0,00	
303 Ret. contabile auxiliare	251.505,83	251.267,23	19.152,26	19.390,86	270.658,09	270.658,09	0,00	0,00	303
313 Cheltuieli de inventar	471,00	471,00	0,00	0,00	471,00	471,00	0,00	0,00	313
TOTAL CLASA 3	251.976,83	251.738,23	19.152,26	19.390,86	271.129,09	271.129,09	0,00	0,00	
411 Furnizori	172.993,90	251.976,83	12.027,18	118.313,06	185.021,08	370.289,89	0,00	185.248,81	411
611 Clienti	6.963,00	0,00	95.792,87	7.000,00	102.755,87	7.000,00	25.755,87	0,00	611
421 Salarii angajatii permanenti	96.922,00	220.782,00	5.197,00	11.508,00	92.119,00	232.290,00	0,00	140.171,00	421
425 Incurajari acordate personalului	3.993,00	0,00	0,00	0,00	3.993,00	0,00	3.993,00	0,00	425
4311 Decantari pv. oblig. soc. - CAS 30	9.000,00	83.634,00	0,00	2.244,00	5.000,00	85.878,00	0,00	76.878,00	4311
4312 Contrib. pers. la oblig. sociale	28.314,00	24.314,00	378,00	1.094,00	24.692,00	25.408,00	0,00	715,00	4312
4313 Contrib. unitatii la CAS	6.900,00	26.073,00	0,00	690,00	4.900,00	26.763,00	0,00	18.863,00	4313
4314 Contrib. inv. la CAS	16.672,00	16.672,00	263,00	749,00	16.935,00	17.421,00	0,00	486,00	4314
4315 Contrib. unit. fond. risic.	0,00	3.467,00	0,00	138,00	0,00	3.595,00	0,00	3.595,00	4315
4317 Contrib. angajator pt. concedii	0,00	1.282,00	0,00	98,00	0,00	1.380,00	0,00	1.380,00	4317
TOTAL CONT 431	56.1816,00	155.416,00	678,00	5.073,00	57.525,00	140.479,01	0,00	112.914,00	
4371 Contrib. unit. la f.d. sanos	33.617,00	30.393,00	3.589,00	3.494,00	37.206,00	33.887,00	0,00	-3.359,00	4371
4372 Contrib. pers. la f.d. sanos	773,00	1.263,00	103,00	110,00	876,00	1.373,00	0,00	497,00	4372
4373 Contrib. angajator la f.d. sanos	0,00	173,00	0,00	29,00	0,00	200,00	0,00	200,00	4373
TOTAL CONT 437	34.390,00	31.829,00	3.692,00	3.593,00	38.082,00	35.450,00	0,00	-2.662,00	
444 Impozit salarii-buget stat	8.153,00	8.546,00	152,00	729,00	8.315,00	9.275,00	0,00	954,00	444

CONFORM CU ORIGINALII



CONFORM CU  
REGISTRUL



445 Salvenții	299.898,84	293.723,84	0,00	6.175,00	299.898,84	299.898,84	0,00	0,00	0,00	445
447 Fonduri speciale	342,00	3.050,00	81,00	86,00	293,00	3.136,00	0,00	2.813,00	847	
462 Credite/bani diversi	0,00	7.220,00	0,00	0,00	0,00	7.220,00	0,00	7.220,00	462	
<b>TOTUL CLASA 4</b>	<b>670.431,74</b>	<b>972.540,87</b>	<b>117.501,06</b>	<b>152.412,08</b>	<b>789.022,79</b>	<b>1.124.962,73</b>	<b>0,00</b>	<b>136.939,94</b>		
5121 Cont ramburs	379.741,27	374.159,41	3.374,01	8.913,15	383.115,28	383.072,56	42,72	0,00	5121	
5211 Cont în lei	80.075,11	77.136,25	9.580,00	9.871,96	90.475,11	87.008,21	3.466,90	0,00	5211	
542 Avansuri spre decontare	61,00	0,00	0,00	0,00	61,00	0,00	61,00	0,00	542	
5611 Vărsăminte lunare	135.260,00	135.260,00	2.580,00	2.580,00	137.840,00	137.840,00	0,00	0,00	5611	
<b>TOTUL CLASA 5</b>	<b>599.977,38</b>	<b>586.555,66</b>	<b>15.534,01</b>	<b>21.365,11</b>	<b>611.471,39</b>	<b>607.880,77</b>	<b>3.550,62</b>	<b>0,00</b>		
6321 Credit-pv necesitate auxiliare	251.267,23	251.267,23	19.390,86	19.390,86	270.658,09	270.658,09	0,00	0,00	6321	
633 Credit cu sarc. de nat. ob. inv.	471,00	471,00	0,00	0,00	471,00	471,00	0,00	0,00	633	
634 Credit-pv necesitate necorectate	3.147,85	3.147,85	214,79	214,79	3.362,64	3.362,64	0,00	0,00	634	
635 Credit-pv energie si apa	422,70	422,70	91.065,80	91.065,80	91.488,50	91.488,50	0,00	0,00	635	
632 Credit-pv, rambursate, locatii	250,00	250,00	0,00	0,00	250,00	250,00	0,00	0,00	632	
635 Credit deplasare	882,73	882,73	187,00	187,00	1.069,73	1.069,73	0,00	0,00	635	
636 Credit prestatie si balnearizant	32,17	32,17	236,99	236,99	251,16	251,16	0,00	0,00	636	
637 Credit-pv serviciiile bancare	885,31	885,31	32,15	32,15	917,46	917,46	0,00	0,00	637	
635 Credit-pv altele improniate si tax.	555,00	555,00	86,00	86,00	601,00	601,00	0,00	0,00	635	
641 Credit-pv salariale	39.092,00	39.092,00	7.582,00	7.582,00	47.090,00	47.090,00	0,00	0,00	641	
6481 Credit-pv asig. sociale	13.402,00	13.402,00	2.284,00	2.284,00	15.686,00	15.686,00	0,00	0,00	6481	
6482 Credit-pv ajutorul de somaj	963,00	963,00	1,00	1,00	964,00	964,00	0,00	0,00	6482	
6453 Contrib. angajator an. soc. sanat.	4.124,00	4.124,00	680,00	680,00	4.804,00	4.804,00	0,00	0,00	6453	
6454 contrib. angajator fd risc	804,00	804,00	138,00	138,00	942,00	942,00	0,00	0,00	6454	
6455 contrib. angajator pe concedii	585,00	585,00	88,00	88,00	603,00	603,00	0,00	0,00	6455	
6456 contrib. angajator pe pensii	171,00	171,00	29,00	29,00	200,00	200,00	0,00	0,00	6456	
<b>TOTUL CLASA 6</b>	<b>20.049,00</b>	<b>20.049,00</b>	<b>3.200,00</b>	<b>3.200,00</b>	<b>23.249,00</b>	<b>23.249,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
635 contrib si taxe divozitate	0,00	0,00	14.270,00	14.270,00	14.270,00	14.270,00	0,00	0,00	635	
638 Altele chelt. de exploatare	-23,00	-23,00	0,00	0,00	-23,00	-23,00	0,00	0,00	638	
<b>TOTUL CLASA 6</b>	<b>316.971,99</b>	<b>316.971,99</b>	<b>136.683,99</b>	<b>136.683,99</b>	<b>453.655,98</b>	<b>453.655,98</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
704 Venituri din birouri-servicii	0,00	0,00	88.792,87	88.792,87	88.792,87	88.792,87	0,00	0,00	704	
731 Venituri din cotizatii	0,00	0,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00	731	
7311 Venituri cotizatii anuale	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00	7311	
7312 Venituri cotizatii trimestriale	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	7312	
<b>TOTUL CLASA 7</b>	<b>2.500,00</b>	<b>2.500,00</b>	<b>7.000,00</b>	<b>7.000,00</b>	<b>9.500,00</b>	<b>9.500,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>788 Salvenți de la stat</b>	<b>175.170,34</b>	<b>175.170,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>175.170,34</b>	<b>175.170,34</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>788</b>	

O.U.A.1. CERNETI

30. Septembrie 2007

761 Venituri din muncă	118.553,50	118.553,50	0,00	0,00	118.553,50	118.553,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
766 Venituri din statului	0,46	0,46	0,01	0,01	0,47	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL CLASA 7	296.224,30	296.224,30	95.792,88	95.792,88	392.017,18	392.017,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL :	3.073.811,15	3.073.811,15	289.277,38	289.277,38	3.303.088,53	3.303.088,53	498.064,81	498.064,81	498.064,81	498.064,81	498.064,81



SEF CATERISIRE SI FINANCIU-CENTRALITATE  
 FUSCINO DOBROEVA

Intocmit,

*[Handwritten Signature]*

CONFIRMARE  
 DE PLATA



CONFORM CU  
ORIGINALUL



MINISTERUL AGRICULTURII, PADURILOR, APELOR SI MEDIULUI  
SOCIETATEA NATIONALA "IMBUNATATIRI FUNCiare" S.A.  
SUCURSALA DOLJ

CRAIOVA 1100, ROMANIA  
Str. N.Romanescu nr.39

Telefon : 0251-42.99.27  
Fax : 0251-42.91.84

## PROTOCOL

**de transfer al proprietății asupra infrastructurii  
amenajărilor de irigații de la  
Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului  
- Societatea Națională „Imbunătățiri Funciare” SA  
la Asociația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații  
CETATE MAGLAVIT -jud.Dolj**



ANEXĂ 5  
la Ordinul nr. 198 din 16.03.2004

AVIZAT,  
Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului



Secretar de Stat

Însoțit de Consiliul de administrație  
al Societății Naționale „Îmbunătățiri  
Funciare”-S.A. (SNIF-SA) la data de  
28.01.2004

Director general – SNIF-SA  
Director economic – SNIF-SA



*[Handwritten signatures]*

**PROTOCOL**

de transfer a proprietății asupra infrastructurii amenajărilor  
interioare pentru irigații din domeniul privat al statului,  
administrată de Societatea Națională „Îmbunătățiri  
Funciare”-S.A. la Asociația utilizatorilor de apă pentru  
irigații CETATE-MAGLAVIT, încheiat la data 20.01.2004

În conformitate cu prevederile art.35 (1) și art. 10 (3) din  
Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 147/1999, aprobată prin  
Legea nr. 573/2001, și art. 4 (2) din Ordonanța de urgență a  
Guvernului nr. 23/2000, aprobată prin Legea nr.440/2001, se  
încheie prezentul PROTOCOL de transfer a proprietății asupra  
infrastructurii amenajărilor interioare pentru irigații din domeniul  
privat al statului, administrată de Societatea Națională „Îmbunătățiri  
Funciare” - S.A., sucursala Dolj reprezentată prin Dl. ing. Angheloiu  
Constantin director și Dl. ec. Barbu Nicolae director economic cu  
sediul în Craiova; cod R 2298761, cont 250569 RAIFFEISEN BANK  
SA în calitate de "Predator" și Asociația utilizatorilor de apă pentru  
irigații CETATE – MAGLAVIT reprezentată prin Dl. Smeu Gheorghe  
președinte și Dna Turcu Ana contabil, cu sediul în localitatea  
Maglavit, județul Dolj, cod fiscal 15623775, cont 2511.1-2980.1  
B.C.R. SA Agenția Caiafat, în calitate de "Primitor".



COPIU ORIGINAL



Prin prezentul protocol, proprietatea asupra amenajărilor interioare pentru irigații, constituită din fonduri fixe, mijloacele fixe și obiectele de inventar, înscrise în Anexa 1(A-E), aferentă întregului teritoriu al Asociației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații așa cum a fost înregistrat în documentele de constituire și pentru care s-a obținut hotărâre judecătorească, se transferă, fără plată, în condițiile legii, de la Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului la Asociația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații **Cetate Maglavit**

Teritoriul Asociației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații în suprafață totală de 10045 ha este situat în amenajarea de irigații Cetate Galicea, de pe raza localităților Cetate, județul DOLJ, în ploturile : SPP1M,2M,3M,23 Fantana Banului,plot APT-uri cu alimentare din CA Cetate Galicea și Calafat Bailesti în ploturile :SPP17,SPP18,plot APT-uri pe CD2 , sursa de apă fiind asigurată din Dunare pentru ambele amenajari avand următoarele vecinătăți :

- la nord Judetul Mehedinti
- la sud CA Calafat Bailesti
- la est AUA Motatei
- la vest Localt. Hunia,Cetate,Maglavit

Asociația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații Cetate-Maglavit este înscrisă de Oficiul de reglementare din Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului în Registrul național al Asociațiilor Utilizatorilor de Apă pentru Irigații la nr 122 din 14.03.2003 și are aprobarea adunării generale din 26.10.2002 pentru preluarea infrastructurii, însușită de Consiliul de administrație.

Transferul proprietății asupra infrastructurii amenajărilor interioare pentru irigații a fost aprobat de adunarea generală a Asociației utilizatorilor de apă pentru irigații la data de 26.10.2002.

Predarea-primirea se face la cererea Asociației utilizatorilor de apă pentru irigații, după exprimarea acordului părților privind transferul infrastructurii de irigații, pe baza următoarelor anexe:

**Anexa 1A** - Inventarul fizic și valoric al canalelor și jgheaburilor de distribuție a apei și construcțiile hidrotehnice aferente din amenajările interioare de irigații.

CONFORM  
ORIGINALULUI



**Anexa 1B** - Inventarul fizic și valoric al conductelor sub presiune, cămine de vizitare, accesorii și dispozitive de protecție aferente, din amenajările interioare de irigații.

**Anexa 1C** - Inventarul fizic și valoric al stațiilor de punere sub presiune cu liniile electrice și posturile de transformare aferente acestora.

**Anexa 1D** - Inventarul instalațiilor de udare ce urmează a fi transferate.

**Anexa 1E** - Inventarul fizic și valoric al obiectelor de inventar, din dotarea infrastructurii preluate.

**Anexa 2** - Lucrări de reparații necesare la infrastructura de irigații ce se preia de către Asociația Utilizatorilor de Apă pentru irigații.

**Anexa 3** - Regulamentul de exploatare și întreținere a amenajărilor din perimetrul Asociației Utilizatorilor de Apă pentru irigații.

**Anexa 4** - Lista planurilor cu caracteristicile tehnice ale infrastructurii.

Fondurile fixe cuprinse în **Anexa 2** vor trece în proprietatea "PRIMITORULUI" odată cu constatarea terminării lucrărilor de reparații, pe baza procesului verbal de predare – primire.

Prezentul **PROTOCOL** cuprinde obligațiile ce revin părților:

a) pentru "PREDATOR":

- să execute reparații la fondurile fixe care fac obiectul transferului, incluse în **ANEXA 2**, conform programului stabilit de comun acord cu "PRIMITORUL";

- să livreze apă pentru irigații către Asociația Utilizatorilor de apă pentru irigații, contra cost, pe bază de tarife și contracte anuale;

- să respecte cerințele privind cantitatea și termenele de livrare, în concordanță cu normele de irigații și pe baza unui program de irigații stabilit de comun acord;

- să mențină în stare de funcțiune rețeaua de alimentare și de distribuție a apei până la stațiile de punere sub presiune (SPP) sau până la punctele de livrare a apei, în concordanță cu normele tehnice de exploatare.

CONFORM CU  
ORIGINALUL



b) pentru "PRIMITOR":

- să preia, să administreze, să întrețină și să exploateze în conformitate cu prevederile art. 35 (1) și art.10 (3) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.147/1999 aprobată prin Legea nr. 573/2001 și art.4 (2) din Legea nr.440/2001 pentru beneficiul tuturor proprietarilor din teritoriul deservit de infrastructura de irigații, instalațiile și echipamentele preluate conform Anexelor 1(A-E) ;

- să mențină infrastructura transferată în condiții bune de exploatare în concordanță cu normele tehnice și cu prevederile Regulamentului de exploatare și întreținere (Anexa 3) ;

- să administreze și să exploateze infrastructura transferată în concordanță cu legislația muncii și de protecție a muncii, cu normele tehnice în vigoare și cu prevederile Regulamentului de exploatare și întreținere (Anexa 3);

- să se încadreze în consumurile specifice de energie electrică aprobate prin ordin al ministrului agriculturii, alimentației și pădurilor, pe perioada subvenționării energiei electrice de la bugetul de stat;

- să pună la dispoziție datele solicitate de către sucursala Societății Naționale "Îmbunătățiri Funciare"-SA pentru întocmirea balanței de apă;

- să permită personalului autorizat de către Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului accesul la terenuri și infrastructură pentru inspecții și să efectueze reparațiile și lucrările de întreținere necesare și specificate la aceste inspecții, în termen de 90 zile ;

- să încheie contracte de preluare a apei de irigații cu Societatea Națională "Îmbunătățiri Funciare"-SA. și să respecte prevederile și clauzele contractuale ;

- să solicite avizul Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului pentru propunerile de modernizare și reabilitare a infrastructurii de irigații preluate.

În cazul în care Societatea Națională „Îmbunătățiri Funciare” S.A. și Asociația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații nu ajung la o înțelegere asupra prevederilor contractului de furnizare a apei pentru irigație, divergențele vor fi soluționate prin arbitraj de către o

CONFORM CU  
ORIGINELE



212

comisie numita de Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului sau de instanța civilă. Decizia celui care arbitrează este obligatorie pentru părți.

Pe baza prezentului PROTOCOL, capitalul privat al statului care se află în administrarea Societății Naționale „Îmbunătățiri Funciare”-S.A. se va diminua cu valoarea prevăzută în Anexa 1(A-E), iar cu același capital social se va majora capitalul social al Asociației utilizatorilor de apă pentru irigații.

Prezentul PROTOCOL s-a întocmit în 3 exemplare, din care un exemplar pentru “PREDATOR”, un exemplar pentru “PRIMITOR” și un exemplar pentru Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului și intră în vigoare după aprobarea de către Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului.

Nerespectarea prevederilor prezentului protocol atrage după sine răspunderea părților conform legii.

Anexele 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 2, 3 și 4 precum și planurile cerute conform Listei din anexa 4 fac parte integrantă din prezentul PROTOCOL.

**PREDATOR,**

**PRIMITOR,**

Ministerul Agriculturii,  
Pădurilor, Apelor și Mediului –  
Societatea Națională „Îmbunătățiri  
Funciare”-SA - sucursala...DOLJ

Asociația Utilizatorilor de  
Apă Pentru Irigații  
**CETATE-MAGLAVIT**

DIRECTOR  
Ing. Angheloiu Constantin

PREȘEDINTE,  
Smeu Gheorghe

DIRECTOR ECONOMIC,  
Ec. Barbu Nicolae

CONTABIL  
Turcu Ana

CONSILIER JURIDIC,  
Jr. Smărăndache Radu



CONFORM CU  
ORIGINALUL

MINISTERUL AGRICULTURII, PĂDURILOR  
APELOR ȘI MEDIULUI



SOCIETATEA NAȚIONALĂ "ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare"

Șos. Olteniței 35-37, Sector 4  
București 75501 ROMANIA  
Nr.J40/5020/2000 10/ORC/56222  
Cod FISCAL R6506326

Tel/Fax: 332.28.24  
Tel/Fax: 332.28.16  
Fax: 332.21.83  
E-mail: snif@ebony.ro

### HOTĂRĂREA NR.39

a Consiliului de Administrație  
din data de 28.01.2004

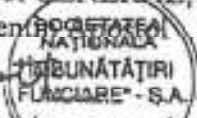
EXTRAS:

6.2 Se aprobă acțiunea de transfer, la cerere, a proprietății asupra infrastructurii amenajărilor interioare pentru irigații de la Ministerul Agriculturii, Pădurilor, Apelor și Mediului - Societatea Națională „Îmbunătățiri Funciare” - S.A la Asociația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații CETATE-MAGLAVIT, jud.Dolj.

PREȘEDINTE AL CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE

DIRECTOR GENERAL,

Ing. Valentin



SECRETARUL CONSILIULUI DE ADMINISTRAȚIE

Ing. Ștefan Hanganu



SECRETARATUL  
GENERAL



**ORDIN**

Nr. DR. 148 din 27.09.2006

pentru divizarea Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE - MAGLAVIT”, județul Dolj și de autorizare a comitetului de conducere al Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE”, județul Dolj și a Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „MAGLAVIT”, județul Dolj și înregistrarea acestora în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale,  
având în vedere prevederile art. 22 și art. 71 din Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 138/2004 cu modificările și completările ulterioare, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1872/2005,

~~având referatul de aprobare al Direcției Îmbunătățiri-Funciare, înregistrat cu nr. 256/112..... din 20.09.2006 și aprobat de conducerea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale,~~

în temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 385/2007, privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale,  
emite următorul

**ORDIN:**

**Art. 1. (1)** - Se autorizează divizarea Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE - MAGLAVIT”, județul Dolj, cu suprafața de 8.027 ha, în Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE” și în Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații „MAGLAVIT”;

**(2)** - Cele două organizații preiau toate drepturile și obligațiile organizației ce se divizează.

**Art. 2** - Se autorizează constituirea unui număr de 2 organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin, și se dispune înregistrarea acestora în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

**Art. 3** - După înregistrarea în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare a Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE” și a Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații „MAGLAVIT”, rândul nr. 5 de la „Nr. crt.” din anexa la Ordinul nr. OR101/2006 pentru autorizarea constituirii unui număr de 27 organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații și înregistrarea acestora în Registrul național al





CONFORM CU  
ORIGINALA



21

organizațiilor de îmbunătățiri funciare, se anulează, iar Organizația Utilizatorilor de apă pentru irigații „CETATE - MAGLAVIT” se radiază din Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

Art. 4 – Organizațiile utilizatorilor de apă pentru irigații prevăzute la Art. 2 și Direcția îmbunătățiri funciare prin Oficiul de reglementare a organizațiilor de îmbunătățiri funciare, vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

MINISTRU  
Decebal Traian REMESCU



Stamped text at the bottom right corner, possibly a date or reference number, including the number 32.

AMPLU CU  
ORIGINALUL



216  
18-04-2011

număr

LISTA

Organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații a căror constituire se înregistrează în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

Nr. crt.	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații	Sediul	
		Localitatea	Județul
1	SPANȚOV	Spanțov	Călărași
2	UNIREA - Corabia	Corabia	Olt
3	METACC - Corabia	Corabia	Olt
4	CELCO - Corabia	Corabia	Olt
5	CETATE - MAGLAVIT	Galați	Dolj
6	BH IANCA	Ianca	Brăila
7	ISG MIRCEA VODĂ	Ianca	Brăila
8	S.P.P. 3 A	Focșani	Vrancea
9	SPP 2 TICHILEȘTI	Tichilești	Brăila
10	SMÂRDAN	Smârdan	Galați
11	BRANIȘTEA	Șendreni	Galați
12	ȘENDRENI	Șendreni	Galați
13	VAMEȘ	Șendreni	Galați
14	INTERAGRO nr.1 -Terasa Zimnicea	Zimnicea	Teleorman
15	INTERAGRO nr.2 - Terasa Zimnicea	Zimnicea	Teleorman
16	INTERAGRO nr.3 Giurgiu - Râzmirești	Zimnicea	Teleorman
17	INTERAGRO nr.5 - Vișoara	Zimnicea	Teleorman
18	ONEST 1 FĂUREI	Făurei	Brăila
19	ASPERSONUL BRĂILA	Schela	Galați
20	OLTEANCA	Lița	Teleorman
21	LIȚA 2005	Lița	Teleorman
22	TOTIȚE	Lița	Teleorman
23	ZOOVEG 2002	Lița	Teleorman
24	INSULA VERDE Dudescu	Zăvoaia	Brăila
25	POIANA	Ovidiu	Constanța
26	BĂDALAN - Galați	Galați	Galați
27	VÎNĂTORI - Galați	Galați	Galați



INVENTARIUL FIZIC SI VALORIC AL CONDUCTELOR INGROPATE SUB PRESIUNE, DN AMENAJAREA INTERIOARA DE RIGATI

ANEXA2

Nr crt	Statie de pompare	Supraf. deservita, ha	Nr ant	Lungime antena	NR HIDRANTI	LUNGIME ANTENA						Valoare Inventar	Anul PE
						DN 350	DN 300	DN 250	DN 200	DN 125	DN 125		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1374
1	SPP17	959											
2			A1-1	1790	24			1142	648				
3			A1	1978	27	682		648	648				
4			A2	324	5					324			
5			A3	1980	28		1332		648				
6			A4	1584	23			684	684	252			
7			A5	1980	27		684	684	684				
8			A6	2036			684	648	706				
9	TOTAL	959		11672	166	682	2700	3506	3944	576			
10	SPP18	2400											
11			A1	2340	25	684		1296		360			
12			A2	1980	28		684	648	648				
13			A3	2772	42		684	1296	792				
14			A4	1980	28			1332	648				
15			A5	2556	36		684	1296	576				
16			A6	1980	28		684		1296				
17			A7	1980	27			684	1296				
18			A8	1980	28			684	1296				
19			A9	2736	16			684	684	1404			
20			A10	1980	18			684	1296				
21			A11	2700	40			684	1368				
22			A12	1980	28			684	648	648			
23			A13	684	13	694							
24			A14	1980	28		684	648	648				



CONFORM CU ORIGINALUL

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC AL CONDUCTELOR INCROPATE SUB PRESIUNE DIN AMENAJAREA INTERIOARA DE IRIGATI

0

ANEXAZ												
25		A15	2628	38	684	648	648	648				
26		A16	1980	28		684	648	648				
27		A17	2070	29		648	648	774				
28		A18	1980	28		684	648	648				
29	TOTAL		36306	512	2052							

OUAI MAGLAVIT



OUAI CETATE MAGLAVIT



CONFORM CU  
ORIGINALUL



AUAI Cetate-Maglaviti  
Jud. Dolj

Avizat,  
MAPAM

### Protocol

De transfer al proprietății asupra infrastructurii amenajerilor interioare pentru irigații de la primăria comunei Motatei la Asociația Utilizatorilor de Apa pentru Irigații "Cetate-Maglaviti"

Incheiat la data de 24.03.2004.

În conformitate cu dispozițiile art. nr. 29 alin. 7 din Legea nr. 18/1991 republicată art. 123 alin. 1 și art. 125 și 126 din legea 215/2001.

În temeiul dispozițiilor art. nr. 38 litera 'f' și 'h' și art. nr. 46 din legea 215 privind administrația publică locală și a Hotărârii Consiliului local al comunei Motatei nr. 7/21.03.2004, se încheie prezentul protocol între:

Primăria comunei Moțaței reprezentată prin:

- primar Ing. Enea Constantin
- contabil Enea Ecaterina
- secretar Golea Eugen

ca predător, și

Asociația Utilizatorilor de Apa pentru Irigații "Cetate-Maglaviti" reprezentată prin :

- președinte Smeu Gheorghe
- contabil Balaci Florică

ca primitor.

Prin prezentul protocol proprietatea asupra infrastructurii amenajerilor interioare pentru irigații, constituită din fonduri fixe, mijloace fixe și obiecte de inventar înscrise în Anexa 2, aferente întregului teritoriu al asociației, se transferă, fără plată, în condițiile legii, de la Primăria comunei Moțaței la Asociația Utilizatorilor de Apa pentru Irigații "Cetate-Maglaviti".

Teritoriul asociației, în suprafața de 894 ha, este situat în amenajarea de irigații Calafat-- Băilești.

Asociația Utilizatorilor de Apa pentru Irigații "Cetate-Maglaviti" este înscrisă la Oficiul de Reglementare din cadrul MAPAM în Registrul Național al AUAI la nr. 122 din 06.10.2003.

Predarea – primirea se face la cererea Asociației Utilizatorilor de Apa pentru Irigații "Cetate-Maglaviti" pe baza următoarelor documente:

- Anexa 1 – Proces Verbal de constatare a existenței rețelei de conducte îngropate



GOVERNUL  
ORIGINAL



- Anexa 2 – Inventarul Fizic si Valoric al rețelei de conducte îngropate
- Anexa 3 – Lucrări de reparații necesare in infrastructura de irigații.

- 2 -

**OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR:**

- a) Pentru predător
- să predea către Asociația Utilizatorilor de Apa pentru Irigații Cetate-Maglavit infrastructura de conducte îngropate în starea în care este.
- b) Pentru primitor
- să preia, să administreze și să întrețină infrastructura de irigații preluată conform Anexei 2.
  - Să efectueze lucrările de întreținere și reparații necesare

Pe baza acestui PROTOCOL capitalul privat al Primăriei comunei Moșăței se va diminua cu valoarea prevăzută în Anexa 2, iar cu aceeași valoare se va majora capitalul social al Asociației Utilizatorilor de Apa pentru Irigații "Cetate-Maglavit".

Prezentul PROTOCOL s-a încheiat în 3 exemplare, din care unul la predător, unul la primitor și unul la MAPAM.

Anexele 1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezentul PROTOCOL.

Predător,  
Primăria comunei Moșăței

Primitor,  
AUAI Cetate-Maglavit

Primar,  
Ing. Euseb Constantin

Contabil,  
Enea Ecaterina

Secretar,  
Golea Eugen

Președinte  
Smeu Gheorghe

Contabil,  
Balaci Florică



CONFORM CU  
ORIGINALUL



AUAI "Cetate-Maglavit"  
Jud Dolj

Anexa 1

**Proces verbal**

de constatare a existentei rețelei de conducte îngropate, aferente suprafeței  
deținute de AUAI Cetate-Maglavit

La constatarea existenței rețelei a participat o comisie formată din:

1. AUAI Cetate-Maglavit :
  - Smeu Gheorghe – președinte
  - Cojocaru Florinel – membru
2. Primăria Motăței :
  - Mătușea Dorel – ing. agronom
3. S.N.I.F. – SA – sucursala Dolj :
  - Dinulescu Vasile – tehnician hidro

Comisia a constatat existența rețelei de conducte îngropate pe teritoriul  
AUAI Motăței, în conformitate cu anexa alăturată.

Valoare de inventar, aferente AUAI Cetate-Maglavit este de  
1.400.000lei.

Primăria Motăței

Ing agronom,  
Mătușea Dorel

AUAI Cetate-Maglavit

Președinte,  
Smeu Gheorghe

Membrii,  
Cojocaru Florinel

S.N.I.F. – S.A. – suc. Dolj  
Tehnician hidro,  
Dinulescu Vasile

ROMÂNIA  
CONSILIUL LOCAL MAGLAVIT  
JUDEȚUL DOIJ

CONFORM CU  
ORIGINALUL



## HOTĂRĂREA NR. 32

Consiliul Local al comunei Maglavit, județul Dolj în sesiune ordinară în data de 11.08.2003.

Având în vedere A.U.A.I. Cetate - Maglavit persoană juridică constituită conform Hotărâri Judecătorești nr.2 din 30.05.2003 precum și a prevederilor OUG 147/1999 aprobată prin Legea 573/2001, reprezentată prin domnul Smeu Gheorghe prin care solicită transferul fără plată, trecerea rețelei interioare de irigații de pe teritoriul Hunia - Maglavit a fostelor CAP-uri să fie trecute în proprietate privată a comunei și administrarea de către Primărie. Iar în urma inventarierii, înregistrării în evidențele contabile ale primărie să fie trecute prin transfer fără plată Asociației Utilizatorilor pentru Irigații;

Având în vedere prevederile art.29 alineat 7 din Legea 18/1991 republicată;

În temeiul art.38 și 46 din Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală:

## HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se aprobă transferul și trecerea fără plată a rețelei interioare de irigații de pe teritoriul Hunia - Maglavit Asociației Utilizatorilor pentru Irigații, în suprafață de 6400 ha.

Art.2 Cu ducere la îndeplinire a prevederilor din prezenta hotărâre se însărcinează Primarul și contabilul comunei Maglavit.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
JEAN GHEORGHE

DATA ASTĂZI  
12.08.2003  
AVIZĂM FAVORABIL  
SECRETAR  
M. VLAD

CONFORM CU ORIGINALUL



224

AUAI CETATE-MAGLAVIT  
JUD. DOLJ

Avisat,  
MAPAN

PROTOCOL

De transfer al proprietății asupra infrastructurii amenajărilor  
interioare pentru irigații de la primăria comunei Maglavit la  
Asociația Utilizatorilor de Apă pentru irigații Cetate-Maglavit.  
Încheiat la data de 21.10.2003

În conformitate cu dispozițiile art. nr.29 alin.7 din legea nr.  
18/1991 republicată art.123 alin.1 și art.125 și 126 din legea  
215/2001.

În temeiul dispozițiilor art.nr.34 literele f și h și art.107/1  
din legea 215 privind administrația publică locală și a Hotărârii  
Consiliului local al comunei Maglavit nr.32/11.08.2003 se încheie  
prezentul Protocol între:

- Primăria comunei Maglavit reprezentată prin:
  - primar - Dinu Ion
  - contabil - Ciocă Ion
  - secretar - Vlad Maricaru

ca președinte și

Asociația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații Cetate-Maglavit  
reprezentată prin:

- președinte - Smeu George
- contabil - Balaci Florica

ca primitor.

Prin prezentul Protocol prăvălitate asupra infrastructurii  
amenajărilor interioare pentru irigații, constituită din echipament  
fixe, mijloace fixe și obiecte de inventar înscris în Anexa 2,  
aferește întregului teritoriu al asociației, se transferă, fără  
plată, în condițiile legii, la Asociația Utilizatorilor de Apă pentru  
irigații Cetate-Maglavit.  
Teritoriul asociației, în suprafață de 5377 m<sup>2</sup>, este situat în  
amenajarea de irigații Calafri-Pălăntii.

Asociația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații Cetate-Maglavit  
este înscrisă la Oficiul de Registrare din cadrul Ministerului  
Registrului Național al AUAI la nr. 100/06.10.2003.

Prin prezenta se face la cererea Asociației Utilizatorilor  
de Apă pentru Irigații Cetate-Maglavit pe baza următoarelor  
documente:

CONFORM CU  
CONSTITUTIA



221

- Anexa 1 - Proces Verbal de constatare a existentei conductelor furnicate.
- Anexa 2 - Inventarul fizic al valorii si retelei de conducte furnicate.

DEBITATIILE PARTILOR:

- a) Pentru preștor
  - să predea către Asociația Utilizatorilor de Apă pentru Orașul Cetate-Maglavit infrastructura de conducte furnicate în starea și cure de apă.
- b) Pentru primitor
  - să asiste, să administreze și să întrețină infrastructura în condiții preluată conform Anexei 2.
  - să efectueze lucrările de întreținere și reparații necesare.

Pe baza acestui Protocol capitalul privat al Primăriei comunei Maglavit se va diminua cu valoarea prezentată în Anexa 2, iar cu aceeași valoare se va majora capitalul social al asociației Utilizatorilor de Apă pentru Orașul Cetate-Maglavit.

Prezentul Protocol s-a încheiat în 3 exemplare, din care unul la preștor, unul la primitor și unul la Arhivă.

Articolele 1, 2 și 3 fac parte integrantă din prezentul Protocol.

Predător,  
Primăria comunei Maglavit

Primitor,  
AUAI Cetate-Maglavit



Contabil,  
Gheorghe Ion

Preșdinte,  
Gheorghe Ion

Secretar,  
Vlad Mariana

Contabil,  
Balaci Flores

CONFORM CU ORIGINALUL



PROCES VERBAL

Incheiat azi 21.10.2005 cu ocazia predării-primirii rețelei de conducte înscrise aferente teritoriului AUAJ Cetate-Maglavit de la Primăria comunei Maglavit către AUAJ Cetate-Maglavit.

Din partea primăriei participă ing. Crăciunoiu Daniela-inginer agronom și Ciocan Ion-contabil, iar din partea AUAJ Cetate-Maglavit participă Smeu Gheorghe-președinte și Balci Florin-contabil.

Azi, data de mai sus, s-a procedat la predarea-primirea următoarelor:

- 1(un)exemplar din PROIECTUL ce revine AUAJ Cetate-Maglavit însoțit de anexele 1, 2 și 3.
- Părțile componente din anexa 2 și 3 s-au predat fizic azi la data de mai sus.

Drept dovadă care s-a încheiat prezentul Proces Verbal în 3 exemplare.





0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
TOTAL GENERAL			50553	1306	6804	12986	19608	11399	11028	492				

AM PRISUT  
 PRIMARUL MUNICIPIULUI  
  
 DINA 17.05.2011

PERSOANA

ASOCIATIA  
 LOCALA  
 CETATE  
 MAGLAVIT  


CONTABIL

EALACT  


CONTINUT CU  
 ORIGINALUL



CONTABIL  




Administrația  
Națională  
"APELE  
ROMÂNE"



**EMITENT**

Administrația Națională Apele Române  
Administrația Bazinală de Apa Jiu  
Adresa: str. N. Romanescu, nr. 54, c.p. 200738, Craiova Romania  
Tel. 0251/426655, 426654 Fax 0251/427597  
E-mail: [dispecerat.daj@daj.romater.ro](mailto:dispecerat.daj@daj.romater.ro); <http://www.apele-romane.ro>  
Cod Fiscal: RO223886365  
Cod IBAN: RO 63 TREZ 2915 0220 1X01 7172

**TITULAR DE AUTORIZAȚIE**

Denumire titular: FEDERAȚIA ORGANIZAȚIILOR UTILIZATORILOR  
DE APA PENTRU IRIGAȚII "CALAFAT - BAILEȘTI"  
Adresa: Metatei, nr. 2063, județ Dolj  
R.N.D.I.F: 450/24.09.2010  
Cod IBAN: RO72 BRDE 1705 V650 5380 1700

F-AA-4

**AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR PENTRU AMENAJĂRI PENTRU IRIGAȚII**

**Nr 134 din 18.07.2019**

privind AMENAJARE HIDROAMELIORATIVĂ DE IRIGAȚII - F.O.U.A.I.CALAFAT - BAILEȘTI

Valabilă până la 18.07.2020

**Indicatori cadastrali de identificare:**

Denumire obiect cadastral	Județ	Nr. de stocare în evidența cadastrală	Nr.de ord. al captării/evacuării
captare de suprafață - Fluviul Dunarea	Dolj	619	1/-

*Acte de reglementare emise anterior:* autorizațiile de gospodărire a apelor nr. 131/29.04.2011, nr. 144/02.05.2012, nr. 152/17.05.2013, nr. 199/16.06.2014, nr. 211/25.06.2015, nr. 198/28.06.2016, nr. 198/29.06.2017 și nr. 202/02.07.2018 emise de Administrația Bazinală de Apa Jiu.

Referat tehnic nr. 6580/05.07.2010 privind oportunitatea avizării înființării Federației Organizațiilor Utilizatorilor de Apa pentru irigații Calafat- Bailești.

Avizul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale Direcția Generală Politici Agricole nr. 1365/02.09.2010 privind constituirea Federației de organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații Calafat- Bailești, județul Dolj.

Ordinul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. DR 219/24.09.2010 pentru autorizarea constituirii Federației de organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații Calafat- Bailești, județul Dolj și înregistrarea acestuia în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

Protocol de transmitere a infrastructurii de îmbunătățiri funciare aparținând domeniului public și privat al statului în folosința gratuită Federației de organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații Calafat- Bailești, județul Dolj, situată pe teritoriul acestei federații, încheiat în data de 07.02.2011

Ordinul Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale nr. 65/23.03.2011 pentru aprobarea Protocolului de transmitere a infrastructurii de îmbunătățiri funciare, aparținând domeniului public și privat al statului în folosința gratuită a Federației de organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații Calafat- Bailești, județul Dolj, situată pe teritoriul acestei federații

*Corp de apă Basarabi-PF II - Chiciu, cod- RORW14.1\_B3*

*Profil de activitate Utilizarea apei pentru irigații*



*Amplasament* folosinta este amplasata in partea de SV a judetului Dolj, pe suprafata teritoriala a localitatilor Basarabi, Maglavit si Motatei Gara

Urmare solicitarii si documentatiei tehnice inaintate si inregistrate la Administratia Bazinala de Apa Jiu cu nr.9603/10.07.2019 si a constatarilor facute la verificarea in teren cuprinse in P.Y. nr. 218/15.07.2019 asupra respectarii prevederilor de functionare din punct de vedere al gospodarii apelor,

In temeiul Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completările ulterioare, a Ordonantei de Urgenta nr.107/2002 privind infiintarea A.N "Apele Romane", aprobata prin Legea nr.404/2003, a Ordonantei de Urgenta nr 73/2005 aprobata prin Legea nr.400/2005, a Legii 298/2018 privind unele masuri in domeniul protectiei apelor si a ordinului ministrului mediului si gospodarii apelor nr. 662/2006, privind emiterea autorizatiei de gospodarie a apelor, se atribuie titularului de autorizatie dreptul sa foloseasca surse pentru alimentarea cu apa si receptori pentru evacuarea apelor, dupa cum urmeaza:

#### Alimentarea cu apa pentru irigarea culturilor:

Din suprafata de utilitate publica preluata de F.O.U.A.I. CALAFAT - BAILESTI de 23.635 ha suprafata bruta (22523 ha suprafata neta) cea constituita in O.U.A.I. ( O.U.A.I. Basarabi, O.U.A.I. Motatei Gara, O.U.A.I. Maglavit, O.U.A.I. Padure) este de 13360 ha suprafata bruta (12828 ha suprafata neta)

- 1.1. Suprafata irigata total 12.828 ha din care:- 3919 ha - O.U.A.I. Basarabi  
- 3095 ha - O.U.A.I. Motatei Gara  
- 3207 ha - O.U.A.I. Maglavit  
- 2537 ha - O.U.A.I. Padure

1.2. Hidromodulul net 0,6 l/s ha

1.3. Norma neta de irigare 1400 mc/ha/an

1.4. Metode de udare, care caracterizeaza suprafata (ha): prin aspersiune

1.5 Randamentul global al sistemului de irigatii 70 %

1.6 Hidromodulul brut 0,8 l/s ha

1.7 Norma bruta de irigare:

- pentru culturi de porumb ( 6414 ha):

- an secetos (p=80%) 2500 m<sup>3</sup>/ha

- an mediu (p=50%) 2300 m<sup>3</sup>/ha

- pentru culturi de floarea soarelui (1283 ha):

- an secetos (p=80%) 1000 m<sup>3</sup>/ha

- an mediu (p=50%) 800 m<sup>3</sup>/ha

- pentru culturi de grau (5131 ha):

- an secetos (p=80%) 1000 m<sup>3</sup>/ha

- an mediu (p=50%) 800 m<sup>3</sup>/ha

1.8 Surse de alimentare cu apa ale sistemului de irigatii:

- fluviul Dunarea
- cod bazin hidrografic: XIV-1.000.00.00.0

1.9 Volume de apa autorizate, asigurate in sursa:

- maxim anual	163200 mii m <sup>3</sup>	- mediu anual	155400 mii m <sup>3</sup>
- maxim lunar	32.640 mii m <sup>3</sup>	- mediu lunar	31080 mii m <sup>3</sup>
- maxim zilnic	1088 mii m <sup>3</sup>	- mediu zilnic	1036 mii m <sup>3</sup>

Functionarea este sezoniera 150 zile/an; 20 ore/zi

1.10 Instalatii de captare si distributie:



Captarea apei pentru irigații se realizează printr-un canal de priză la Dunare cu lungimea de 180,00 m și lățime variabilă între 40,00 m și 120,00 m, consolidat pe taluze cu piatră brută.

Prelevarea apei pentru irigații se efectuează cu Stația de pompare de bază SPA Basarabi, care este amplasată pe malul stâng al fluviului Dunare, la Km 800+000 (coordonatele în sistemul de referință Stereó '70 ale captării sunt:  $X = 280.939; Y = 340.864$ )

Stația de pompare SPA Basarabi, are următoarele caracteristici tehnice:  $Q_{med} = 47,6$  mc/s,  $P_{inst} = 22,25$  MW,  $H = 39$  mCA și este echipată cu 7 electropompe RV 120-170, din care sunt funcționale numai 5 (4A+1R), celelalte 2 fiind nefuncționale.

Refularea celor 7 electropompe se face prin 7 conducte metalice având fiecare  $D_n = 1400$  mm,  $L = 100$  m, în canalul de aducțiune CA, impermeabilizat cu dale din beton.

I. Canalul de aducțiune CA are un debit mediu de 47,62 mc/sec și următoarele dimensiuni:

$L = 42,10$  Km,  $B = 13,0$  m,  $b = 2,7$  m;  $H_{med} = 4,3$  m;  $m = 1,5$ .

Din acest canal, prin stația SPP1+2 se alimentează canalul de distribuție CD1 pe care este amplasată O.U.A.I. Basarabi, iar prin stația de repompare SRP 1+3 se alimentează O.U.A.I. Maglaviț și O.U.A.I. Padure.

Direct din canalul de aducțiune CA se alimentează și O.U.A.I. Motatei Gara prin stațiile SPP 11, SPP12 și SPP16.

Astfel, pe canalul de aducțiune CA sunt amplasate următoarele stații de pompare:

a) la km 4,00+800 pe canalul CA se află stația de repompare SRP 1+3 care funcționează astfel:

-SRP1 alimentează canalul de distribuție CD2 (neutilizat în prezent)

-SRP3 alimentează canalul de distribuție CD5 pe care sunt amplasate O.U.A.I. Maglaviț (alimentată prin stațiile SPP17a, SPP18a) și O.U.A.I. Padure (alimentată prin stațiile SPP19, SPP20 și SPP16a).

Stația de repompare SRP 1+3 are debitul total instalat  $Q_{med} = 9,07$  mc/sec și puterea totală instalată  $P_{med} = 1,21$  Mw, fiind echipată cu următoarele pompe:

-3 agregate DV450, având fiecare  $Q = 0,6$  mc/s,  $P = 75$  kw,  $H = 17$  mCA, care refulază apa pe canalul CD2,

-3 agregate DV2-87 având fiecare  $Q = 2,4$  mc/s,  $P = 320$  kw, care refulază apa pe canalul CD5.

b) SPP11 (stație punere sub presiune) – are în dotare 4 agregate de tip 12 NDS, având  $H = 62$  mCA, cu electromotoare  $3 \times 320$  kw și  $1 \times 250$  kw, turatie de 1500 rot/min, debitul instalat  $Q_{med} = 1,40$  mc/sec și puterea instalată  $P_{med} = 1,30$  Mw. Echipamentul auxiliar se compune dintr-o electropompa ACV50-15d, cu electromotor de 1,1 kw, 1000 rot/min, pentru instalația de epuismenț și 4 buc. electropompe MIL 403, cu electromotoare de 4 kw, 1500 rot/min, pentru instalația de amorsare.

SPP11 deserveste o suprafață netă de 1430 ha și aparține O.U.A.I. Motatei Gara.

c) SPP12 - are în dotare 3 agregate de tip 12 NDS, cu  $H = 62$  mCA, cu electromotoare  $2 \times 250$  kw și  $1 \times 315$  kw, turatie de 1500 rot/min, debitul instalat de  $Q_{med} = 1,03$  mc/sec și puterea instalată  $P_{med} = 0,79$  Mw. Echipamentul auxiliar se compune dintr-o electropompa ACV50-15d, cu electromotor de 1,1 kw, 1000 rot/min, pentru instalația de epuismenț și 1 electropompa MIL 403, cu electromotor de 4 kw, 1500 rot/min, pentru instalația de amorsare.

SPP 12 deserveste o suprafață netă de 1299 ha și aparține O.U.A.I. Motatei Gara.

d) SPP16 - are în dotare 4 agregate de tip 6 NDS, având  $H = 65$  mCA, cu electromotor de 75 kw, turatie de 3000 rot/min, un debit instalat  $Q_{med} = 0,33$  mc/sec și o putere instalată  $P_{med} = 0,32$  Mw. Echipamentul auxiliar se compune dintr-o electropompa ACV50-15d cu electromotor de 1,1 kw, 1000 rot/min, pentru instalația de epuismenț.

SPP16 deserveste o suprafață netă de 366 ha și aparține O.U.A.I. Motatei Gara.

II. Canalul de distribuție CD1 este pereat cu dale din beton, are lungimea de 4,95 km, un debit mediu de 2,70 mc/sec și următoarele caracteristici:  $b = 1,40$  m,  $H_{med} = 0,90$  m,  $m = 1,5$  m.

Pe canalul CD1 se află stația de punere sub presiune SPP1+2, care are în dotare 5 agregate: 2 tip 14NDS și 3 tip 6NDS, cu înalțimea de pompare  $H = 62$  mCA, prevazute cu electromotoare de  $2 \times 400$  kw și  $3 \times 75$  kw, cu turatie de 1500 respectiv 3000 rot/min, debit instalat  $Q_{med} = 1,22$  mc/sec și putere instalată  $P_{med} = 1,04$  Mw. Echipamentul auxiliar se compune dintr-o electropompa tip ACV 50-15d cu electromotor de 3 kw la 1500 rot/min pentru epuismenț.

SPP1+2 deserveste o suprafață netă de 1498 ha și aparține O.U.A.I. Basarabi.



**Rețeaua interioară CD1** - se compune dintr-o rețea de canale de distribuție secundară cu o lungime totală de 61,564 km, din care: 42,505 km nedalate, 14,067 km dalate și 4,992 km jgheaburi. Această rețea interioară cuprinde 53 stavilare și 52 caderi. Rețeaua interioară CD1 deserveste o suprafață netă de 2491 ha și aparține O.U.A.I. Basarabi.

**III. Canalul de distribuție CD5** este pereat cu dale din beton, are un debit mediu de 2,56 mc/sec, lungimea de 21,77 km și următoarele caracteristici:  $b = 1,40$  m;  $B = 7,00$  m;  $H_{can} = 0,90$  m;  $m = 1,5$  m.

Pe canalul de distribuție CD5 sunt amplasate următoarele stații de punere sub presiune:

a) **SPP17a** - are în dotare 6 agregate de tip VDF200, cu electromotoare de 100 kw, turatia de 3000 rot/min, debitul instalat  $Q_{inst} = 0,53$  mc/sec și puterea instalată  $P_{inst} = 0,620$  Mw.

SPP17a deserveste o suprafață netă de 883 ha și aparține O.U.A.I. Maglavit.

b) **SPP18a** - are în dotare 7 agregate, 4 tip Criș 125 și 3 tip 14 NDS, cu înălțimea de pompare  $H = 12$  mCA, electromotoare de 75 kw cu 3000 rot/min, respectiv 500 kw cu 1500 rot/min, debitul instalat total  $Q_{inst} = 1,75$  mc/sec și puterea instalată  $P_{inst} = 1,82$  Mw.

Echipamentul auxiliar se compune dintr-o electropompa ACV50-15d, cu electromotor de 1,1 kw, 1000 rot/min, pentru instalația de epuizament și 4 buc. electropompe MIL 403, cu electromotoare de 4 kw, 1500 rot/min, pentru instalația de amorsare.

SPP18a deserveste o suprafață netă de 2324 ha și aparține O.U.A.I. Maglavit.

a) **SPP19a** - are în dotare 5 agregate: 2 tip Criș 125 și 3 tip 8NDS, cu înălțimea de pompare  $H = 70$  mCA, electromotoare de 75 kw cu 3000 rot/min, respectiv 132 kw cu 1500 rot/min, debitul total al stației  $Q_{inst} = 0,58$  mc/sec, puterea instalată  $P_{inst} = 0,562$  Mw.

SPP19a deserveste o suprafață de 817 ha și aparține O.U.A.I. Padure.

b) **SPP20** - are în dotare 5 agregate: 2 tip Criș 125 și 3 tip 8NDS, cu înălțimea de pompare  $H = 70$  mCA, electromotoare de 75 kw cu 3000 rot/min, respectiv 132 kw cu 1500 rot/min, debitul total al stației  $Q_{inst} = 0,58$  mc/sec, iar puterea instalată  $P_{inst} = 0,562$  Mw.

SPP20 deserveste o suprafață netă de 1070 ha și aparține O.U.A.I. Padure.

e) **SPP16A** - are în dotare 6 agregate VDF200, cu înălțimea de pompare  $H = 65$  mCA, electromotoare de 100 kw, 3000 rot/min, debitul instalat  $Q_{inst} = 0,55$  mc/sec, iar puterea instalată  $P_{inst} = 0,80$  Mw.

SPP16A deserveste o suprafață de 650 ha și aparține O.U.A.I. Padure.

**Rețeaua totală de distribuție a apei** se compune din:

- canale deschise, cu secțiune trapezoidală variabilă, având  $L_{total} = 130,62$  Km;
- conducte îngropate, din metal, cu  $D_n = 800 - 150$  mm,  $L_{total} = 200$  Km.

## 2. Evacuarea - golirea apei din sistemul de irigații:

Nu se realizează evacuarea apei.

Golirea apei din sistemul de irigații se efectuează la sfârșitul campaniei de irigații prin evapotranspirație.

## 3. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

*Pentru captare:*

- 3 debitmetre Ultrasonice tip Retrofit 3000/3300,  $D_n = 1400$  mm cu senzorii montați pe conductele nr. 1, 2 și 4; ; buletin de măsurare nr. AS 11-13/15.07.2019 cu valabilitate 4 ani
- 2 debitmetre electromagnetice de inserție tip ISOMAG,  $D_n = 1400$  mm, tip ML 210 cu senzorii montați pe conductele nr. 3 și 5; buletin de măsurare nr. AS 14 și AS 15 din data 15.07.2019 cu valabilitate 4 ani.

Apa refulată de la cele 5 electropompe funcționale este trecută prin debitmetrele cu următoarele serii:

- serie senzor 021101N435 și serie convertor 353604N405 - firul 1
- serie senzor 021201N435 și serie convertor 373204N435 - firul 2
- serie senzor 032301N376 și serie convertor 628404N336 - firul 4
- serie convertor/senzor 31T002840/14S2869 - firul 3
- serie convertor/senzor 31T002839/14S2868 - firul 5



4. Reteaua puturilor de observatie:-

5. Sediul sistemului de exploatare:Sediul F.D.U.A.I. "CALAFAT - BALESTII" este amplasat in com. Motatei, nr. 2063, jud. Dolj, in gospodaria domnului Margelu Florentin Razvan.

Proiectantul este responsabil pentru exactitatea datelor si informatiilor cuprinse in documentatia tehnica, iar beneficiarul de intretinerea si exploatarea corespunzatoare a sistemului de alimentare cu apa.

Titularul autorizatiei este obligat:

- Conform Ordinului 662/2006 al MMGA, art. 59, detinatorul autorizatiei de gospodarie a apelor va solicita pe formular conform anexei 1d1, o noua autorizatie cu cel putin 30 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate iar Conform Ordinului 799/2012, art. 42, alin. a.4) cererea de solicitare a autorizatiei de gospodarie a apelor trebuie insotita si de scrisoare de confirmare a faptului ca solicitantul nu inregistreaza debite restante fata de emitentul actului de reglementare
- Sa solicite anual necesarul de apa bruta in limitele autorizate si sa incheie abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa in vederea asigurarii functionarii folosintei.
- Sa plateasca contributia de gospodarie a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa.
- Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire a apei precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei.
- Sa determine prin masuratori datele tehnice privind serviciile de gospodarie a apelor (captarea, aductiunea, distributie), sa organizeze, sa tina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatilor de gospodarie a apelor, la cerere, conform prevederilor legale.
- In caz de modificare a suprafetelor irigate sau de schimbare a planurilor de cultura, de restringere sau de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii resurselor de apa, sa anunte conform obligatiilor contractuale, organul emitent al autorizatiei organul emitent al autorizatiei Administratia Bazinala de Apa Jiu.
- Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire in conditii tehnice corespunzatoare, in scopul minimizarii pierderilor de apa.
- Autoritatea de gospodarie a apelor, emitenta autorizatiei de gospodarie a apelor isi rezerva dreptul de a solicita din proprie initiativa demararea procedurii de revizuire a autorizatiei de gospodarie a apelor in momentul in care considera ca a aparut necesitatea introducerii si altor obligatii.

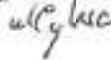
Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage raspunderea administrativa dupa caz, raspunderea civila sau penala, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, in cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice sau juridice.

Documentatia tehnica inaintata, vizata spre neschimbare, de catre Administratia Bazinala de Apa Jiu face parte integranta din prezenta autorizatie.

DIRECTOR  
Dr. Ing. Marin TĂLĂU



Sef Serviciu Avize Autorizate  
Ing. Mihaela PĂPĂRĂOIU



INTOCMIT,  
Ing. Daniela DOBRE

