

O.U.A.I. RUSANESTI, JUDEȚUL OLT

CIF: 38099689

Sediu : Județul Olt, sat Rusanesti, Comuna Rusanesti, str. Balciului, nr.17

Catre,

Agentia pentru Protectia Mediului OLT,
Slatina, str. Ion Morosanu, nr.3

Avand in vedere Decizia etapei de evaluare initiala nr.9571 din 11.10.2023 pentru proiectul **MODERNIZARE SI RETEHNOLOGIZARE O.U.A.I. RUSANESTI**, Organizatia Utilizatorilor de Apa pentru Irigatii RUSANESTI, Judetul OLT, 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:

OUI RUSANESTI
Reprezentant legal Proiect
GUTA LIVIU



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



FOAIE DE TITLU

Denumire proiect: „MODERNIZARE SI RETEHOLOGIZARE O.U.A.I. RUSANESTI”

Titular: O.U.A.I. RUSANESTI, JUDEȚUL OLT
CIF: 38099689; Ordinul Ministrului: 334 din 08.06.2017
Sediul: Judetul Olt, Comuna Rusanesti

Faza de proiectare: Documentație Tehnică privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului conform anexa nr.5 E la procedura

Nr. proiect: 25/2023

Proiectant : AL TRADING S.R.L.
Municipiul Craiova, Judetul Dolj, strada B-dul Carol I, Nr. 84
Tel/fax: 0251530180
E-mail: secretariat@altrading.ro

Sef proiect,
Gheorghe AVRAM

Proiectant,
Florin REZEANU

2023

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 81...din 25.09..2023

În scopul: Elaborare documentație tehnică în vederea autorizării lucrărilor
"MODERNIZARE ȘI RETEHNOLOGIZARE O.U.A.I. RUSĂNEȘTI"

Ca urmare a cererii adresate de¹⁾, Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații RUSĂNEȘTI, prin GUȚĂ LIVIU, în calitate de director, cu domiciliul/sediul²⁾ în județul Olt, municipiul/orasul/comuna Rusănești, satul Rusănești, sectorul, cod poștal, strada Bălciului, nr.17., bl., sc., et., ap., telefon/fax, e-mail, înregistrată la nr.10744/14.09.2023, pentru imobilul - teren și/sau construcții -, situat în județul Olt, municipiul/orașul/comuna UAT Rusănești, UAT Cileni., satul, sectorul, cod poștal, str. nr., bl., sc., et., ap., sau identificat prin³⁾

- extras carte funciară : 54408 (SPP3); 54406 (SPP5); 54405 (SPP6)/ 2023 UAT Rusănești
- plan de încadrare în zonă;
- extras plan cadastral: 54408 (SPP3); 54406 (SPP5); 54405 (SPP6)/ 2023 UAT Rusănești

în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. /....., faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin Hotărârea Consiliului Județean/Local Rusănești, nr.11/27.05.2021 și PUG Cileni aprobat prin HCL nr.11/31.03.2015, 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 pe care urmează a se realiza investiția, se află situat în extravilanul localității Rusănești (SPP3, SPP5 și SPP 6) și în extravilanul localității Cileni (antene irigat). Conform Protocolului aprobat prin Ordinul Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale nr. OR334/08.06.2017 și Ordinul nr. 1309 din 14.08.2018, terenul este în proprietatea și/sau administrarea membrilor O.U.A.I. Rusănești. Suprafața brută totală a terenului deservit de OUA I Rusănești este de 1460 ha din care suprafață netă 1413 ha.

- servituțile de utilitate publică: NU
- prevederi ale documentațiilor de urbanism care instituie un regim special asupra imobilului: NU
- monumente istorice și/sau zone protejate: NU
- interdicții definitive sau temporare de construire: NU
- dacă acesta este înscris în Lista cuprinzând monumentele istorice din România și asupra căruia, în cazul vânzării, este necesară exercitarea dreptului de preempțiune a statului potrivit legii: NU

2. **REGIMUL ECONOMIC:**

- categoria de folosință actuală: curți – construcții; construcții industriale și edilitare (SPP 3, SPP5, SPP6) rețele distribuție, construcții hidrotehnice situate în zona extravilan
- destinația zonei conform PUG Rusănești : obiectivul este situat în. *EX – zone situate în extravilan EX1 – zone destinate agriculturii*
- reglementări fiscale specifice localității sau zonei: Nu
- prevederi specifice ca urmare a unor hotărâri ale administrației publice locale : Nu

Conform PUG+RLU Comuna Rusănești aprobat prin HCL nr11/27.05.2021 zona terenurilor agricole din extravilan.

UTILIZARE FUNCȚIONALĂ

- UTILIZĂRI ADMISE

- cultivarea plantelor pentru consum și tehnice ; - pașiști ; - livezi ; - vii ; - sere, solarii, ciupercarii ; - perdele de protecție ; - împăduriri .

UTILIZĂRI ADMISE CU CONDIȚIONĂRI

(1) Este permisă amenajarea și modernizarea drumurilor publice și înființarea de drumuri noi în condițiile legii

(2) Este permisă amplasarea lucrărilor edilitare de interes public în condițiile legii

(3) Sunt permise construcții care corespund activității de cercetare agricolă în incinte existente: laboratoare, birouri, ateliere, magazine, s.a.m.d. dacă nu necesită zone de protecție sau distanța de amplasare față de teritoriile protejate existente sau reglementate este mai mare decât zona de protecție (vezi Tabelul 4 Distanțe de protecție a locuințelor și altor funcțiuni protejate potrivit OMS nr.119/2014)

(4) Amplasarea fermelor zootehnice care necesită stabilirea unor zone de protecție față de zona de locuit și alte funcțiuni protejate⁴⁴, cu excepția microfermelor (vezi ANEXA 2 – Glosar), se va putea face în baza unei documentații de urbanism PUZ și, după caz, a unui studiu de impact asupra mediului care să stabilească amplasamentul și zona adiacentă grevată

(5) Pentru ferme și exploatați agricole comerciale⁴⁵ este permisă amplasarea în teritoriul fermei a unor sedii de fermă și anexe necesare exploatarei agricole cu suprafața construită la sol de maximum 5% din suprafața fermei. Nu sunt incluse în această condiționare construcții și amenajări destinate strict pentru producția agricolă - sere, solarii, ciupercarii și alte asemenea a căror amplasare nu este limitată.

(6) Pentru fermele de subzistență (familiale)⁴⁶ este permisă amplasarea pe teritoriul exploatarei din extravilan numai a anexelor necesare exploatarei: soproane, magazine etc; anexele exploatareilor agricole nu vor ocupa mai mult de 5% din suprafața exploatarei; serele, solariile, ciupercariile și alte asemenea utilizări destinate direct producției nu sunt supuse limitării.

(7) Autorizarea construcțiilor de sedii de fermă și anexe necesare exploatarei agricole se poate face după cum urmează:

Direct, în baza prezentului regulament, în cazul sediilor exploatareilor agricole cu acces direct din drumurile vicinale existente și posibilitate de branșare din rețeaua electrică existentă sau cu realizarea autonomiei energetice prin proiect, pentru incinte cu suprafața de maxim 500 mp care nu includ utilizări din gama celor prevăzute în Tabelul 4 Distanțe de protecție a locuințelor și altor funcțiuni protejate potrivit OMS nr.119/2014; sediul exploatarei agricole poate cuprinde:

o Locuințe permanente pentru personalul fermei: locuințe individuale și colective mici

o Locuințe sezoniere pentru personalul fermei

o Birouri și alte spații administrative

o anexe destinate garajelor, depozitării, pazei

o anexe pentru desfășurarea activității exploatarei agricole: silozuri, pătule, magazine,

o grajduri pentru animale cu capacitatea maximă admisă la art.15 alin.(1)-(2) din Normele aprobate cu OMS nr.119/2014 și anexe

o parcaje

o spații verzi

o alte utilizări similare

Direct, în baza prezentului regulament în cazul anexelor exploatareilor agricole cu acces direct din drumurile vicinale existente pentru construcții și amenajări ce reprezintă maxim 5% din suprafața exploatarei agricole

o Anexe provizorii ale exploatareilor agricole

o Spații de garare și întreținere a utilajelor agricole

o Magazine de unelte, depozitare produse agricole care nu necesită distanțe de protecție

Direct, în baza prezentului regulament, în cazul microfermelor zootehnice amplasate la distanță mai mare de 100,0 m de limita intravilanului aprobat

Pe baza planurilor urbanistice zonale aprobate în condițiile legii, incluzând zonarea teritoriului exploatarei agricole și zonele de protecție sanitară, pentru sediile de fermă și anexele exploatareilor agricole care exced prevederile punctelor precedente.

(8) Pentru alte utilizări din domeniul producției agricole și domeniilor conexe, decât cele prevăzute la punctul (4), și care necesită zone de protecție potrivit Tabelul 4 Distanțe de protecție a locuințelor și altor funcțiuni protejate potrivit OMS nr.119/2014, autorizarea va putea fi permisă numai în urma aprobării unui plan urbanistic zonal ce va reglementa și zonele de protecție sanitară

(9) Pe terenuri agricole este permisă amplasarea altor construcții și amenajări prevăzute de legislația în vigoare (amenajări de infrastructură, construcții speciale etc)

(10) Este admisă amplasarea parcurilor eoliene, cu elaborarea unui PUZ care să reglementeze amplasarea turbinelor și anexelor, soluționarea acceselor și racordarea la utilități precum și trasarea zonelor de siguranță și a zonei de protecție sanitară⁴⁷

(11) Este admisă amplasarea parcurilor fotovoltaice cu elaborarea unui PUZ care să reglementeze inclusiv zona de protecție sanitară⁴⁸; se recomandă ca soluția de amplasare să permită utilizarea terenului ca pajiște; prin excepție, amplasarea parcurilor fotovoltaice pe terenuri cu destinație pajiști poate fi făcută fără reglementarea prin PUZ dacă soluția nu implică scoateri definitive din circuitul agricol (nu se crează drumuri, nu se amplasează construcții anexe iar terenul se folosește în continuare ca pajiște) iar amplasarea este la distanță mai mare de localitate decât cea prevăzută în Tabelul 4 Distanțe de protecție a locuințelor și altor funcțiuni protejate potrivit OMS nr.119/2014.

- UTILIZĂRI INTERZISE

- orice lucrări de terasament care modifica direcția naturală de scurgere a apelor meteorice, afectând alte proprietăți.
- orice alte utilizări decât cele de la art.1 și 2

Conform PUG+RLU al comuna Cilleni aprobat prin HCL nr.11/31.03.2015 : teren extravilan

Reguli cu privire la pastrarea integrității mediului și protejarea patrimoniului natural și construit. Autorizarea executării construcțiilor și amenajărilor pe terenurile agricole din extravilan este permisă pentru funcțiunile și în condițiile stabilite de lege. Autoritățile administrației publice locale vor urmări, la emiterea autorizației de construire, gruparea suprafețelor de teren afectate construcțiilor, spre a evita prejudicierea activităților agricole.

Pentru extinderea zonei construibile pe aceste terenuri, Consiliul Local își asumă responsabilitatea realizării infrastructurii și a utilităților necesare amplasării obiectivelor prevăzute precedate de elaborarea de studii urbanistice (zonale, reparcelari, după caz), condiție pentru eliberarea oricărei autorizații de construire. Pe terenurile agricole din intravilan, pastrate cu folosință agricolă, nu vor fi autorizate construcțiile auxiliare care servesc activităților agricole: adaposturi pentru animale.

Conform Legii nr. 18/1991, art. 92 alin (1) și alin.(2) , lit. h și alin (3)

Art. 92.

(1) Amplasarea construcțiilor de orice fel, definite la art. 91 alin. (2), pe terenuri agricole din extravilan amenajate cu lucrări de îmbunătățiri funciare, precum și pe cele plantate cu vii și livezi, parcuri naționale, monumente, ansambluri arheologice și istorice, este interzisă.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), pe terenurile agricole de clasa a III-a, a IV-a și a V-a de categoria de folosință arabil, pășune, vii și livezi, precum și pe cele amenajate cu lucrări de îmbunătățiri funciare, în baza autorizației de construire și a aprobării scoaterii definitive sau temporare agricol, pot fi amplasate următoarele obiective de investiție:

h) pentru îmbunătățiri funciare și regularizarea cursurilor de apă, respectiv: irigații, desecări, taluză malurilor și altele asemenea;

(3) Pe terenurile agricole din extravilan de clasa I și a II-a de calitate, precum și pe terenurile ocupate național, rezervații, monumente, ansambluri arheologice și istorice se pot amplasa, în baza autorizației de construire și a aprobării scoaterii definitive sau temporare din circuitul agricol, doar construcțiile care servesc activităților agricole, cu destinație militară, căile ferate, șoselele de importanță deosebită, liniile electrice de înaltă tensiune și echiparea sondelor, lucrările aferente exploatarea și gazului, conductele magistrale de transport gaze și petrol, lucrările de gospodărire a apelor, canalizare și realizarea de surse de apă, precum și pentru regularizarea cursurilor de apă, respectiv: irigații, desecări, taluzări, protecția malurilor și altele ;

3. REGIMUL TEHNIC:

În vederea executării lucrărilor de investiții pe teritoriul UAT Rusănești, se vor respecta prevederile Regulamentului general de urbanism, aprobat prin HG nr.525/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare, prevederile Legii fondului funciar nr.18/1991, republicată, cu modificările și completările ulterioare și OG nr.43/1997 privind regimul drumurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul certificat de urbanism **poate fi utilizat/nu poate fi utilizat** in scopul declarat⁴⁾ pentru:

În scopul: Elaborare documentație tehnică în vederea autorizării lucrărilor

"MODERNIZARE ȘI RETEHOLOGIZARE O.U.A.I. RUSĂNEȘTI"

+-----+
| **Certificatul de urbanism nu tine loc de autorizatie de construire/desfiintare** |
| **si nu confera dreptul de a executa lucrari de constructii.** |
+-----+

4. OBLIGATII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

In scopul elaborarii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii - de construire/de desfiintare - solicitantul se va adresa autoritatii competente pentru protectia mediului:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Str.Moroșanu, Nr.3, Telefon 0249422670, www.apmot.ro, e-mail office@apmot
(autoritatea competenta pentru protectia mediului, adresa)
(Denumirea si adresa acesteia se personalizeaza prin grija
autoritatii administratiei publice emitente.)

In aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice si private asupra mediului, modificata prin Directiva Consiliului 97/11/CE si prin Directiva Consiliului si Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri si programe in legatura cu mediul si modificarea, cu privire la participarea publicului si accesul la justitie, a Directivei 85/337/CEE si a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunica solicitantului obligatia de a contacta autoritatea teritoriala de mediu pentru ca aceasta sa analizeze si sa decida, dupa caz, incadrarea/neincadrarea proiectului investitiei publice/private in lista proiectelor supuse evaluarii impactului asupra mediului.

In aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfasoara dupa emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii la autoritatea administratiei publice competente.

In vederea satisfacerii cerintelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competenta pentru protectia mediului stabileste mecanismul asigurarii consultarii publice, centralizarii optiunilor publicului si al formularii unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investitiei in acord cu rezultatele consultarii publice. In aceste conditii:

+-----+
| **Dupa primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligatia de** |
| **a se prezenta la autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea** |
| **evaluarii initiale a investitiei si stabilirii necesitatii evaluarii efectelor** |
| **acesteia asupra mediului. In urma evaluarii initiale a investitiei se va emite** |
| **actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului.** |
+-----+

+-----+
| **In situatia in care autoritatea competenta pentru protectia mediului** |
| **stabileste necesitatea evaluarii efectelor investitiei asupra mediului,** |
| **solicitantul are obligatia de a notifica acest fapt autoritatii** |
| **administratiei publice competente cu privire la mentinerea cererii pentru** |
| **autorizarea executarii lucrarilor de constructii.** |
+-----+

+-----+
| **In situatia in care, dupa emiterea certificatului de urbanism ori pe** |
| **parcursul derularii procedurii de evaluare a efectelor investitiei asupra** |
| **mediului, solicitantul renunta la intentia de realizare a investitiei, acesta** |
| **are obligatia de a notifica acest fapt autoritatii administratiei publice** |
| **competente.** |
+-----+

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE/DESFIIINTARE va fi insotita de urmatoarele documente:

- a) certificatul de urbanism(copie);
- b) dovada titlului asupra imobilului, teren si/sau constructii, sau, dupa caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi si extrasul de carte funciara de informare actualizat la zi, in cazul in care legea nu dispune altfel (copie legalizata);
- c) documentatia tehnica - D.T., dupa caz (2 exemplare originale):

D.T.A.C.

D.T.O.E.

D.T.A.D.

d) avizele si acordurile stabilite prin certificatul de urbanism:

d.1) avize si acorduri privind utilitatile urbane si infrastructura(copie):

alimentare cu apa gaze naturale

canalizare telefonizare

alimentare cu energie electrica - SC DEO SA salubritate

alimentare cu energie termica transport urban

Alte avize/acorduri:

.....

.....

d.2) avize si acorduri privind:

securitatea la incendiu protectia civila sanatatea populatiei

d.3) avize/acorduri specifice ale administratiei publice centrale si/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora(copie):

- OCPI (plan de situatie pe suport topo și plan de încadrare în zonă vizate);

- ABA Olt; - Direcția Județeană pentru Cultură Olt;

- DADR Olt dacă execută lucrări pentru care este necesară scoaterea din circuitul agricol;

- ANIF RA; DEO S.A.;

- Expertiză tehnică

- dovada OAR + taxă timbru arhitect ;

- Acord Administrator Drumuri Județene/Locale;

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

- studiu geotehnic+Af;

- referate+viză verficatori proiecte atestați.

e) punctul de vedere/actul administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului(copie); - APM Olt

g) Documentele de plata ale urmatoarelor taxe (copie): -

Prezentul certificat de urbanism are valabilitatea de12..... luni de la data emiterii.

Președinte,
Marius OPRESCU



Secretar general al județului,
Marinela-Elena ILIE

Arhitect-sef,
Cristina Creola GHIDANAC

Achitat taxa de: scutit conf.art.476 din CF

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct/prin posta la data de25.08.2023

In conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare,

**se prelungeste valabilitatea
Certificatului de urbanism**
de la data de pana la data de

Dupa aceasta data, o noua prelungire a valabilitatii nu este posibila, solicitantul urmand sa obtina, in conditiile legii, un alt certificat de urbanism.

**Preşedinte,
Marius OPRESCU**

**Secretar general al judeţului,
Marinela-Elena ILIE**

**Arhitect-şef ,
Cristina Creola GHIDĂNAC**

Data prelungirii valabilitatii:

Achitat taxa de lei, conform Chitantei nr. din

Transmis solicitantului la data de direct/prin posta.

C.G./3 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE ÎNȚIALĂ
Nr. 9571 / 11.10. 2023

Ca urmare a solicitării depuse de O.U.A.I. RUSANESTI cu sediul social în comuna Rusanesti, sat Rusanesti, str. Balciului, nr. 17, județul Olt, pentru proiectul „MODERNIZARE SI RETEHNOLOGIZARE O.U.A.I. RUSANESTI”. propus a fi amplasat în UAT Rusanesti (SPP3, SPP5, SPP6) și UAT Cilieni (antene irigat), județul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 9571 din 02.10.2023,

- în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii 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 2, la pct. 1, lit. c);
- 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;
- proiectul propus **nu intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Agenția pentru Protecția Mediului Olt d e c i d e:

- Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul: „MODERNIZARE SI RETEHNOLOGIZARE O.U.A.I. RUSANESTI”
- Pentru continuarea procedurii titularul va depune:
 - a) memoriul de prezentare, completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5E a Legii 292/2018. Memoriul de prezentare se va depune pe suport de hârtie și în format electronic.
 - b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare: 400 lei, conform prevederilor Ordinului MMDD nr. 1108/2008, cu modificările ulterioare. Contravaloarea tarifului se va achita la sediul A.P.M. Olt sau în contul A.P.M. Olt nr. RO93TREZ5065032XXX000341, CUI A.P.M. OLT 4394668.

DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACSA



p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOS

Întocmit,
Alina ANDRONACHESCU

ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU

Întocmit,
Mihaela DRAGA





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

ORDIN

Nr. OR 334 din 08.06. 2017

pentru autorizarea constituirii Organizației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații „RUSĂNEȘTI”, localitatea Rusănești, județul Olt și înregistrarea acesteia în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare

- având în vedere prevederile art. 14 alin. (2) și art.85 alin.(2) din Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și art. 22 alin. (1) din Hotărârea Guvernului nr. 1872/2005 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004,
- având în vedere Avizul nr. 1514/30.05.2017 al Direcției îmbunătățiri funciare și fond funciar
- văzând referatul de aprobare al Direcției îmbunătățiri funciare și fond funciar, înregistrat cu nr.288396/31.05.2017,
- în temeiul prevederilor art. 9, alin.(5) din Hotărârea Guvernului nr.30/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și pentru modificarea art. 6 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 1.186/2014 privind organizarea și funcționarea Autorității pentru Administrarea Sistemului Național Antigridină și de Creștere a Precipitațiilor, cu modificările ulterioare,

ministrul agriculturii și dezvoltării rurale emite următorul

ORDIN

Art. 1 - Se autorizează constituirea Organizației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații „RUSĂNEȘTI”, localitatea Rusănești, județul Olt, denumită în continuare organizație, cu suprafața brută de 1.460 hectare și netă de 1.413 hectare, având sediul declarat în localitatea Rusănești, strada Bâlcuiului, nr. 17, județul Olt și se dispune înregistrarea acesteia în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

Art. 2 - Organizația dobândește personalitate juridică pe data înregistrării sale în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare.

Art. 3 - Organizația și Direcția îmbunătățiri funciare și fond funciar, prin Oficiul de reglementate al organizațiilor de îmbunătățiri funciare, vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 4 - Prezentul ordin se comunică organizației după înregistrarea acesteia în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare prin grija Direcției îmbunătățiri funciare și fond funciar.

MINISTRU

Petre DAEA





A V I Z

nr.1514 din 30.05.2017

privind constituirea Organizației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații RUSĂNEȘTI, localitatea Rusănești, județul Olt

Consiliul de administrație al Organizației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații RUSĂNEȘTI, localitatea Rusănești, județul Olt, denumită în continuare *organizația*, cu sediul declarat în localitatea Rusănești, starda Bâlcii nr.17, județul Olt, a depus cererea nr. 288340/25.05.2017 de avizare și autorizare a constituirii *organizației* și de înregistrare a acesteia în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare, însoțită de documentele prevăzute la art. 20 alin. (2) din Normele metodologice de aplicare a Legii nr.138/2004, republicată, cu modificările și completările, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1872/2005, republicată cu modificările și completările ulterioare, denumite în continuare *norme*.

Analizând documentația anexată la cererea menționată mai sus, precum și completările transmise de organizație și având în vedere referatul tehnic nr. 9598 din 29.05.2017 al Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare, Direcția de îmbunătățiri funciare și fond funciar prin Oficiul de Reglementare a Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare, a constatat că sunt îndeplinite condițiile prevăzute de Legea îmbunătățirilor funciare nr.138/2004, republicată, cu modificările și completările ulterioare și art.14-20 din *norme* cu privire la:

- a) deținerea de către potențialii membri ai organizației a terenului situat pe teritoriul acesteia în baza unui titlu valabil de proprietate ori de folosință care în cazul în care deținerii terenului în folosință va fi certificat de proprietarul de drept al acestuia;
- b) respectarea procedurii de constituire;
- c) procedura de convocare a membrilor, de ținere a ședinței și de votare în adunarea constitutivă;
- d) conținutul actului constitutiv și al statutului organizației;
- e) teritoriul viitoarei organizații care în conformitate cu prevederile statutului, este în suprafață brută de 1.460 hectare și netă de 1.413 hectare, situat în amenajarea hidroameliorativă Stoienești Vișina cod 295 , județul Olt, conform descrierii din planul anexă la statutul adoptat de adunarea constitutivă a organizației;
- f) preluarea infrastructurii de îmbunătățiri funciare de către organizație.

Având în vedere cele de mai sus se emite prezentul aviz pentru constituirea Organizației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații RUSĂNEȘTI, localitatea Rusănești, județul Olt.

După dobândirea personalității juridice, prin înscrierea organizației în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare, Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații RUSĂNEȘTI, localitatea Rusănești, județul Olt, are următoarele obligații:

- a) să asigure gestionarea, exploatarea, întreținerea, repararea, paza și protecția infrastructurii de irigații, în conformitate cu prevederile Legii îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004 și ale *normelor*;

- b) să informeze *Oficiul de reglementare* asupra respectării condițiilor prevăzute de Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004 și de art. 14-20 din *norme* în baza cărora s-a acordat prezentul aviz, precum și asupra stării tehnico-funcționale a infrastructurii de îmbunătățiri funciare preluate, în termen de 5 zile lucrătoare de la data la care au intervenit modificări;
- c) să pună la dispoziția *Oficiului de reglementare*, la termenele și în condițiile prevăzute de actele normative în vigoare, documentele privind situația economico-financiară a organizației, precum și eficiența exploatarei, întreținerii și reparațiilor infrastructurii de îmbunătățiri funciare;
- d) să comunice suprafața deținută de membri pentru care se solicită alimentare cu apă în baza contractului în termen de 10 zile de la data comunicării de către furnizorul de servicii de irigații a situației suprafețelor eligibile și suprafața irigată, conform legii, pentru a beneficia de drepturile prevăzute de Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004;
- e) 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, performanțele tehnice, economice etc. ale organizației;
- f) să transmită *Oficiului de reglementare*, prin grija consiliului de administrație al organizației, dovada îndeplinirii procedurii de publicitate prevăzute la art. 22 din *norme*.

Nerespectarea obligațiilor de mai sus atrage după sine 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

Daniel VELICU



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

ORDIN

Nr. 1309 / 14.08.2018

pentru aprobarea protocoalelor privind predarea-preluarea unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare în proprietatea unor organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt

Luând în considerare Referatul de aprobare nr. ~~2926/2018~~ /2018 al Direcției Îmbunătățiri Funciare și Fond Funciar,

în baza prevederilor art. 27 alin. (1) lit. d) și alin. (4) din Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 2 din Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 1244/2018 pentru aprobarea transmiterii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul unor organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt, în proprietatea acestor organizații

în temeiul art. 9 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 30/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și pentru modificarea art. 6 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 1.186/2014 privind organizarea și funcționarea Autorității pentru Administrarea Sistemului Național Antigridină și de Creștere a Precipitațiilor, cu modificările ulterioare,

ministrul agriculturii și dezvoltării rurale emite următorul

ORDIN

Art. 1- (1) Se aprobă protocoalele privind predarea-preluarea unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare în proprietatea unor organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt.

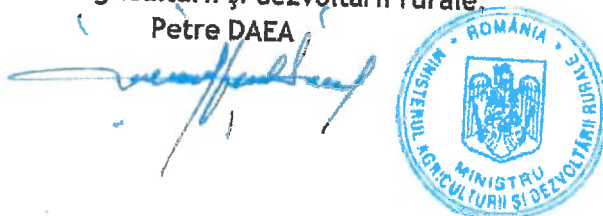
(2) Lista organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt menționate la alin. (1) este prevăzută în anexa nr. 1.

(3) Protocoalele privind predarea-preluarea unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare, în proprietatea organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt, situată pe teritoriul acestor organizații, sunt prevăzute în anexele nr. 2-5.

Art. 2- Anexele nr. 1-5 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 3- Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și organizațiile utilizatorilor de apă pentru irigații prevăzute la art. 1 vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale,
Petre DAEA



Lista organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt

Nr. crt	Denumire organizația utilizatorilor de apă pentru irigații	Date de identificare
1	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații IANCA DIG-CO	Sediul: Gura Padinii, județul Olt, Înregistrată în Registrul National al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare la nr. 524/31.08.2015 CIF RO 35153201
2	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații RUSĂNEȘTI	Sediul: Rusănești, județul Olt, Înregistrată în Registrul National al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare la nr. 543/08.06.2017 CIF RO 38099689
3	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații DEVESELU 1 ROMANAȚI	Sediul: Deveselu, județul Olt, Înregistrată în Registrul National al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare la nr. 558/06.12.2017 CIF RO 38675234
4	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații ROMANAȚI SUD	Sediul: Corabia, DN 54, bloc fizic 62, parcela 4, județul Olt (în incinta fermei Tudor Vladimirescu) Înregistrată în Registrul National al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare la nr. 570/12.02.2018 CIF 15338086



Anexa nr. 2
(la Ordinul nr. 1309/14.08.2018)

PROTOCOL

privind predarea preluarea unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare, în proprietatea Organizației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații RUSĂNEȘTI, județul OLT, situată pe teritoriul acestei organizații, încheiat la data de 19.07.2018.

1. Denumirea și datele de identificare ale părților

Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, cu sediul în mun. București, șos. Otteniței 35-37, având nr. de înregistrare fiscală CIF 29275212, cont deschis la Trezoreria Sector 4 București, reprezentată prin domnul Florin Ionuț BARBU, având funcția de director general și domnul Andrei BARABULEA, având funcția de director economic, în calitate de predător, denumită în continuare ANIF

și

Organizația RUSĂNEȘTI, cu sediul în Rusănești, județul Olt, nr. de înregistrare în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare 543, constituită prin Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 334/08.06.2017, reprezentată prin domnul CHIREA Liviu Florentin, având funcția de președinte și doamna Polixenia TANASIE având funcția de contabil, nr. de înregistrare fiscală.CIF 38099689, având contul deschis la (trezoreria, banca), în calitate de primitor, denumită în continuare OUI Rusănești.

Părțile enunțate anterior încheie prezentul protocol de predare-preluare a unor bunuri, în următoarele condiții :

Art. 2. Obiectul protocolului

Prin prezentul protocol se predau către OUI Rusănești, din județul Olt bunurile din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare pentru care a fost aprobată transmiterea în proprietatea acestei organizații prin Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 1244/11.07.2018.

Bunurile din infrastructura secundară de irigații, prevăzute în anexa la Ordinul nr. 1244/11.07.2018 situată pe teritoriul Organizației utilizatorilor de apă pentru irigații Rusănești din județul Olt, înscrise în anexele nr. 1A, 1B, 1C, 1D, 1E și 2 la prezentul protocol, care deserveșc teritoriul primitorului, se transmit sub condițiile rezolutorii prevăzute la art. 27 alin. (1) din Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, republicată, cu modificările și completările ulterioare, respectiv:

- neîndeplinirea obiectului de activitate al organizației de îmbunătățiri funciare prevăzut în statut;
- neasigurarea integrității patrimoniului preluat de la Agenție;
- nefinalizarea la termen, din vina organizației, a lucrărilor de reabilitare conform angajamentelor asumate;
- nerespectarea prevederilor prezentului protocol de transfer al infrastructurii de la Agenție la organizația de îmbunătățiri funciare;
- intrarea în stare de insolvență.

3. Teritoriul organizației

Primitorul își desfășoară activitatea de îmbunătățiri funciare pe teritoriul declarat, în suprafață brută totală de 1460 ha, din care suprafața netă este de 1413 ha, situat în amenajarea Stoenesti-Vişina de pe raza localității Rusănești, județul Olt, respectiv ploturile SPP3, SPP4, SPP5, SPP6, SPP7, SPP8, SPP9, SPP10, SPP11, având următoarele vecinătăți:

- la nord - Amenajare APT;
- la sud - Plot SPP 4, Plot SPP 2 ;
- la est - Plot SPP 18 ;



- la vest -Plot SPP 1 Crusov.



4. Documentele însoțitoare

Predarea-primirea se face pe baza următoarelor documente anexate:

- inventarul fizic și valoric, înregistrat în contabilitate și inventarul centralizat al MFP, al infrastructurii de îmbunătățiri funciare din amenajarea interioară de irigații, împreună cu obiectele de inventar din dotarea infrastructurii preluate, prevăzute în anexa nr. 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 2 și, după caz, a instalațiilor și echipamentelor aferente, cu specificarea gradului de uzură și amortizare și evidențierea distinctă a stării tehnice a acesteia, care se predau în termen de 10 de zile de la data semnării prezentului protocol,;
- regulamentul de exploatare și întreținere a infrastructurii amenajărilor de irigații, situate pe teritoriul primitorului, prevăzut în anexa nr. 3;
- un plan de situație la scara 1:10.000 sau la o scară convenabilă, prevăzut în anexa nr. 4, care să asigure vizualizarea tuturor detaliilor infrastructurii de îmbunătățiri funciare, și un plan de ansamblu la scara 1:50.000 sau la o scară convenabilă, care să asigure o clară delimitare a teritoriului organizației în cadrul amenajării de îmbunătățiri funciare și al unităților administrativ-teritoriale.

5. Obligațiile părților

Potrivit prezentului protocol, părților le revin următoarele obligații:

a) pentru predător:

- să predea bunurile din infrastructura secundară de irigații din domeniul privat al statului și administrarea ANIF, potrivit prevederilor acestui protocol și ale anexelor nr. 1A, 1B, 1C, 1D, 1E și 2;
- să mențină în stare de funcționare infrastructura de îmbunătățiri funciare aflată în administrarea acestuia, astfel încât să nu împiedice în niciun fel utilizarea de către primitor a infrastructurii transmise prin prezentul protocol;

b) pentru primitor:

- să îndeplinească obiectul de activitate al organizației de îmbunătățiri funciare prevăzut în statut;
- să păstreze integritatea bunurilor din infrastructura secundară de irigații preluate de la ANIF;
- să preia, să gestioneze, să întrețină, să repare și să exploateze în interesul public al tuturor beneficiarilor deținători de terenuri situate pe teritoriul acestuia infrastructura de îmbunătățiri funciare, inclusiv suprafețele de teren aferente care includ și zonele de protecție ale acesteia, preluată conform anexelor nr. 1A, 1B, 1C, 1D, 1E și 2;
- să mențină infrastructura preluată în stare de funcționare, potrivit prevederilor normelor tehnice și regulamentul de exploatare și întreținere prevăzut în anexa nr. 3;
- să finalizeze la termen, lucrările de reabilitare conform angajamentelor asumate;
- să exploateze infrastructura preluată, cu respectarea prevederilor legislației muncii și de protecție a muncii, ale normelor tehnice și ale regulamentul de exploatare și întreținere prevăzut în anexa nr. 3;
- să pună la dispoziția predătorului datele necesare întocmirii balanței de apă, în termenul solicitat;
- să permită montarea echipamentelor de măsurare a debitelor și a volumelor de apă și citirea acestora pentru stabilirea volumelor de apă preluate;
- să predea bunurile din infrastructura secundară de irigații dobândite, în starea tehnică în care a preluate, inclusiv cu îmbunătățirile aduse ulterior, în situația dizolvării sau insolvenței organizației, conform prevederilor legale;
- să încheie "o înțelegere scrisă autenticată, pe durata existenței organizației" cu ceilalți deținători de infrastructură, alții decât ANIF, conform art. 12 din Legea 138/2004 cu completările și modificările ulterioare.

6. Înregistrarea financiar-contabilă a patrimoniului predat-preluat

În baza prezentului protocol, valoarea domeniului privat al statului aflat în administrarea ANIF se diminuează cu valoarea totală înscrisă în inventarele valorice întocmite conform prezentului protocol, cu aceeași valoare urmând să se majoreze patrimoniul primitorului.



7. Dispoziții finale

Condițiile predării-primirii infrastructurii de îmbunătățiri funciare care face obiectul prezentului protocol se pot modifica numai prin acordul scris al ambelor părți.

Forța majoră apără partea care o invocă, în condițiile legii.

Documentele însoțitoare menționate la pct. 5 sunt prevăzute în anexele nr. 1A, 1B, 1C, 1D, 1E și 2, anexa nr. 3 și anexa nr. 4, care fac parte integrantă din prezentul protocol.

Prezentul protocol s-a întocmit în 3 exemplare, dintre care un exemplar pentru predător, unul pentru primitor și unul pentru Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, și intră în vigoare la data aprobării prin ordin al ministrului agriculturii și dezvoltării rurale.

PREDĂTOR,

Agencia Națională de Îmbunătățiri Funciare

Director General
Ec. Florin Ionuț BARBU

Director General Adjunct
Ing. Ion COSTACHE

Director Tehnic
Ing. Cornel POPA

Director Economic
Ec. Andrei BARABULEA

Serviciu juridic
Vasilica STURZU

Șef Birou Administrare Patrimoniu
Ing. Albertino Gioyani ROZA

Filiața de Îmbunătățiri Funciare Olt-Dunăre

Director Filială
Cristian Dan VRUSE

Contabil Șef
Catalin Andrei STANCIU

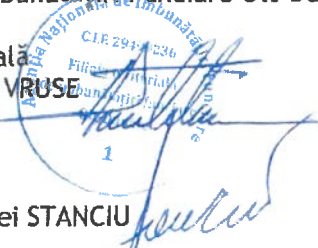
Serviciul Plan, Exploatare, Patrimoniu
Irina PUCHIU

PRIMITOR,

Organizația Rusănești

Președinte,
Liviu Florentin CHIREA

Contabil
Polixenia TANASIE



ANIF Filiala Teritorială de I.F. Olt-Dunăre

ANEXA Nr.1A la **PROTOCOALUL** DIN 19.07.2013

OUAI RUSĂNEȘTI.

Inventarul fizic si valoric al canalelor și jgheburilor de distribuție a apei și construcțiile hidrotehnice aferente din amenajările interioare de irigații

Nr. crt.	Denumire mijloc fix	Nr. inv.	Cod clasificare	Anul PIF	Suprafața totală mp	d.c. zona de protecție mp	Grad Uzura %	Stare tehnică		Lung. totală -ml-	din care:		Podețe -buc	Stavilare -buc	Valoare totală -lei-	Valoare amortiz. -lei-	Valoare neamortiz. -lei-	
								funcț. / nefuncț. ha	Deserv.		capt. -ml-	necapt. -ml-						
1	NU ESTE CAZUL																	

PREDATOR

ANIF Filiala Teritorială de Imbunatatiri Funciare Olt-Dunăre

Director
Cristian DAN VRUSE



Sef serviciu PEF
Ing. PUCHIU Irina

[Signature]

Contabil/sef,
Cătălin Andrei STANCIU

[Signature]

Inspector de specialitate
Dr.ing CAZACU Constantin

[Signature]

PRIMITOR

OUAI RUSĂNEȘTI

Președinte C.A.
Florentin RĂVĂLU CHIREA



Contabil
Polixenia TĂNASIE

[Signature]

ANIF Filiala Teritorială de I.F.Olt-Dunăre

Anexa 1b SA PROZECOLY din 19.09.2018

OUIA RUSĂNEȘTI

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

Nr. crt.	Denumire plot CP,CS antena	Nr. inv.	Anul PIF	Grad uzura %	Stare tehnica funct./nefunct.	Supraf. descrv. (meta) ha.	Lungime totala m.	din care pe diametre si materiale										Hidr. buc	Disp. de prot. buc	Vane de linie buc	Ca-mine buc	Valoare totala (lei)	Valoare amortiz (lei)	Valoarea nesamortiz (lei)
								AZBOCIMENT																
								TOTAL	350	300	250	200	150	TOTAL	225	160								
m	mm	mm	mm	mm	mm	m	m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm									
0		2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	295-Amenajare Interioară SPP4 Rusănești A3	INVPPS-6497767-2016	1977	50	funcțională	93	1404	0						1404	324	1080	20	1		161,62	0	161,62		
2	295-Amenajare Interioară SPP4 Rusănești A4	INVPPS-6497769-2016	1977	50	funcțională	61	3822	0	0	900	0	0	0	1404	324	1080	20	1		161,62	0	161,62		
	A12a			50	funcțională	33	774	0						1404	324	1080	20	1		161,62	0	161,62		
	A12			80	funcțională	71	1644	0						1404	324	1080	20	1		161,62	0	161,62		
3	295-Amenajare Interioară SPP4 Rusănești A5	INVPPS-6497771-2016	1977	50	funcțională	209	3384	0	0	900	0	0	0	1404	324	1080	20	1		161,62	0	161,62		
	A13			50	funcțională	127	1404	0						1404	324	1080	20	1		161,62	0	161,62		
4	295-Amenajare Interioară SPP6 Rusănești A6	INVPPS-6497773-2016	1977	50	funcțională	211	3384	0	0	900	0	0	0	1404	324	1080	20	1		161,62	0	161,62		
	A14			50	funcțională	85	1404	0						1404	324	1080	20	1		161,62	0	161,62		
5	295-Amenajare Interioară SPP7 Rusănești A7	INVPPS-6497775-2016	1977	50	funcțională	123	1980	0	0	900	0	0	0	1080	1080	1080	20	1		147,67	0	147,67		
	A15			50	funcțională	86	1404	0						1404	324	1080	20	1		147,67	0	147,67		
6	295-Amenajare Interioară SPP8 Rusănești A8	INVPPS-6497777-2016	1977	50	funcțională	211	3240	0	0	900	0	0	0	1404	324	1080	20	1		175,23	0	175,23		
	A16			50	funcțională	88	1260	0						1260	324	936	18	1		175,23	0	175,23		
7	295-Amenajare Interioară SPP9 Rusănești A9	INVPPS-6497779-2016	1977	50	funcțională	174	3408	0	0	1224	720	1484	0	1080	1080	1080	28	1		218,06	0	218,06		
	A17			50	funcțională	72	1404	0						1404	324	1080	20	1		218,06	0	218,06		
8	295-Amenajare Interioară SPP10 Rusănești A10	INVPPS-6497781-2016	1977	50	funcțională	102	2004	0	0	324	720	1104	0	1080	1080	1080	28	1		223,64	0	223,64		
	A11			50	funcțională	88	1404	0	0	324	576	504	0	1080	1080	1080	20	1		223,64	0	223,64		
9	295-Amenajare Interioară SPP11 Rusănești A11	INVPPS-6497783-2018	1977	50	funcțională	51	1404	0	0	900	504	0	0	1080	1080	1080	20	1		190,36	0	190,36		
				50	funcțională	51	1404	0	0	900	504	0	0	1080	1080	1080	20	1		212,57	0	212,57		

Filiala de Imbunatatiri Funciare Olt Dunare
Director
Ing. VRUSE Dan Cristian
de imbunatatiri funciare
Olt-Dunare
Contabil sef
Ec. STANCIU Catalin Andrei
Sef serviciu PEP
Ing. RUCIUTINA
Inspector de specialitate
Dr. ing CAZACU Constantin

OUIA Rusănești
Președinte
CHIREA Florentin Liviu
Contabil
TANASIE Polixenia



ANIF Filiala Teritorială de I.F. Olt-Dunăre -

Anexa 1c la PROTOCOLUL DIN 19.07.2018

OUAI RUSĂNEȘTI

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC

al stațiilor de punere sub presiune cu linii electrice și posturile de transformare aferente acestora

Nr. crt.	Denumire mijloc fix (elemente componente stație de pompare)	Nr. inventar	Cod clasificare	Anul PIF	Grad uzură (%)	Starea tehnică funcț./nefuncț.	Supraf. deservită (ha)	Suprafața totală (mp)	din care:		U/M	Cantitate	Valoare totală (lei)	Valoare amortizată (lei)	Valoare neamortizată (lei)
									zona de protecție (mp)	(mp)					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	295-SPP3 Rusănești	INVPPS-6497703-2016	9.2.8.	1977	50	funcț.	93	6	0	buc	1	32,20	0,00	32,20	
2	295-SPP4 Rusănești	INVPPS-6497705-2016	9.2.8.	1977	50	funcț.	165	7	0	buc	1	33,91	0,00	33,91	
3	295-SPP5 Rusănești	INVPPS-6497707-2017	9.2.8.	1977	50	funcț.	209	7	0	buc	1	34,19	0,00	34,19	
4	295-SPP6 Rusănești	INVPPS-6497709-2018	9.2.8.	1977	50	funcț.	211	7	0	buc	1	34,19	0,00	34,19	
5	295-SPP7 Rusănești	INVPPS-6497711-2019	9.2.8.	1977	50	funcț.	211	7	0	buc	1	33,54	0,00	33,54	
6	295-SPP8 Rusănești	INVPPS-6497713-2020	9.2.8.	1977	50	funcț.	211	7	0	buc	1	33,62	0,00	33,62	
7	295-SPP9 Rusănești	INVPPS-6497715-2021	9.2.8.	1977	50	funcț.	174	7	0	buc	1	33,62	0,00	33,62	
8	295-SPP10 Rusănești	INVPPS-6497717-2022	9.2.8.	1977	50	funcț.	88	7	0	buc	1	33,66	0,00	33,66	
9	295-SPP11 Rusănești	INVPPS-6497719-2023	9.2.8.	1977	50	funcț.	51	7	0	buc	1	29,09	0,00	29,09	

PREDATOR

ANIF Filiala Teritorială de Imbunatatiri Funciare Olt-Dunăre

Director

Ing. Cristian Dan VRUSE

Contabil șef,

Ec. Cătălin Andrei STANCOU

Șef serviciu PEP

Ing. PUCHIU Irina

Inspector de specialitate

Dr. ing. CAZACU Constantin

PRIMITOR

OUAI RUSĂNEȘTI



Președinte

Florentin Liviu CHIRĂȘ

Contabil

Polixenia TĂNASIE

ANIF Filiala Teritorială de I.F.Olt-Dunăre

OUAI RUSĂNEȘ

ANEXA nr. 1d la PROTOCOLUL DITR 19.07.2018

Inventarul instalațiilor de udare
ce urmează a fi transferată

Nr. crt.	Denumirea instalației de udare	Nr. inventar	Cod clasificare	Anul PIF	Grad uzura %	Stare tehnica funct. / nefunct.	U. M.	Cant.	Valoare totala (lei)	Valoare amortizata (lei)
	NU ESTE CAZUL									

PREDATOR

ANIF Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Olt-Dunăre

Director

Ing. Cristian Dăb VRUSE



Contabil sef,
Ec. Cătălin Andrei STANGIU

PRIMITOR

OUAI RUSĂNEȘTI



Președinte C.A.

Florentin Liviu CHIRE

Contabil

Polixenia TĂNASIE

Sef serviciu PEP

Ing. PUȚHIU Irina

Inspector de specialitate

Dr.ing CAZACU Constantin

ANIF Filiala Teritorială de I.F. Olt-Dunăre

OUAI RUSĂNEȘTI

ANEXA nr. 1e LA PROTOCOLUL nr. 19.07.2018

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC AL OBIECTELOR DE INVENTAR din dotarea infrastructurii preluate

Nr. crt.	Denumirea obiectului de inventar	Nr. inventar	Cod clasificare	Anul PIF	Grad uzura %	Stare tehnica funct./ nefunct.	U. M.	Cant.	Valoare totala (lei)
	NU ESTE CAZUL								

PREDATOR

ANIF Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare

Director

Ing. Cristian Dan VRUSE



Sef serviciu PEP

Ing. PUCHIU Irina



PRIMITOR

OUAI RUSĂNEȘTI

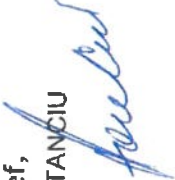


Președinte C.A.

Florentin CHIREA

Contabil sef,

Ec. Cătălin Andrei STANCIU



Contabil

Polixenia TĂNASIE



Inspector de specialitate

Dr.ing CAZACU Constantin



ANIF Filiala Teritorială de I.F. Olt-Dunăre

Anexa nr. 2 la PROTOCOLUL DIT 19.07.2018

OUAI RUSĂNEȘTI

**INVENTARUL SUPRAFETELOR DE TEREN AFERENTE INFRASTRUCTURII DE IRIGATII
SI ZONELOR DE PROTECTIE ALE ACESTEI INFRASTRUCTURI**

Nr. crt.	Denumirea infrastructura	Nr. Inv.	Suprafata totala mp	Din care		Valoare lei
				aferinta lucrarii	zona de protectie	
1	295-Teren aferent SPP3 Rusănești	INVPPS-6497823-2016	26	26	0	4,09
2	295-Teren aferent SPP4 Rusănești	INVPPS-6497827-2016	107	107	0	16,86
3	295-Teren aferent SPP5 Rusănești	INVPPS-6497829-2016	143	143	0	22,53
4	295-Teren aferent SPP6 Rusănești	INVPPS-6497831-2016	116	116	0	18,28
5	295-Teren aferent SPP7 Rusănești	INVPPS-6497833-2016	116	116	0	18,28
6	295-Teren aferent SPP8 Rusănești	INVPPS-6497835-2016	113	113	0	17,80
7	295-Teren aferent SPP9 Rusănești	INVPPS-6497839-2016	135	135	0	21,27
8	295-Teren aferent SPP10 Rusănești	INVPPS-6497841-2016	26	26	0	4,10
9	295-Teren aferent SPP11 Rusănești	INVPPS-6497843-2016	26	26	0	4,10

PREDATOR

ANIF Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Olt-Dunăre

PRIMITOR
OUAI RUSĂNEȘTI

Director
Ing.Cristian Dan.VRUSE

Contabil sef,
Ec.Cătălin Andrei STANCIU

Contabil
Florentin Liviu CHIREA
C.I.F. 38099689
Polixenia TĂNASIE

Sef serviciu PEP
Ing. PUCHIU Irina

Inspector de specialitate
Dr.ing CAZACU Constantin

(la Ordinul nr. 1309 / 14.08.2018 Anexa nr. 1

Lista organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt

Nr. crt	Denumire organizația utilizatorilor de apă pentru irigații	Date de identificare
1	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații IANCA DIG-CO	Sediul: Gura Padinii, județul Olt, Înregistrată în Registrul National al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare la nr. 524/31.08.2015 CIF RO 35153201
2	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații RUSĂNEȘTI	Sediul: Rusănești, județul Olt, Înregistrată în Registrul National al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare la nr. 543/08.06.2017 CIF RO 38099689
3	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații DEVESELU 1 ROMANAȚI	Sediul: Deveselu, județul Olt, Înregistrată în Registrul National al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare la nr. 558/06.12.2017 CIF RO 38675234
4	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații ROMANAȚI SUD	Sediul: Corabia, DN 54, bloc fizic 62, parcela 4, județul Olt (în incinta fermei Tudor Vladimirescu) Înregistrată în Registrul National al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare la nr. 570/12.02.2018 CIF 15338086



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

ORDIN

Nr. 1309 / 14.08.2018

pentru aprobarea protocoalelor privind predarea-preluarea unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare în proprietatea unor organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt

Luând în considerare Referatul de aprobare nr. 2926 / 2018 al Direcției Îmbunătățiri Funciare și Fond Funciar,

în baza prevederilor art. 27 alin. (1) lit. d) și alin. (4) din Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 2 din Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 1244/2018 pentru aprobarea transmiterii unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare și situată pe teritoriul unor organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt, în proprietatea acestor organizații

în temeiul art. 9 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 30/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, precum și pentru modificarea art. 6 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 1.186/2014 privind organizarea și funcționarea Autorității pentru Administrarea Sistemului Național Antigrindină și de Creștere a Precipitațiilor, cu modificările ulterioare,

ministrul agriculturii și dezvoltării rurale emite următorul

ORDIN

Art. 1- (1) Se aprobă protocoalele privind predarea-preluarea unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare în proprietatea unor organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt.

(2) Lista organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt menționate la alin. (1) este prevăzută în anexa nr. 1.

(3) Protocoalele privind predarea-preluarea unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare, în proprietatea organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Olt, situată pe teritoriul acestor organizații, sunt prevăzute în anexele nr. 2-5.

Art. 2- Anexele nr. 1-5 fac parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 3- Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare și organizațiile utilizatorilor de apă pentru irigații prevăzute la art. 1 vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale,
Petre DAEA





ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
OLT

Beneficiar



EMITENT

Administratia Bazinală de Apă Olt
str. Bellu Remus, nr. 6, C.P. 240156, Râmnicu Vâlcea, jud.
Vâlcea
Tel: +4 0250 739 840 | +4 0350 401 738
Fax: +4 0250 738 255
Cod Fiscal: RO 23730128
Cod IBAN: RO17 TREZ 6715 0220 1X01 0664

TITULAR AUTORIZATIE

**Denumire titular: A.N.I.F.- Filiala Teritoriala de
Imbunatatiri Funciare Olt**
Adresa: Str. Vornicu Ureche, nr.15, Caracal, jud.
Olt
Cod fiscal : RO 29499236
tel/fax: 0249515293 / 0249512222
Punct de lucru: Amenajarea hidroameliorativă
complexa Stoenesti - Visina

F-AA-15

AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR

NR. 71 /14.06.2022

privind: „Amenajarea hidroameliorativă complexa Stoenesti - Visina”
judetul Olt

Termen de valabilitate :13.06.2025

Cod bazin hidrografic : VIII.1.000.00.00.00.0

Indicatori cadastrali de identificare a folosintei :

Denumire obiect cadastral	Judet	Număr de stocare în evidența cadastrală	Număr de ordine al captării/evacuării la folosinta
FI	Olt		
Captare din râuri interioare: Priza Frunzaru VIII-1, râul Olt, mal drept hm 5517	Olt	6042	1
RI	Olt		
Valea Vlădila	OT	6042	1
Valea Traianu	OT	6042	2
Valea Redea	OT	6042	3
Valea Cândea	OT	6042	4
Valea Pârlita	OT	6042	5
Valea Baicea	OT	6042	6
Valea Deveselu	OT	6042	7
Valea Crușov	OT	6042	8
Ev 12	OT	6042	9
Ev 13	OT	6042	10
CC 2	OT	6042	11



Denumire si cod corp de apa:

- OLT - ac.Ionesti, Zavideni, Dragasani, Strejesti, Arcesti, Slatina, Ipotesti, Draganesti - Olt si aval ac.Frunzaru: ROLW8.1_B10
- Valea Vladila- VLADILA - Vladila si afluentul Redea: RORW8.1.177_B1
- Valea Crusov - CRUSOV - Crusov si afluentul Obarsia: RORW8.1.179_B1

Acte de reglementare emise anterior :

- Acord de gospodarire a apelor nr. 127/ 1975 emis de C.N.A.(Consiliul Național al Apelor).
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 25/31.01.2011, emisa de A.N. Apele Romane.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 67/28.03.2016, emisa de A.N. Apele Romane.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 97/19.05.2017, emisa de A.N. Apele Romane.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr.111/13.05.2019,emisa de A.N. Apele Romane.

Profil de activitate: administrare- exploatare, intretinere si reparare a lucrarilor de imbunatatiri funciare.

Urmare solicitării Agentiei Nationale de Imbunatatiri Funciare- Filiala de Imbunatatiri Funciare Olt cu nr. 1165/03.05.2022, a documentatiei tehnice inaintate si a referatului tehnic de specialitate nr. 09/26.05.2022 emis de S.G.A. Olt, înregistrate la A.B.A. Olt cu nr.7959/27.05.2022,

In temeiul Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, al O.U.G. nr. 107/2002 privind infiintarea A.N. " Apele Romane " cu modificarile si completarile ulterioare si a Ordinului nr. 891 /2019 privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor, precum și a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse autorizării, se atribuie titularului de autorizație dreptul să exploateze "Amenajarea hidroameliorativă complexa Stoenesti - Visina" dupa cum urmeaza:

1. DATE GENERALE

Folosinta este amplasata in zona de sud a judetului Olt si este o amenajare complexa care cuprinde lucrari de irigatii si desecari dupa cum urmeaza:

- Irigații - S=27.011 ha
- Desecari - S=6.593 ha
- Drenaj - S=12 ha

2. LUCRARI DE IRIGATII

2.1.Alimentarea cu apa pentru irigatii se face din raul Olt- Acumularea Frunzaru.

Nivele caracteristice in lacul de acumulare:

- Nivel maxim: 73,0 mdM;
- Nivel normal de retentie (NNR) : 71,0 mdM;
- Nivel minim in lac : 63,5 mdM;
- Nivel maxim pentru irigatii: 67,5 mdM;
- Nivel minim pentru irigatii: 64,0 mdM.



2.2. Date caracteristice

Suprafata totala amenajata cu lucrari de irigatii : 27.011 ha

Metoda de udare este aspersiunea iar amenajarea interioara este cu canale deschise, conducte îngropate și stații de punere sub presiune.

- Hidromodulul net : 0,58 l/s ;
- Norma neta de irigare : 2.033 mc/ha an ;
Hidromodulul brut : 0,9 l/s ha
- Norma bruta de irigare :
 - an mediu (p= 50 %):1.136 mc/ha an
 - an secetos (p= 80%):2.930 mc/ha an

Randamentul global al sistemului de irigatii: 66%

Sursa de alimentare cu apa este raul Olt - Acumularea Frunzaru, captarea realizandu-se cu ajutorul statiei de baza SPA Stoenesti.

Volume de apă prelevata :

- Volum maxim anual: 35.125 mii mc;
 - Volum maxim lunar: 5.115 mii mc;
 - Volum maxim zilnic: 175 mii mc;
 - Volum mediu anual : 33.448 mii mc ;
 - Volum mediu lunar : 4.871 mii mc ;
 - Volum mediu zilnic : 167 mii mc ;
 - Volum minim anual : 31.773 mii mc
- Functionarea sistemului de irigatii este sezoniera: 22 ore / zi, 180 zile/an.



2.3. Instalatii de captare si distributie

Captarea - SPA Stoenesti - amplasata pe malul drept al râului Olt km 8+750, amonte baraj Frunzaru (Q inst-24,25 l/s), echipată cu 21 electropompe. Aspiratia se face din acumularea Frunzaru prin 10 conducte metalice cu Dn-1500 mm, L-50 m si refuleaza in bazinul de linistire al canalului magistral M prin 19 conducte metalice (9 fire conducte metalice cu Dn-700 mm, L-25 m și 10 fire conducte metalice cu Dn-900 mm, L-25).

Coordonate Stereo 70- SPA Stoenesti: x = 289786,690; y = 461255,561.

Din canalul magistral apa se distribuie partial gravitațional si partial prin pompare in canalele de distributie C și E, prin intermediul statiilor de repompare si punere sub presiune.

Canalul magistral M are L=16,425 km; $h_{apa}=2.40$ m-1,40 m; b=8,00m-14,5m; B=19m - 24m; m=1/2 este impartit in 4 tronsoane pereate cu dale din beton pe toata suprafata (debitul de plecare -24,25 mc/s), este captusit cu dale, iar la capat se bifurca in 2 canale principale : canalul "E" si canalul "C".

Canalul "E" are lungime de 13,03 km ,este impartit in 3 tronsoane si este captusit cu dale.

Canalul "C" are lungimea de 11,40km, este impartit în 6 tronsoane si este captusit cu dale mari si mici.

Schema hidrotehnica cuprinde pe langa canalele de aductiune si distributie urmatoarele :

- stația de repompare SRP Slăveni amplasata pe canalul magistral la km 5+900 ,echipata cu 4 agregate de pompare cu ax vertical cu $Q_i=1,6$ mc/s, coordonate Stereo 70: x = 285851,452; y = 459462,073.
- stația de repompare SRP Studina km 3+600 pe canalul E; $Q_t=0,45$ mc/s.
- 32 de stații de punere sub presiune

- canale deschise cu Lt=56,08 km, din care: impermeabilizate 51,91 km (inclusiv canalul magistral cu cele 2 ramificații) și neimpermeabilizate 4,17 km;
- conducte îngropate din:
 - PVC, cu Dn=165-225 mm, Lt=26,67 km
 - Azbo-ciment, cu Dn=150-350 mm, Lt=222,26 km
 - Conducte Premo, cu Dn=400-1000 mm, Lt=38,88 km .

Pe traseul canalelor și conductelor au fost prevăzute construcții hidrotehnice pentru asigurarea regimului normal de exploatare, intervenții rapide, golire .

- stăvilare - 39 buc.;
- podețe - 27 buc ;
- deversoare -1 buc;
- caderi - 9 buc.

În cadrul Amenajării hidroameliorative complexe Stoenesti - Visina există terți care primesc apă pentru irigații, după cum urmează: OUAȘ DEVESELU, OUAȘ HIDROGOSTAVATU, OUAȘ RUSANESTI, OUAȘ CRUSOV, OUAȘ STOENESTI.

3. LUCRARI DE DESECARE

Reteaua de desecare-evacuare

Excesul de apă provine din topirea zăpezilor, precipitații, aport featic, apa rămasă în rețeaua de canale de alimentare după aplicarea udărilor, surplus de debit/canalul magistral și canalele de distribuție și în cazul. Suprafața amenajată cu lucrări de desecare este de 6.593 ha, iar suprafața amenajată cu drenuri este de 12 ha.

Reteaua de desecare face parte din două amenajări distincte :

- Amenajarea Zanoaga- Apele Vii, care se întinde și pe suprafața sistemului Terasa Caracal și descarcă în sistemul Stoenesti Visina.
- Amenajarea Nisipuri- Tia Mare care descarcă gravitațional în contracanalul acumulărilor de pe râul Olt.

Lucrările de desecare cuprind o rețea de canale deschise de evacuare de diferite ordine (canale secundare și principale de evacuare) precum și văile naturale din zona reprofile.

- Probabilitatea de calcul 10 %
- Norma medie de desecare 1.190 mc/ha/an
- Hidromodulul mediu brut 1,15 l/s/ha

Volume de apă evacuate :

- Volum maxim anual 8.846 mii mc
- Volum maxim lunar 981 mii mc
- Volum maxim zilnic 33 mii mc
- Volum zilnic mediu 16 mii mc

Lungimea totală a rețelei de canale deschise pentru desecare este de 11,1 km

Colectarea și evacuarea apei în exces se face gravitațional în următoarele văi reprofile și canale principale și secundare :

Nr.crt	Denumire	L(m)	b(m)	h(m)	m
1	Valea Vladila	11.775	1.0	2,10	2,5
2	Valea Traianu	5.015	1.0	0,60	1,5
3	Valea Redea	11.420	2,0	1,20	1,5
4	Valea Candea	6.350	1,0	1,00	1,5





5	Valea Parlita	8.800	1,0	0,50	1,5
6	Valea Baicea	15.155	2,0	2,50	2,5
7	Valea Deveselu	9.500	1,0	1,50	1,5
8	Valea Crusov	11.100	1,5	2,00	1,5
9	Evacuarea 12	5.090	1,0	1,50	1,5
10	Evacuarea 13	4.798	1,0	1,50	1,5
11	CC2	11.500	2,0	2,0	1,5

Evacuarea apei din canale colectoare se face in raul Olt, in mod gravitational .

4. INSTALATII DE MASURARE A DEBITELOR si volumelor de apă captate si evacuate - nu există, stabilirea volumelor de apă prelevate/evacuate se stabileste pausal in functie de capacitatea pompelor, numarul de ore de functionare si randamentul acestora .

5. RETEAUA PUTURILOR DE OBSERVATIE - cuprinde un numar de circa 30 de puturi hidrogeologice, avand o stare functionala satisfacatoare si urmatoarele caracteristici tehnice: Dn=200mm si H=6-10m.

Titularul autorizatiei este obligat:

- Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire si evacuare a api, precum si lucrarile hidrotehnice amplasate in zonele critice din cadrul amenajarii hidroameliorative in conditii tehnice corespunzatoare, in scopul minimalizarii pierderilor de apa.

- Sa solicite anual necesarul de apa bruta in limitele autorizate si sa incheie cu A.B.A. Olt – S.G.A. Olt abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa in vederea asigurarii functionarii folosintei.

- Sa plateasca contributia de gospodarire a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apa.

- Sa puna la dispozitia Administratiei Bazinale de Apa Olt- sistemul de Gospodarire a Apelor Olt toate datele necesare in vederea realizarii Planului de aparare impotriva inundatiilor, in conformitate cu prevederile Ordinului comun MMSC-MAI nr. 1422/192/2012 pentru aprobarea Reulamentului privind gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale.

- Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire si evacuare a apelor in conditii tehnice, corespunzatoare, in scopul minimizarii pierderilor de apa si sa avertizeze autoritatea de gospodarire a apelor cat si autoritatile interesate in cazul producerii de avarii si defectiuni la aceste instalatii.

- Sa mentina in stare corespunzatoare de functionare canalele de irigatii/de desecare aferente amenajarii hidroameliorative.

- Sa intretina albia, malurile cursurilor si receptorilor autorizati in zonele captarilor/evacuurilor luand toate masurile necesare pentru consolidare.

- Sa determine prin masuratori volumele captate, sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa le transmita autoritatilor de gospodarire a apelor, la solicitarea acestora.

- Sa permita evacuarea apelor uzate epurate in canalele din administrare doar in conditiile prevazute de H.G. nr. 188/2002 – NTPA 001/002 cu modificarile si completarile ulterioare si in functie de capacitatea de evacuare a canalelor.

- Sa monteze echipamente de masurare a volumelor de apa captate/prelevate din sursa.

- Sa tina o evidenta stricta a orelor de functionare a instalatiilor de pompare, in vederea determinarii debitelor de apa evacuate si sa le puna la dispozitia reprezentantilor A.B.A. Olt-S.G.A. Olt.

- In caz de modificare a capacitatilor de pompare, a suprafetelor irigate sau desecate, sau de schimbare a planurilor de cultura, de restrangere sau incetare provizorie sau definitiva a utilizariide apa, sa anunte, conform obligatiilor contractuale, A.B.A. Olt si sa solicite modificarea autorizatiei de gospodarire a apelor.

- In perioadele de seceta, prevederile autorizatiei se subordoneaza "Planurilor de restrictii si folosire a apei in perioade deficitare".

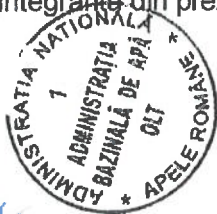
- Titularul autorizatiei de gospodarire a apelor va solicita o nouă autorizație cu cel puțin 30 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a prezentei autorizatii, cu respectarea prevederile art.27 si art.28 cap.II sectiunea a 5-a din anexa nr. 1-Procedura și competențele de emitere, modificare, retragere și suspendare temporară a autorizațiilor de gospodărire a apelor aprobata de Ord.MAP nr.891/2019.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage pierderea valabilitatii acesteia, raspunderea administrativa, precum si 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 vizata spre neschimbare de catre autoritatea de gospodarire a apelor face parte integranta din prezenta autorizatie de gospodarire a apelor.

DIRECTOR,
ing. Ion BĂLOI

Ion Băloi



DIRECTOR TEHNIC M.E.I – R.A.,
ing. Elena – Mădălina ION - DUCA

Elena Mădălina Ion-Duca

Sef Serviciu A.A.,
ing. Emilian NISTOR

Emilian Nistor

Intocmit,
ing. Georgeta NIȚII

Georgeta Niții



Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care își manifestă intenția de a desfășura, pe terenuri din domeniul agricol activități de îmbunătățiri funciare, studii, proiectare, executare de lucrări și servicii și/sau de fabricare a instalațiilor de irigații

CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria Ff Nr. 515 din 15 Iunie 2017

În conformitate cu prevederile art. 74, lit d) din Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, republicată, comisia de atestare a analizat dosarul cererii de atestare nr. 1322/2017.

Având în vedere documentele prezentate, anexă la cererea de atestare și în urma examinării solicitantului prin interviu, comisia de atestare a hotărât

ATESTAREA

S.C. AL TRADING S.R.L. cu sediul în municipiul CRAIOVA, bdul. Carol I nr.84, județul DOLJ, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J16/377/1993, CIF RO 3440022, pentru a desfășura activități de îmbunătățiri funciare pe terenuri din domeniul agricol, pentru următoarele niveluri de competență și pentru categoria/categoriile de lucrări de îmbunătățiri funciare, prevăzute la art. 4 și în anexa nr. 2 la Normele metodologice privind atestarea persoanelor fizice și juridice care își manifestă intenția de a desfășura, pe terenuri din domeniul agricol, activități de îmbunătățiri funciare, studii, proiectare, executare de lucrări și servicii și/sau de fabricare a instalațiilor de irigații aprobate prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor și dezvoltării rurale nr. 182/2009, pentru care se solicită atestarea:

Nivelul de competență	Categoria de competență
b) Elaborarea de proiecte și alte documentații tehnico-economice;	Punctele 1, 2, 3, 4, 5 din Anexa nr. 2 la normele metodologice aprobate prin Ordinul nr. 182/2009.
c) Executarea lucrărilor de construcții – montaj și instalații – montaj;	Punctele 1, 2, 3, 4, 5 din Anexa nr. 2 la normele metodologice aprobate prin Ordinul nr. 182/2009.
d) Alte prestări de servicii de îmbunătățiri funciare;	Punctele 1, 2, 3, 4, 5 din Anexa nr. 2 la normele metodologice aprobate prin Ordinul nr. 182/2009.

Prezentul certificat este valabil 3 ani de la data emiterii și se reînnoiește anual și poate fi revizuit sau anulat în acest interval, în cazul în care se constată că titularul nu mai îndeplinește criteriile și condițiile atestării.



VIZĂ ANUALĂ	VIZĂ ANUALĂ	PRELUNGIRE VALABILITATE
De la data de 20.18 până la data de 15.Iunie 20.19 Modificări intervenite:	De la data de 15.Iunie 20.19 până la data de 15.Iunie 20.20 Modificări intervenite:	De la data de 21.VII 20.20 până la data de 15.VI 20.23 Modificări intervenite:
L.S.	L.S.	L.S.

VIZĂ ANUALĂ	VIZĂ ANUALĂ	PRELUNGIRE VALABILITATE
De la data de 15.VI 20.21 până la data de 15.VI 20.22 Modificări intervenite:	De la data de 15.VI 20.22 până la data de 15.VI 20.23 Modificări intervenite:	De la data de 15.VI 20.23 până la data de 15.VI 20.26 Modificări intervenite:
L.S.	L.S.	L.S.

VIZĂ ANUALĂ	VIZĂ ANUALĂ	PRELUNGIRE VALABILITATE
De la data de 20, până la data de 20. Modificări intervenite:	De la data de 20... până la data de 20... Modificări intervenite:	De la data de 20. până la data de 20. Modificări intervenite:
L.S.	L.S.	L.S.



Asociația Română de Mediu 1998

Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu



Certificat ISO14001 nr. 205340/A/0001/UK/RO



CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 397/06.10.2022

Valabil până la data de 06.10.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso⁽¹⁾

Se atestă **SC AL TRADING SRL** cu sediul în Craiova, Bd. Carol I, nr. 84, jud. Dolj, CUI RO 3440022, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 32 din data 06.10.2022: **RIM-1; RM-1** -----

Președintele Comisiei de atestare

Ioan GHERHEȘ



TIPUL DE STUDIU: (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilanț de mediu; (EA) Studiul de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria mineralelor și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industria cauciucului; fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii - telecomunicații; (13-b) Alte domenii - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018



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



MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

„MODERNIZARE SI RETEHNOLOGIZARE O.U.A.I. RUSANESTI”

II. Titular:

- **Numele companiei:** O.U.A.I. RUSANESTI, JUDEȚUL OLT

- **Adresa postala:** : Judetul Olt, Comuna Rusanesti

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

Telefon: 0752 097 100

Adresa de e-mail : lvguta@yahoo.com

CIF: 38099689

- **Numele persoanelor de contact:**

a) **reprezentant legal Proiect : Domnul GUTA LIVIU**

b) **Persoana contact:**

GUTA LIVIU

c) **responsabil intocmire memoriu prezentare – Proiectant -**

AL TRADING SRL : Domnul Rezeanu Florin

SC AL TRADING SRL, Blulevardul Carol I, nr. 84, Craiova, judetul Dolj, telefon / fax: 0251530180,
Serv. Tehnic ing Rezeanu Florin, E-mail: florin.rezeanu@altrading.ro.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Situația terenului :

Lucrarea este realizată pe terenurile ce apartine de U.A.T. Rusanesti si Cilieni, Județul Olt, terenuri arabile deținute legal și administrate de către O.U.A.I. RUSANESTI, JUDEȚUL OLT, regimul juridic al terenului este de teren agricol **cu destinația de arabil** situat in extravilan.

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

Perimetrul lucrării din cadrul investitiei „**MODERNIZARE SI RETEHNOLOGIZARE O.U.A.I. RUSANESTI**” nu se găsește amplasat în zonă față de arii naturale protejate conform portal Ministerul Mediului Domenii Protectia Naturii Ariei Naturale Protejate.

Rusănești este o comună în județul Olt, Oltenia, România, formată din satele Jieni și Rusănești (reședința).

Este situată în partea de sud-est a județului Olt, în sudul Câmpiei Romanișilor, la o distanță de 81 km de reședința județului Slatina, la 35 km de orașul Caracal și la 31 km de orașul Corabia. Este amplasată pe valea inferioară a Oltului, având un relief neted de câmpie.

Cilieni este satul de reședință al comunei cu același nume din județul Olt, Oltenia, România. Se află în sud-estul județului, în Câmpia Romanișilor, pe malul drept al Oltului. Principala activitate economică a localității o reprezintă cultura plantelor.



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



Vecinătățile obiectivului:

- **Nord:** Amenajarea APT
- **Est:** Plot SPP18
- **Sud:** Plot SPP4; Plot SPP2
- **Vest:** Plot SPP1 Crusov

Teritoriul organizației O.U.A.I. Rusanesti își desfășoară activitate pe o suprafață brută de 1460ha și o suprafață netă de 1413ha situate în amenajarea Stoenesti Visina structurat astfel:

- **Plot SPP 3** = în suprafața netă = 93 ha;
- **Plot SPP 4** = în suprafața netă = 165 ha (**nu face obiectul prezentei documentații**);
- **Plot SPP 5** = în suprafața netă = 209 ha;
- **Plot SPP 6** = în suprafața netă = 211 ha;
- **Plot SPP 7** = în suprafața netă = 211 ha (**nu face obiectul prezentei documentații**);
- **Plot SPP 8** = în suprafața netă = 211 ha (**nu face obiectul prezentei documentații**);
- **Plot SPP 9** = în suprafața netă = 174 ha (**nu face obiectul prezentei documentații**);
- **Plot SPP 10** = în suprafața netă = 88 ha (**nu face obiectul prezentei documentații**);
- **Plot SPP 11** = în suprafața netă = 51 ha (**nu face obiectul prezentei documentații**);

Sursa de apă este raul Olt, tipul de priză - prin pompare cu SPA Stoenesti.

Preluarea apei pentru irigații se realizează prin pompare cu stația SPA Stoenesti care refulează prin intermediul unor conducte în canalul magistral CM.

Canal magistral CM, se ramifică în canalul E către vest și canalul C către est pe care sunt amplasate stațiile de pompare SPP3, SPP4, SPP5, SPP6, SPP7, SPP8, SPP9, SPP10, SPP11.

Acte de reglementare - domeniul gospodăririi apelor emise anterior:

Folosința de apă a fost reglementată din punct de vedere al gospodăririi apelor prin:

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.71 / 14.06.2022, valabilă până la 13.06.2025

Titular de Autorizație A.N.I.F. Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Olt, emisă de A.B.A. Olt.

Cod bazin hidrografic: VIII – 1.000.00.00.00.0;

- **cursul de apă:** Raul Olt

- **identificarea folosinței:**

- Alimentarea cu apă pentru irigații se face din raul Olt - Acumularea.Frunzaru : ROLW8.1_B10 ;



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



Situatia propusa – lucrari propuse

În prezentul proiect se propune realizarea unui sistem de irigații după cum urmează:
Realizarea construcțiilor și instalațiilor pentru fiecare din cele 3 stații de pompare se propun următoarele:

Obiectul 1 Reabilitare stație SPP3

- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 400kVA – SPP3;*
- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 16kVA – SPP3;*
- ✓ *Refacere imprejmuire teren aferent stației;*
- ✓ *Instalație hidromecanică – colector din țevă DN400 + contor și RSP DN400;*
- ✓ *Instalație hidromecanică – racord colector cu pompele;*
- ✓ *Instalații electrice exterioare și interioare;*
- ✓ *Instalații electrice de forță și automatizare;*
- ✓ *Reparații cuva umedă;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru container anexa electrică;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P8;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P9;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P10;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P11;*
- ✓ *Nivelare, sistematizare pe verticală;*
- ✓ *Procurare și montaj agregate de pompare ax vertical, PN=75kW-2buc;*
- ✓ *Procurare și montaj container.*
- ✓ *Racord P8;*
- ✓ *Retea P9, P10, P11.*

Obiectul 2 Reabilitare stație SPP5

- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 400kVA – SPP5;*
- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 16kVA – SPP5;*
- ✓ *Refacere imprejmuire teren aferent stației;*
- ✓ *Instalație hidromecanică – colector din țevă DN400 + contor și RSP DN400;*
- ✓ *Instalație hidromecanică – racord colector cu pompele;*
- ✓ *Instalații electrice exterioare și interioare;*
- ✓ *Instalații electrice de forță și automatizare;*
- ✓ *Reparații cuva umedă;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru container anexa electrică;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P1;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P2;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P7;*
- ✓ *Nivelare, sistematizare pe verticală;*
- ✓ *Procurare și montaj agregate de pompare ax vertical, PN=75kW-2buc;*
- ✓ *Procurare și montaj container.*
- ✓ *Retea P1, P2;*
- ✓ *Racord P7.*



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



Obiectul 3 Reabilitare statie SPP6

- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 400kVA – SPP6;*
- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 16kVA – SPP6;*
- ✓ *Refacere imprejmuire teren aferent statiei;*
- ✓ *Instalatie hidromecanica – colector din țevă DN400 + contor si RSP DN400;*
- ✓ *Instalatie hidromecanica – racord colector cu pompele;*
- ✓ *Instalatii electrice exterioare si interioare;*
- ✓ *Instalatii electrice de forta si automatizare;*
- ✓ *Reparatii cava umeda;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru container anexa electrica;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P3;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere P4;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P5;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P6;*
- ✓ *Nivelare, sistematizare pe verticala;*
- ✓ *Procurare si montaj agregate de pompare ax vertical, PN=75kW-3buc;*
- ✓ *Procurare si montaj container.*
- ✓ *Rețea P3, P4;*
- ✓ *Rețea P5, P6;*

CONSTRUCTII SI INSTALATII REȚEA DISTRIBUTIE APA

➤ STATIA DE PUNERE SUB PRESIUNE SPP 3:

- Suprafata construita = 12,00 mp (anexa electrica)
Suprafata cava = 15,00mp
Imprejmuire = 500mp
- Suprafata construita desfasurata = 12,00 mp (anexa electrica)

Înălțimea construcțiilor și caracteristicile volumetrice ale acestora:

SPP 3 : P (L= 4,00 m ; l= 3,00 m; H = 2,90 m)

➤ Rețea distributie apa irigații - plot aferent statiei de pomparea apa irigații plot SPP 3:

- Suprafata ocupata temporar (conducte principale ,rețea conducta pivot) :
 - Rețea P9,P10,P11 (1824ml x 4 ml) = 7296 mp
 - Racord P8 (670 ml x 2 ml) = 1340 mp

Total suprafata supusa lucrarilor de interventii: 8636 mp (se redau circuitului agricol).

➤ STATIA DE PUNERE SUB PRESIUNE SPP 5:

- Suprafata construita = 12,00 mp (anexa electrica)
Suprafata cava = 15,00mp
Imprejmuire = 500mp
 - Suprafata construita desfasurata = 12,00 mp (anexa electrica)
- Înălțimea construcțiilor și caracteristicile volumetrice ale acestora:
SPP 5 : P (L= 4,00 m ; l= 3,00 m; H = 2,90 m)



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



➤ **Retea distributie apa irigatii - plot aferent statiei de pomparea apa irigatii plot SPP 5:**

- Suprafata ocupata temporar (conducte principale ,retea conducta pivot) :
 - Reata P1,P2 (1185ml x 4 ml) = 4740 mp
 - Racord P7 (320 ml x 2 ml) = 640 mp

Total suprafata supusa lucrarilor de interventii: 5380 mp (se redau circuitului agricol).

➤ **STATIA DE PUNERE SUB PRESIUNE SPP 6:**

- Suprafata construita = 12,00 mp (anexa electrica)
 - Suprafata cuva = 15,00mp
 - Imprejmuire = 600mp
- Suprafata construita desfasurata = 12,00 mp (anexa electrica)
Înălțimea construcțiilor și caracteristicile volumetrice ale acestora:
SPP 6 : P (L= 4,00 m ; l= 3,00 m; H = 2,90 m)

➤ **Retea distributie apa irigatii - plot aferent statiei de pomparea apa irigatii plot SPP 6:**

- Suprafata ocupata temporar (conducte principale ,retea conducta pivot) :
 - Reata P3,P4 (1170ml x 4 ml) = 4680 mp
 - Reata P5,P6 (1233 ml x 4 ml) = 4932 mp

Total suprafata supusa lucrarilor de interventii: 9612 mp (se redau circuitului agricol).

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 și alte culturi.

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 - irigații.



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



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. 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 ploi 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 social economice sunt relativ avantajoase în țara noastră.

Scopul principal al irigației este completarea deficitului de umiditatea 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 dacă se dorește acest aspect.

c) **Valoarea investitiei:** Total General : 8 117 240 lei fara TVA din care
C+M: 4 355 343 lei fara TVA

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

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



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



Indicatori teritoriali

Suprafața terenului este de **1600 mp**, aferenta celor 3 stații de pompare, iar suprafața de teren ocupată temporar pentru montarea rețelilor de distribuție este de **23628 mp** după cum urmează :

➤ **STATIA DE PUNERE SUB PRESIUNE SPP 3:**

- Suprafața construită = 12,00 mp (anexa electrică)
Suprafața cuva = 15,00mp
Imprejmuire = 500mp
- Suprafața construită desfasurată = 12,00 mp (anexa electrică)

Înălțimea construcțiilor și caracteristicile volumetrice ale acestora:

SPP 3 : P (L= 4,00 m ; l= 3,00 m; H = 2,90 m)

➤ **Rețea distribuție apă irigații - plot aferent stației de pompare apă irigații plot SPP 3:**

- Suprafața ocupată temporar (conduțe principale ,rețea conductă pivot) :
 - Reata P9,P10,P11 (1824ml x 4 ml) = 7296 mp
 - Racord P8 (670 ml x 2 ml) = 1340 mp

Total suprafața supusă lucrărilor de intervenții: 8636 mp (se redau circuitului agricol).

➤ **STATIA DE PUNERE SUB PRESIUNE SPP 5:**

- Suprafața construită = 12,00 mp (anexa electrică)
Suprafața cuva = 15,00mp
Imprejmuire = 500mp
- Suprafața construită desfasurată = 12,00 mp (anexa electrică)

Înălțimea construcțiilor și caracteristicile volumetrice ale acestora:

SPP 5 : P (L= 4,00 m ; l= 3,00 m; H = 2,90 m)

➤ **Rețea distribuție apă irigații - plot aferent stației de pompare apă irigații plot SPP 5:**

- Suprafața ocupată temporar (conduțe principale ,rețea conductă pivot) :
 - Reata P1,P2 (1185ml x 4 ml) = 4740 mp
 - Racord P7 (320 ml x 2 ml) = 640 mp

Total suprafața supusă lucrărilor de intervenții: 5380 mp (se redau circuitului agricol).

➤ **STATIA DE PUNERE SUB PRESIUNE SPP 6:**

- Suprafața construită = 12,00 mp (anexa electrică)
Suprafața cuva = 15,00mp
Imprejmuire = 600mp
- Suprafața construită desfasurată = 12,00 mp (anexa electrică)

Înălțimea construcțiilor și caracteristicile volumetrice ale acestora:

SPP 6 : P (L= 4,00 m ; l= 3,00 m; H = 2,90 m)



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



- **Retea distributie apa irigatii - plot aferent statiei de pomparea apa irigatii plot SPP 6:**
- Suprafata ocupata temporar (conducte principale ,retea conducta pivot) :
 - Reata P3,P4 (1170ml x 4 ml) = 4680 mp
 - Reata P5,P6 (1233 ml x 4 ml) = 4932 mp

Total suprafata supusa lucrarilor de interventii: 9612 mp (se redau circuitului agricol).

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

Sistem constructiv

Obiectul 1 Reabilitare statie SPP3

- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 400kVA – SPP3;*
- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 16kVA – SPP3;*
- ✓ *Refacere imprejmuire teren aferent statiei;*
- ✓ *Instalatie hidromecanica – colector din țevă DN400 + contor si RSP DN400;*
- ✓ *Instalatie hidromecanica – racord colector cu pompele;*
- ✓ *Instalatii electrice exterioare si interioare;*
- ✓ *Instalatii electrice de forta si automatizare;*
- ✓ *Reparatii cava umeda;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru container anexa electrica;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P8;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P9;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P10;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P11;*
- ✓ *Nivelare, sistematizare pe verticala;*
- ✓ *Procurare si montaj agregate de pompare ax vertical, PN=75kW-2buc;*
- ✓ *Procurare si montaj container.*
- ✓ *Racord P8;*
- ✓ *Retea P9, P10, P11.*

Obiectul 2 Reabilitare statie SPP5

- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 400kVA – SPP5;*
- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 16kVA – SPP5;*
- ✓ *Refacere imprejmuire teren aferent statiei;*
- ✓ *Instalatie hidromecanica – colector din țevă DN400 + contor si RSP DN400;*
- ✓ *Instalatie hidromecanica – racord colector cu pompele;*
- ✓ *Instalatii electrice exterioare si interioare;*
- ✓ *Instalatii electrice de forta si automatizare;*
- ✓ *Reparatii cava umeda;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru container anexa electrica;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P1;*



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



- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P2;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P7;*
- ✓ *Nivelare, sistematizare pe verticala;*
- ✓ *Procurare si montaj agregate de pompare ax vertical, PN=75kW-2buc;*
- ✓ *Procurare si montaj container.*
- ✓ *Retea P1, P2;*
- ✓ *Racord P7.*

Obiectul 3 Reabilitare statie SPP6

- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 400kVA – SPP6;*
- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 16kVA – SPP6;*
- ✓ *Refacere imprejmuire teren aferent statiei;*
- ✓ *Instalatie hidromecanica – colector din țevă DN400 + contor si RSP DN400;*
- ✓ *Instalatie hidromecanica – racord colector cu pompele;*
- ✓ *Instalatii electrice exterioare si interioare;*
- ✓ *Instalatii electrice de forta si automatizare;*
- ✓ *Reparatii cuva umeda;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru container anexa electrica;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P3;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere P4;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P5;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P6;*
- ✓ *Nivelare, sistematizare pe verticala;*
- ✓ *Procurare si montaj agregate de pompare ax vertical, PN=75kW-3buc;*
- ✓ *Procurare si montaj container.*
- ✓ *Retea P3, P4;*
- ✓ *Retea P5, P6;*

Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus:

g) profilul si capacitatile de productie

Lucrarile proiectate pentru sistemului de irigatii ce urmeaza a fi executate in vederea realizarii investitiei „**MODERNIZARE SI RETEHOLOGIZARE O.U.A.I. RUSANESTI**” vor deservi 453ha suprafata neta.

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

Cod bazin hidrografic: VIII – 1.000.00.00.00.0;

- cursul de apă: Raul Olt

- denumirea și codul cadastral:

- Olt- ac.Frunzaru : ROLW8.1_B10 ;
Sursa de apa este raul Olt, tipul de priza- prin pompare cu SPA Stoenesti.



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



Preluarea apei pentru irigații se realizează prin pompare cu stația SPA Stoenesti care refulează prin intermediul unor conducte în canalul magistral CM.

Canal magistral CM, se ramifică în canalul E către vest și canalul C către est pe care sunt amplasate stațiile de pompare SPP3, SPP4, SPP5, SPP6, SPP7, SPP8, SPP9, SPP10, SPP11.

S-a luat în calcul realizarea sistemului de irigații infrastructură secundară - rețea de distribuție a apei cu conducta PEHD, cu acoperire protectivă.

i) descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea

Descrierea principalelor lucrări :

Se propun următoarele lucrări:

Obiectul 1 Reabilitare stație SPP3

- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 400kVA – SPP3;*
- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 16kVA – SPP3;*
- ✓ *Refacere imprejmuire teren aferent stației;*
- ✓ *Instalație hidromecanică – colector din țevă DN400 + contor și RSP DN400;*
- ✓ *Instalație hidromecanică – racord colector cu pompele;*
- ✓ *Instalații electrice exterioare și interioare;*
- ✓ *Instalații electrice de forță și automatizare;*
- ✓ *Reparații cuva umedă;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru container anexă electrică;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P8;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P9;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P10;*
- ✓ *Construire platformă din beton pentru susținere pivot P11;*
- ✓ *Nivelare, sistematizare pe verticală;*
- ✓ *Procurare și montaj agregate de pompare ax vertical, PN=75kW-2buc;*
- ✓ *Procurare și montaj container.*
- ✓ *Racord P8;*
- ✓ *Rețea P9, P10, P11.*

Obiectul 2 Reabilitare stație SPP5

- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 400kVA – SPP5;*
- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 16kVA – SPP5;*
- ✓ *Refacere imprejmuire teren aferent stației;*
- ✓ *Instalație hidromecanică – colector din țevă DN400 + contor și RSP DN400;*
- ✓ *Instalație hidromecanică – racord colector cu pompele;*
- ✓ *Instalații electrice exterioare și interioare;*
- ✓ *Instalații electrice de forță și automatizare;*
- ✓ *Reparații cuva umedă;*



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



- ✓ *Construire platforma din beton pentru container anexa electrica;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P1;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P2;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P7;*
- ✓ *Nivelare, sistematizare pe verticala;*
- ✓ *Procurare si montaj agregate de pompare ax vertical, PN=75kW-2buc;*
- ✓ *Procurare si montaj container.*
- ✓ *Retea P1, P2;*
- ✓ *Racord P7.*

Obiectul 3 Reabilitare statie SPP6

- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 400kVA – SPP6;*
- ✓ *Racord propriu PCZ 20/0.4kV 16kVA – SPP6;*
- ✓ *Refacere imprejmuire teren aferent statiei;*
- ✓ *Instalatie hidromecanica – colector din țevă DN400 + contor si RSP DN400;*
- ✓ *Instalatie hidromecanica – racord colector cu pompele;*
- ✓ *Instalatii electrice exterioare si interioare;*
- ✓ *Instalatii electrice de forta si automatizare;*
- ✓ *Reparatii cuva umeda;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru container anexa electrica;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P3;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere P4;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P5;*
- ✓ *Construire platforma din beton pentru sustinere pivot P6;*
- ✓ *Nivelare, sistematizare pe verticala;*
- ✓ *Procurare si montaj agregate de pompare ax vertical, PN=75kW-3buc;*
- ✓ *Procurare si montaj container.*
- ✓ *Retea P3, P4;*
- ✓ *Retea P5, P6;*

Principalelor lucrari privind executia retelei de distributie a apei pentru irigatii sunt urmatoarele:

- saptura transeelor;
- montarea tuburilor pentru conducte de apa pentru irigatii – proba de presiune;
- astuparea transeei

Tehnologia de executie a lucrarilor aferente retelei de distributie a apei pentru irigatii impune urmatoarea ordine de realizare:

- trasarea axului retelei de distributie a apei pentru irigatii cu picheti din lemn necesari in perioada de executie a lucrarilor;
- executia transeei la cotele si dimensiunile din proiect;
- pozarea conductei de distributie a apei pentru irigatii;
- probe de presiune pentru conductele de PEHD, cu acoperire protectiva;



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



- executia umpluturilor transeei cu material excavat si compactarea acesteia;
- nivelarea excendetului de pamant la fata locului sau dupa caz transportul acestuia.

Tehnologia de montaj a vanei de linie impune urmatoarea ordine de realizare:

1. Se sudeaza prin sudura mecanica, cap la cap – capatul cu flansa corespunzator diametrului „DN” al vanei ce urmeaza a fi montata
2. Se fixeaza flansa libera (metalica) pe capatul cu flansa.
3. Se monteaza garnitura plana corespunzatoare cu DN-ul vanei
4. Se fixeaza vana prin suruburi cu piulite in functie de numarul de gauri al flansei stabilit de indicatorul „AC”
5. Se lanseaza tubul de protectie din beton ce are DN corespunzator cu DN-ul vanei de linie.
6. Se monteaza capacul din beton carosabil peste tubul de protectie al vanei.

Esalonarea executiei lucrarilor se va face de catre antreprenor, prin intermediul unui grafic general de executie intocmit de acesta.

Trasarea lucrarilor se face de catre executantul lucrarii (constructor) conform Normativului C83-75, in prezenta dirigintelui de santier (reprezentantul beneficiarului) si dupa avizarea de catre proiectant.

Conductele sunt flexibile, rezistente la temperaturi exterioare pana la -30°C si au un proces de imbatranire foarte lent. Suprafata interioara si exterioara a conductelor este neteda fara zgarieturi si asperitati.

Montarea conductelor este deosebit de usoara si mentinerea calitatii si durabilitatii conductelor din polietilena si este apreciata sa reziste 50 de ani in conditiile de respectare a presiunii in instalatii. Elementele de imbinare ale conductei de PE 100 pot fi executate mecanic, prin sudura cap la cap, fie prin electrofuziune.

Producatorii de tuburi si conducte speciale din polietilena vor anexa specificatii tehnice de respectare a ISO 9002 si EN 29002-Standarde internationale pentru controlul calitatii conductelor PEHD.

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

-ISO 12162-clasificarea marcilor uzuale de PEHD

-ISO5208-verificarea la etanseitate

Sapaturile aferente santului de pozare a conductei de apa se executa mecanizat si manual pe fundul transeei (10-20 centimetri)

Latimea transeei de lucru pentru conducta va fi 1,00 m conform profil longitudinal conducte ingropate. Pamantul sapat se va depozita la cel putin 70 cm de marginea santului. Excedentul de pamant va fi finisat si nivelat la fata locului.

Patul conductelor va trebui sa respecte cotele prevazute in planuri. Dupa pozarea conductei in sant, in jurul acesteia si minim 10-20 cm deasupra generatoarei superioare se va executa umplutura compactata



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



manual, cu material maruntit, pentru evitarea fisurarii sau strapungerii conductei. Restul umpluturii se poate executa mecanizat, cu excavatorul sau orice alt utilaj, iar compactarea se va executa cu maiul mecanic sau cu alt mijloc mecanizat. In vederea impiedicarii acumularii apei din precipitatii, umpluturile deasupra conductei se vor executa intr-un timp cat mai scurt.

La amplasarea conductelor in plan se va tine cont de mentinerea distantelor minime de amplasare impuse de normativele in vigoare, si anume: minim 0,80m fata de fundatiile stalpilor existenti, minim 0,60m fata de conducta de gaze si minim 3m fata de fundatiile cladirilor cu subsol (dupa caz). In vecinatatea fundatiilor stalpilor retelei electrice sau telefonice, sapatura se va executa manual.

Pentru realizarea traseului proiectat cu conducte de polietilena, se vor folosi piese speciale de legatura - adaptoare de flansa din polietilena si flanse libere. Fitingurile de polietilena folosite sunt: teuri egale sau reduse, reductii, montate pe traseu pentru incadrarea conductei de apa in spatiile disponibile.

j) materiile prime, energia si combustibili utilizati, cu modul de asigurare al acestora

Motorina, substanta periculoasa datorita gradului ridicat de inflamabilitate si a impactului asupra factorilor de mediu apa si sol in cazul unor deversari accidentale si care se utilizeaza pentru alimentarea motoarelor utilajelor care functioneaza in perimetrul de excavare, nu va fi stocata pe amplasament.

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

Materiile prime folosite sunt: apa, ciment, nisip, pietris, lemn, metal, motorina, benzina. Apa este necesara pentru beton (realizarea platforma etc). Lemnul pentru cofrare.

k) racordarea la retelele utilitare existente in zona

Sursele de energie electrică și căile de comunicații sunt asigurate prin racorduri la instalațiile existente în perimetrul – nu este cazul.

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

l) descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

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.



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



m) cai noi de acces sau schimbari 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 irigații pentru udarea culturilor agricole se realizează conform Abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apă încheiat cu AN Apele Române – Administrația Bazinală de Apă OLT, SGA OLT, prin contract ANIF Filiala Olt și beneficiar.

Cod bazin hidrografic: VIII – 1.000.00.00.00.0;

- **cursul de apă:** Raul Olt

- **denumirea și codul cadastral:**

- Olt- ac.Frunzaru : ROLW8.1_B10 ;

Sistemul de irigații O.U.A.I. RUSANESTI din amenajarea de irigații Stoenesti-Visina format din ploturile SPP3, SPP5, SPP6, conform coordonate documentație parte desenată.

Sursa de apă este raul Olt, tipul de priză- prin pompă cu SPA Stoenesti.

Preluarea apei pentru irigații se realizează prin pompă cu stația SPA Stoenesti care refulează prin intermediul unor conducte în canalul magistral CM.

Canal magistral CM, se ramifică în canalul E către vest și canalul C către est pe care sunt amplasate stațiile de pompă SPP3, SPP4, SPP5, SPP6, SPP7, SPP8, SPP9, SPP10, SPP11.

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 – Alternativa „zero” este prezentată ca element de referință față de care se compară celelalte două alternative ale proiectului.



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



Potrivit alternativei „zero”, proiectul nu s-ar realiza, ceea ce inseamna ca si pe viitor situatia va fi aceeaasi ca cea din prezent in ceea ce priveste lipsa apei pe suprafetele cultivate (seceta).

Alternativa 1 – neinterventii asupra zonei privind implementarea unui sistemului de irigatii, lipsa totală a irigării, în condițiile prognozate de aspirare a condițiilor climatice, ca urmare a schimbarilor climatice. Ar deveni iminentă o schimbare radicală a planurilor de cultură, dându-se prioritate acelor care necesită cea mai redusă cantitate de apa, nerealizându-se rotatia 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 2 – constă în realizarea sistemului de irigatii conform cerințelor din contract și solicitării beneficiarului direct, varianta aleasa de proiectant si prezentata mai sus, fapt ce ar duce la:

- Consum relativ redus de energie;
- Fara opriri in vederea remedierilor necesare;
- Consum redus de forta de munca;
- Costuri scazute de operare;
- Respectarea perioadei optime de irigat, conduce la cresteri de productie.

s) alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu extragerea de agregate, asigurarea unor noi resurse de apa, surse sau linii de transport ale energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor)

Nu este cazul, prin realizarea proiectelor nu se realizeaza activitatile de mai sus.

t) alte autorizatii cerute pentru proiect

- Certificat Urbanism
- Documentatie tehnica – P.A.C.
- OCPI
- ABA OLT
- Directia pentru cultura Olt
- ANIF RA; DEO S.A
- EXPERTIZA TEHNICA
- DOVADA OAR+taxa timbre arhitect
- Acord Administrator Drumuri Judetene/Locale
- Studiu geotehnic +Af;
- Referate+viza verficatori proiecte atestati
- APM OLT

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Nu este cazul – nu se executa lucrari de demolare



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



V. Descrierea amplasari 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**

Lucrarea este realizată pe teritoriul ce aparține de U.A.T. Rusanesti și Cilieni, Județul Olt, terenuri arabile deținute legal și administrate de către O.U.A.I. RUSANESTI, JUDEȚUL OLT, regimul juridic al terenului este de teren agricol **cu destinația de arabil** situat în extravilan.

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

Perimetrul lucrării din cadrul investiției „**MODERNIZARE ȘI RETEHOLOGIZARE O.U.A.I. RUSANESTI**” nu se găsește amplasat în zonă față de arii naturale protejate conform portal Ministerul Mediului Domenii Protecția Naturii Arii Naturale Protejate.

- **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 informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale cât și artificiale și alte informații privind:**

- **folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zonele adiacente acestuia**

Categoria de folosință: Sistem de irigații existent. Se atasează plan de încadrare ,situație.

Dreptul de proprietate asupra terenului și servituțiunile care grevează asupra acestuia:

Lucrarea este realizată pe teritoriul ce aparține de U.A.T. Rusanesti și Cilieni, Județul Olt, terenuri arabile deținute legal și administrate de către O.U.A.I. RUSANESTI, JUDEȚUL OLT, regimul juridic al terenului este de teren agricol **cu destinația de arabil** situat în extravilan.

- **Destinația stabilită prin documentația de urbanism și amenajarea teritoriului aprobate:** Rămâne aceeași (teren arabil).

- **Reglementări fiscale specifice localităților sau zonei respective:** nu este cazul.

- **Extras din documentațiile de urbanism și amenajare a teritoriului, sau din regulamentele aprobate care instituie un regim special asupra terenului (zone protejate, interdicții temporare sau definitive de construire, zone declarate în interes public, etc.):** conform Plan Urbanistic General Comuna Rusanesti și Cilieni .

Folosința actuală a terenului pe care urmează a se realiza investiția este :

- Teren extravilan situat în localitatea Rusanesti și Cilieni.
- Drumuri exploatate – folosință temporară (în timpul execuției rețelei de distribuție a apei pentru irigații). Imediat după terminarea lucrărilor se readuce la starea inițială în timp ce rolul inițial este



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



pastrat pe toata perioada executiei lucrarilor dar si in timpul exploatarii retelei de distributie apa pentru irigatii.

Folosinta actuala si destinatia terenului conform PUG aprobat : teren extravilan ocupat de **infrastructura de imbunatatiri funciare** (infrastructura secundara de irigatii - statii de pompare -), conform Certificat de Urbanism atasat

O.U.A.I. RUSANESTI, JUDEȚUL OLT





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





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



- **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. 9571/11.10.2023

In urma vizitei in teren nu au fost observate specii protejate in zona de dezvoltare al viitorului proiect si nici cuiburi.

Prin promovarea investitiei consideram ca impactul asupra mediului va fi imbunatatit si implicit va fi unul pozitiv pentru zona in care se va implementa proiectul.

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

Cel mai important lucru de mentionat este faptul ca organizatia doreste sa implementeze un proiect in domeniul irigatiilor.

In concluzie activitatea obiectivului este o activitate benefică, cu impact pozitiv asupra mediului prin asigurarea apei pentru irigatii si implicit imbunatatirea mediului inconjurator.



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



Coordonatele amplasamentului proiectului:

Inventar de coordonate ale amplasamentului proiectului

PLOT SPP3	X [m]	Y [m]
Statia SPP 3	265831.208	460881.397
Pivot 8	266353.267	461298.750
Pivot 9	265577.577	461218.255
Pivot 10	265857.080	461862.573
Pivot 11	266147.085	462498.987

PLOT SPP5	X [m]	Y [m]
Statia SPP 5	267022.233	461058.839
Pivot 1	266865.604	460665.391
Pivot 2	267001.210	459915.850
Pivot 7	266954.653	461371.819

PLOT SPP6	X [m]	Y [m]
Statia SPP 6	267616.02	461094.26
Pivot 3	267764.332	459938.731
Pivot 4	267615.464	460686.480
Pivot 5	268468.126	461571.966
Pivot 6	267658.377	461512.751

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

Alternativa 0/AMPLASAMENT EXISTENT – Alternativa „zero” este prezentata ca element de referinta fata de care se compara celelalte doua alternative ale proiectului.

Potrivit alternativei „zero”, proiectul nu s-ar realiza, ceea ce inseamna ca si pe viitor situatia va fi aceeaasi ca cea din prezent in ceea ce priveste lipsa apei pe suprafetele cultivate (seceta).

Alternativa 1/AMPLASAMENT EXISTENT – neinterventii asupra zonei privind implementarea unui sistemului de irigatii, lipsa totală a irigații, în condițiile prognozate de aspirare a condițiilor climatice, ca urmare a schimbarilor climatice. Ar deveni iminentă o schimbare radicală a planurilor de cultură, dându-se prioritate acelor care necesită cea mai redusă cantitate de apa, nerealizandu-se rotatia culturilor. Lipsa apei va duce și la reducerea suprafetelor de teren cultivate, cu consecințe dezastruoase asupra veniturilor fermierilor și alte consecințe sociale, nu numai la nivel local, ci și la nivel național.



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



Alternativa 2/AMPLASAMENT EXISTENT – constă în realizarea sistemului de irigații conform cerințelor din contract și solicitării beneficiarului direct, varianta aleasă de proiectant și prezentată mai sus, fapt ce ar duce la:

- Consum relativ redus de energie;
- Fără opriri în vederea remedierilor necesare;
- Consum redus de forță de muncă;
- Costuri scăzute de operare;
- Respectarea perioadei optime de irigație, conduce la creșteri de producție.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului al proiectului, în limita informațiilor disponibile

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:

Teritoriul organizației O.U.A.I. Rusanesti își desfășoară activitatea pe o suprafață brută de 1460ha și o suprafață netă de 1413ha situate în amenajarea Stoenesti Visina.

Sursa de apă este râul Olt, tipul de priză - prin pompare cu SPA Stoenesti.

Preluarea apei pentru irigații se realizează prin pompare cu stația SPA Stoenesti care refulează prin intermediul unor conducte în canalul magistral CM.

Canal magistral CM, se ramifică în canalul E către vest și canalul C către est pe care sunt amplasate stațiile de pompare SPP3, SPP4, SPP5, SPP6, SPP7, SPP8, SPP9, SPP10, SPP11.

Acte de reglementare - domeniul gospodăririi apelor emise anterior:

Folosința de apă a fost reglementată din punct de vedere al gospodăririi apelor prin:

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.71 / 14.06.2022, valabilă până la 13.06.2025

Titular de Autorizație A.N.I.F. Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Olt, emisă de A.B.A. Olt.

Poluarea apei freactice

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 freactice 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.



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



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

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

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

2. Protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți

Nu se produc agenți poluanți ai aerului. Utilajele și mijloacele de transport folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă din punct de vedere tehnic, pentru a evita poluarea mediului cu noxe rezultate din combustie.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Având în vedere calitatea utilajelor și a mijloacelor de transport, utilajele sunt dotate cu instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă 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 (NO_x), 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. Înscrisura noxelor în limitele admisibile pentru fiecare tip de autovehicul, constituie condiție de eliberare a vizei periodice referitor la verificarea tehnică.



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



Lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorul de mediu aer. Efectele acestora vor fi de scurtă durată și de inten sitate 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 ne semnificativ 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 zgomotelor.
- 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.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

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;



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



- 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. Protecția împotriva radiațiilor

- **sursele de radiații**

În implementarea proiectului nu se utilizează surse de radiații.

- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor**

Lucrările prevăzute în proiect nu presupun utilizarea de substanțe toxice.

5. Protecția solului și a subsolului

- **sursele de poluați pentru sol, subsol și ape freactice**

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.



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



- 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 eoliene, 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 ploturilor SPP3, SPP5 și SPP6 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.

Prognostizarea 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:



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



- 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 colț 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"
- $a_g = 0,16$
- Perioada de colț $T_c = 1.0$ secunde

În ceea ce privește perioada de control (colț) a spectrului de răspuns, teritoriul județului Olt aparține unei zone cu valoarea: $T_c = 1,0$ secundă.

Conform valorilor de mai sus, se consideră că teritoriul județului Olt aparține unei zone cu probleme deosebite din punct de vedere al expunerii construcțiilor la riscul seismic: coeficientului seismic $-a_g = 0,16$, perioada de control (colț) $T_c = 1,0s$.

Impactul prognozat

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

Măsurile 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. 9571/11.10.2023



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



- **lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si arilor protejate**

Impactul prognozat asupra biodiversitatii datorat functionarii obiectivului nu va fi major, avand in vedere amplasarea acestuia intr-o zona cu drum de acces existent. In vederea amplasarii obiectivului in zona mentionata, nu sunt necesare defrisari, desecari sau alte actiuni care ar putea avea impact asupra biodiversitatii. In perimetrul analizat nu s-au identificat exemplare de plante sau animale rare, pe cale de disparitie. Pentru a preintampina afectarea speciilor in trecere, lucrarile se vor realiza numai pe perioada de zi intre orele 08.00-17.00.

7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

- **identificarea de obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional, etc.**

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

- **lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public**

Nu sunt necesare amenajari si dotari speciale de protectie intrucit in imediata vecinatate nu sunt amplasate asezari umane nici monumente istorice si de arhitectura sau alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional.

Lucrarile se vor realiza numai pe perioada de zi intre orele 08:00-17:00.

8. Gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament:

- **tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate**

Gospodărirea deșeurilor în perioada de execuție

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

- deșeuri municipale amestecate: categoria 20, cod 20 03 01; cca 0,5 kg/zi.angajat;
- deșeuri tehnologice:
- pământ amestecat cu materii organice rezultate în urma sapturi (categoria 17, cod 17 05 04) și defrișării vegetației ierboase terasamente – retea interioara de irigații (categoria 02, cod 02 01 03);
- deșeuri din beton (beton platforme): categoria 17, cod 17 01 01;
- deșeuri de ambalaje: ambalaje de hârtie-carton: categoria 15, cod 15 01 01 ; ambalaje din materiale plastice – cod 15 01 02;

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



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



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 în surplus (platforme), 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 deșeuri.

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 deșeuri 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 inconjurător 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.



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



• In exploatarea instalatiilor nu se produc deseuri si nici substante toxice.

9. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

- **substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse**

In procesul de reabilitare nu se vor stoca pe amplasament substante sau preparate chimice periculoase. Motorina, substanta periculoasa datorita gradului ridicat de inflamabilitate si a impactului asupra factorilor de mediu apa si sol in cazul unor deversari accidentale si care se utilizeaza pentru alimentarea motoarelor utilajelor care functioneaza in perimetrul de reabilitare, nu va fi stocata pe amplasament.

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenului, a apei si a biodiversitatii

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

Caracteristicile impactului potential, in masura in care aceste informatii sunt disponibile. O scurta descriere a impactului potential, cu luarea in considerare a urmatoarelor factori

- **impactul asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, solului si folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotului si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ)**

Activitățile ce se vor desfășura pe amplasament: realizare sistem irigații rețea de distribuție a apei pentru irigații .

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:



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



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-direct; I-indirect; M-mediu; P-permanent; S – scurt; T-temporar

Prin executia lucrarilor aferente realizării proiectului nu se evacueaza în 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 învecinate.

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.



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



Impactul asupra folosințelor

Impact ne semnificativ.

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 supotă 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 ne semnificativ (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 ne semnificativ.



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



- **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.

Măsurile 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;

Măsurile 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.



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



VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

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

Respectand tehnologia de executie si reglementarile in vigoare referitoare la protectia mediului, impactul asupra calitatii factorilor de mediu va fi nesemnificativ. Periodic, in vederea monitorizarii 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 deeurilor, 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
- DR-25-Modernizarea infrastructurii de irigații

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 OUA I RUSANESTI in perimetrul imprejmuit al statiei SPP 3, SPP5, SPP6 sau in imediata apropiere, depozitarea materialelor principale se va facea la statia SPP 3, SPP5, SPP6 astfel se va asigura condițiile tehnice necesare pentru buna desfasurare a lucrarilor de C+M, o organizare de șantier bună poate scădea timpul de execuție al construcției și tot printr-o bună organizare a șantierului, clientul are certitudinea calității construcției.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier

Impactul asupra solului în perioada de executie 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;



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



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.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

- Intreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri 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.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în 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.

Lucrările 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. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției în caz de accidente și/sau la încetarea activității



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



După realizarea proiectului, zonele afectate de lucrările, 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. Rusanesti 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. Societatea 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 se vor folosi amplasamente temporare rețeaua de distribuție a apei pentru irigații – se va reda circuitului agricol după montajul conductei. 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.



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



2. Schemele-flux pentru:

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

Poluarea apei freaticice

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 freaticice 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 aceștia,
- 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 freaticice 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

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

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

3. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului

Daca membrii autoritatiilor reprezentante in Comisia de Analiza Tehnica vor solicita alte piese desenate referitoare la Proiect acestea vor fi transmise ulterior.

XIII. Pentru proiectele pentru care in etapa de evaluare initiala autoritatea competenta pentru protectia mediului a decis necesitatea demararii procedurii de evaluare adecvata, memoriul va fi completat cu:

- a) descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comuntar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 sau de un tabel in format electronic continand coordonatele conturului (X,Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970.



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



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. 9571/11.10.2023

b) Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul. **Proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2007**, conform Deciziei Etapei de Evaluare Initiala Nr. 9571/11.10.2023

c) Prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului

Nu este cazul. **Proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2007**, conform Deciziei Etapei de Evaluare Initiala Nr. 9571/11.10.2023

d) Se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar

Nu este cazul. **Proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2007**, conform Deciziei Etapei de Evaluare Initiala Nr. 9571/11.10.2023

e) Se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar

Nu este cazul. **Proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2007**, conform Deciziei Etapei de Evaluare Initiala Nr. 9571/11.10.2023

f) Alte informatii prevazute in ghidul metodologic privind evaluarea adecvata

Nu este cazul. **Proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2007**, conform Deciziei Etapei de Evaluare Initiala Nr. 5623/24.04.2023



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



XIV. Proiect ce are legatura cu apele:

1. Localizarea sursei de alimentare cu apa a sistemului de irigatii apartinand

Teritoriul organizatiei O.U.A.I. Rusanesti isi desfasoara activitate pe o suprafata bruta de 1460ha si o suprafata neta de 1413ha situate in amenajarea Stoenesti Visina structurat astfel:

- Plot SPP 3 = in suprafata neta = 93 ha;
- Plot SPP 4 = in suprafata neta = 165 ha (**nu face obiectul prezentei documentatii**);
- Plot SPP 5 = in suprafata neta = 209 ha;
- Plot SPP 6 = in suprafata neta = 211 ha;
- Plot SPP 7 = in suprafata neta = 211 ha(**nu face obiectul prezentei documentatii**);
- Plot SPP 8 = in suprafata neta = 211 ha(**nu face obiectul prezentei documentatii**);
- Plot SPP 9 = in suprafata neta = 174 ha(**nu face obiectul prezentei documentatii**);
- Plot SPP 10 = in suprafata neta = 88 ha(**nu face obiectul prezentei documentatii**);
- Plot SPP 11 = in suprafata neta = 51 ha(**nu face obiectul prezentei documentatii**);

Sursa de apa este raul Olt, tipul de priza- prin pompare cu SPA Stoenesti.

Preluarea apei pentru irigatii se realizeaza nprin pompare cu statia SPA Stoenesti care refuleaza prin intermediul unor conducte in canalul magistral CM.

Canal magistral CM, se ramifica in canalul E catre vest si canalul C catre est pe care sunt amplasate statiile de pompare SPP3, SPP4, SPP5, SPP6, SPP7, SPP8, SPP9, SPP10, SPP11.

Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr.71 / 14.06.2022, valabila pana la 13.06.2025

Titular de Autorizatie A.N.I.F. Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Olt, emisa de A.B.A. Olt.

Cod bazin hidrografic: VIII – 1.000.00.00.00.0;

- **cursul de apă:** Raul Olt

- **denumirea și codul cadastral:**

- Olt-ac.Frunzaru : ROLW8.1_B10 ;

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 gospodarirea apei intr-un bazin hidrografic, stabileste criteriile comune privind cerintele Directivei Cadru si defineste orientarile fundamentale privind gospodarirea 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).



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



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 Braila s-a desemnat colectivul „Plan de Management Bazinal“. La nivelul fiecarui sistem de gospodarire a apelor a fost desemnata cate o persoana care raspunde de aceasta activitate.

AL TRADING SRL
Ing. Rezeanu Florin
Semnatura si ștampila



O.U.A.I. RUSANESTI
Reprezentant legal Proiect
GUTA LIVIU