



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



MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului:

„MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII SECUNDARE DE IRIGATII LA O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI”

II. Titular:

- **Numele companiei:** O.U.A.I. *SPP AGROSERV GRIG MAICANESTI, JUDEȚUL VRANCEA*
- **Adresa postala:** : Comuna Măicănești , județul Vrancea
- **Numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:**
Sediul : Comuna Maicanesti , județul Vrancea
Telefon: 0722243482
Adresa de e-mail : spp8agroserv@gmail.com,
CIF: RO 21428213
- **Numele persoanelor de contact:**
 - a) **reprezentant legal Proiect : Domnul Grigore Constantin**
 - b) **responsabil intocmire memoriu prezentare – SC AL TRADING SRL : Domnul Rezeanu Florin**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Teritoriul deservit de OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICANESTI in suprafata bruta = 476 ha din care 454 ha suprafata neta este structurat astfel:

- **Plot SPP8=476ha suprafata bruta – 454 ha suprafata neta (supus lucrarilor de interventii)**
Sunt propuse lucrări de reabilitare pe suprafata de 454 ha (**SPP 8=454 ha**) care apartine de UAT Măicănești- T131 P687, T139 P705, T143 P714, T183 P90/1, T184 P914, T185 P918.

Teritoriul deservit de Plotul SPP 8 din cadrul O.U.A.I SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICANESTI are urmatoarele vecinătăți:

- La Nord: persoane fizice sat Botesti.
- La Sud: persoane fizice sat Salcia.
- La Est: persoane fizice sat Salcia.
- La Vest: persoane fizice comuna Ciorasti

Alimentarea cu apa a statiei SPP 8 se face de catre Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila din Raul Siret prin statia de baza SPA Namoloasa, canalul de aductiune CA Namoloasa, statia de repompare SRPA 0, canalul de aductiune CA1, statia de repompare SRPA 1, canalul de aductiune CA2 si statia de punere sub presiune SPP 8, infrastructura ce apartine Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila.



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



S-a luat in calcul montarea unor agregate de pompare noi (3) si instalatia de forta si automatizare pentru acesta, realizare instalatie electrica de alimentare utilitati exterioare dar si a infrastructuri secundare - rețea de distribuție a apei SPP 8 cu conducta **PE 100; PN 8; SDR 21.**

Situatia propusa – lucrari propuse:

1. Refacere instalația electrică de forta:
 - Procurare si montare celula motor PN 132 KW **cu variator de turatie** - 3 buc.
 - Procurare si montare celula de intrare cu intrerupator– 1 buc
 - Procurare si montare celula de comanda – 1 bucata
 - Executie si cablare instalatie electrica de putere si automatizare
2. Montaj agregate de pompare noi, verticale avand caracteristicile :
 - Qp=450 mc/h; Dnr=300 mm; Hp = 75 mcA; Pn=132 kw/1450 r.p.m - **3 bucati**
3. Realizare instalatie electrica de alimentare cu energie electrica pivoti
 - Procurare si pozare cablu electric in pamant, pe strat de nisip si marcare cu folie de avertizare din PVC
 - Procurare si realizare confectii metalice de sustinere tablouri electrice (confectii metalice din teava patrata zincate 40x40x3 mm)
 - Procurare si montare tablouri electrice tip cutie pentru utilitati exterioare complet echipate
4. Montaj container prefabricat pe platform de beton
5. Procurare si montare instalatie de monitorizare video si sistem antiefracție
6. Retea distributie apa SPP 8
 - **se propune Racord Pivot 1 din colector**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protectiva pe o lungime de 660 metri cu urmatoarele diametre:
 - DN 250 = 660 metri
 - **se propune Racord H1 din antena A3**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 70 metri cu urmatoarele diametre:
 - DN 160 = 70 metri
 - **se propune Racord H2 din antena A4**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 312 metri cu urmatoarele diametre:
 - DN 160 = 312 metri
 - **se propune Racord H3 din antena A4**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 480 metri cu urmatoarele diametre:
 - DN 160 = 480 metri
 - **se propune Racord H4 din antena A4**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 488 metri cu urmatoarele diametre:
 - DN 160 = 488 metri



– se propune **Racord H5 din antena A5**, prin procurarea și montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 166 metri cu următoarele diametre:
DN 160 = 166metri

– se propune **Racord H6 din antena A5**, prin procurarea și montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 318 metri cu următoarele diametre:
DN 160 = 318 metri

- Procurare echipamente de irigat

b) justificarea necesitatii proiectului

Investiția este oportună pentru că zona a devenit din ce în ce mai aridă datorită fenomenului de încălzire globală, fenomen ce este resimțit și prin faptul că perioadele de secetă coincid cu perioadele de vegetație a plantelor, fiind luni de zile când nu cad precipitații, aceasta în ciuda faptului că zona se bucură de terenuri bune, cernoziomuri, terenuri ce ajută la obținerea unor producții mari dacă acestora li se aplică tehnologia necesară.

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

Reteaua de distribuție a apei pentru irigații ramase nemodernizată se află într-o stare avansată de degradare, lucru ce creează dificultăți în aplicarea udărilor pe suprafețe mari de teren agricol întrucât se dorește irigarea suprafeței întregului plot SPP 8.

Investiția este necesară deoarece conduce la:

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

În agricultura țării noastre, seceta constituie un factor natural deosebit de dăunător. În regiunile de câmpie și coline se manifestă la majoritatea culturilor agricole printr-un deficit de umiditate sau o repartizare nefavorabilă a precipitațiilor în raport cu cerințele culturilor. Totodată temperaturile ridicate din cursul verii și vânturile sporesc transpirația. Din punct de vedere climatic se diferențiază o zonă puternic secetoasă în sudul și estul țării (Câmpia Dunării, Dobrogea și Moldova), zonă în care anii secetoși au o frecvență mai mare de 50%. În cursul perioadei de vegetație se întâlnesc intervale complet lipsite de 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 socioeconomice sunt relativ avantajoase în țara noastră.

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



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



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

c) **Valoarea investitiei: 5 235 029 lei**

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)**

Indicatori teritoriali

Procentul de ocupare al terenului (P.O.T.) : $0.7816 \text{ ha}/454\text{ha}=0.18\%$

Suprafata ocupata temporar : Se reda circuitului agricol imediat dupa terminarea lucrarilor = 7816 mp

- Suprafata deservita de SPP 8 = 476 ha suprafata bruta / 454 ha suprafata neta

C.U.T. – NU ESTE CAZUL

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

Sistem constructiv

1. Refacere instalația electrică de forta:

-Procurare si montare celula motor PN 132 KW **cu variator de turatie** - 3 buc.

-Procurare si montare celula de intrare cu intrerupator– 1 buc

-Procurare si montare celula de comanda – 1 bucata

-Executie si cablare instalatie electrica de putere si automatizare

2. Montaj agregate de pompare noi, verticale avand caracteristicile :

- $Q_p=450 \text{ mc/h}$; $D_{nr}=300 \text{ mm}$; $H_p = 75 \text{ mcA}$; $P_n=132 \text{ kw}/1450 \text{ r.p.m}$ - **3 bucati**

3. Realizare instalatie electrica de alimentare cu energie electrica pivoti

-Procurare si pozare cablu electric in pamant, pe strat de nisip si marcare cu folie de avertizare din PVC

-Procurare si realizare confectii metalice de sustinere tablouri electrice (confectii metalice din teava patrata zincate $40 \times 40 \times 3 \text{ mm}$)

-Procurare si montare tablouri electrice tip cutie pentru utilitati exterioare complet echipate

4. Montaj container prefabricat pe platform de beton



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



5. Procurare si montare instalatie de monitorizare video si sistem antiefractie

6. Retea distributie apa SPP 8

– **se propune Racord Pivot 1 din colector**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protectiva pe o lungime de 660 metri cu urmatoarele diametre:

DN 250 = 660 metri

– **se propune Racord H1 din antena A3**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 70 metri cu urmatoarele diametre:

DN 160 = 70 metri

– **se propune Racord H2 din antena A4**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 312 metri cu urmatoarele diametre:

DN 160 = 312 metri

– **se propune Racord H3 din antena A4**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 480 metri cu urmatoarele diametre:

DN 160 = 480 metri

– **se propune Racord H4 din antena A4**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 488 metri cu urmatoarele diametre:

DN 160 = 488 metri

– **se propune Racord H5 din antena A5**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 166 metri cu urmatoarele diametre:

DN 160 = 166metri

– **se propune Racord H6 din antena A5**, prin procurarea si montarea unei conducte tip PE 100; PN 8; SDR 21 cu acoperire protective pe o lungime de 318 metri cu urmatoarele diametre:

DN 160 = 318 metri

7. Procurare echipamente de irigat

Sistem de irigatie tip pivot central	buc	1
Ansamblu filtru Clemons 1200 si vana de inchidere	buc	1
Statie de baza "Base station"	buc	1
Statie data radio pentru comunicarea cu statia de baza "Remote station"	buc	1
Tambur OCMIS R4/2A 100/600m	buc	2
Tambur OCMIS R4 100/400m	buc	5
Retea de alimentare instalatii de irigat TG 120-100	buc	2



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



Se prezinta elementele specifice caracteristice proiectului propus:

g) profilul si capacitatile de productie

Lucrarile proiectate in plotul SPP 8 din cadrul OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI ce urmeaza a fi executate in vederea realizarii investitiei „**MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII SECUNDARE DE IRIGATII LA O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI**” vor deservi 476 ha suprafata bruta – 454 ha suprafata neta.

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

Alimentarea cu apa a statiei SPP 8 se face de catre Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila din Raul Siret prin statia de baza SPA Namoloasa, canalul de aductiune CA Namoloasa, statia de repompare SRPA 0, canalul de aductiune CA1, statia de repompare SRPA 1, canalul de aductiune CA2 si statia de punere sub presiune SPP 8, infrastructura ce apartine Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila.

S-a luat in calcul procurarea si montarea unor agregate de pompare noi (3) si instalatia de forta si automatizare pentru acesta, realizare instalatie electrica de alimentare utilitati exterioare dar si a infrastructuri secundare - rețea de distribuție a apei SPP 8 cu conducta **PE 100; PN 8; SDR 21**.

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

Descrierea principalelor lucrari :

- Procurare si montare agregate de pompare noi – 3 buc
- Procurare si montaj instalatie de forta si automatizare pentru agregate de pompare noi
- Montaj instalatie de alimentare cu energie electrica utilitati exterioare statie
- Refacere retea distributie apa SPP8

Descrierea principalelor lucrarii tehnice de montaj

Dupa desfacerea instalatiilor hidromecanice se vor monta noile instalatii hidromecanice atat pe aspiratie cat si pe refularea pompelor noi inasa numai dupa indicatiile prevazute in proiectul tehnic. Instalatiile hidromecanice se vor realiza numai prin imbinare prin sudura sau prin imbinari cu flanse, suruburi si garniture. Instalatiile electrice se vor realiza numai cu cabluri noi de cupru de personal autorizat pentru astfel de lucrari si numai dupa decuplarea oricarei instalatii electrice de la retea electrica generala.

Deasemenea in cazul retelei de distributie a apei pentru irigatii, dupa executarea excavatiilor in conformitate cu indicatiile proiectului, se recomanda nivelarea fundului santului . Dupa pozarea conductei, spatiile libere ramase intre tub si peretele santului vor fi umplute cu pamant selectionat.

Pentru o umplere ulterioara a santului se poate folosi materialul de recuperare; acesta trebuie sa fie bine batatorit, excluzandu-se astfel materialele imbibate cu apa, turba, mal, etc.

Metodele de imbinare ale tuburilor din polietilena de inalta densitate sunt urmatoarele:

- prin sudare cap la cap, utilizand fittinguri de tipul teuri, coturi, reductii, dopuri
- prin sudare cu fittinguri electrosudabile de tipul mansoane (mufe), teuri, coturi, reductii, dopuri, prize cu/fara colier (teuri de bransament)
- prin imbinare mecanica utilizand fittinguri de tipul teuri, coturi, reductii, dopuri, racorduri
- prin imbinari cu flanse



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



Umplerea trebuie efectuata intr-o singura directie si pe cat posibil in timpul orelor diminetii. Este indicat sa lasati libere extremitatile tubului pentru a putea executa cu usurinta operatiile ulterioare de montare. O pozare corecta a tubului permite obtinerea celor mai bune rezultate in exploatare.

Producatorii de tuburi si tevi 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.

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

Energie electrică și căile de comunicații sunt asigurate prin racorduri la instalațiile existente în perimetrul stației SPP 8 din cadrul OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI.

Materiile prime folosite sunt: apa, ciment, nisip, pietris, lemn, metal, motorina, benzina. Apa este necesara pentru beton (realizarea masiv ancorare,camin etc). Lemnul pentru cofrare, metal pentru montaj dispozitive de aerisire dezaerisire.

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 stației.

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

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 in constructie si functionare

In perioada de funcționare



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



Alimentarea cu apă pentru irigații pentru udarea culturilor agricole se realizează conform Abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apă încheiat între AN Apele Române – ANIF-FILIALA TERITORIALA DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare BRAILA.

Alimentarea cu apă a stației SPP 8 se face de către Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila din Raul Siret prin stația de bază SPA Namoloasa, canalul de aducțiune CA Namoloasa, stația de repompare SRPA 0, canalul de aducțiune CA1, stația de repompare SRPA 1, canalul de aducțiune CA2 și stația de punere sub presiune SPP 8, infrastructura ce aparține Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila.

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 1 – presupune reabilitarea sistemului de irigații pentru a-l aduce la forma inițială, adică nerealizarea lucrărilor de modernizare, tehnologizare și extindere la suprafața totală a plotului, fapt ce ar duce la:

- Pierderi semnificative de apă din sistem;
- Neacoperirea totală a suprafeței plotului ceea ce înseamnă pierderi de producție de cereale;
- Consum de forță de muncă;
- Costuri ridicate;
- Pierderea perioadei optime de irigații, care conduce la pierderi de producție.

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

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



- 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 – D.T.A.C.
- A.P.M. VRANCEA
- Aviz ANIF
- Aviz SDEE MUNTENIA NORD FOCSANI
- Acord Primaria Maicanesti
- Acord ISC Vrancea

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare

Nu este cazul – pentru ca nu se executa lucrari de demolare

V. Descrierea amplasari proiectului

- **distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001**

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

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

In amplasamentul lucrailor din prezentul Proiect in urma vizitei in teren, nu se regasesc monumente istorice.

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

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

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

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI, JUDEȚUL VRANCEA deține în folosință terenul/activele fizice aferente investiției conform Protocol de predare-primire;

- *In conformitate cu prevederile Legii Imbunatatirilor Funciare nr. 138/2004, art. 14, alin (2), prin Ordinul Ministrului Agriculturii , padurilor si dezvoltarii rurale nr. OR133/2007, s-a autorizat constituirea Organizatiei Utilizatorilor de Apa pentru Irigatii SPP8 Agroserv Grig Măicanesti ,*

Judetul VRANCEA si inregistrarea acestuia in Registrul National al organizatiilor de imbunatatiri funciare in ziua de 31.01.2007 la numarul 242.

- Prin Ordinul Ministrului nr. 425/26.06.2008 a fost aprobat protocolul privind transmiterea fără plată a infrastructurii amenajării de irigații Ciorasti - Maicanesti, aparținând domeniului privat al statului în proprietatea O.U.A.I. SPP8 Agroserv Grig Maicanesti, Judetul Vrancea, *OUI ce se compune din:*

Plot SPP 8 = 476 ha suprafata bruta – 454 ha suprafata neta

Ordinul Nr. 1350 din 30.09.2018 pentru aprobarea protocolului privind predarea preluarea unor bunuri suprafata teren SPP 8 – 334 mp.

Folosinta actuala si destinatie conform PUG aprobat – teren extravilan ocupat de infrastructura de imbunatatiri funciare (infrastructura secundara de irigații -statie de pompare - SPP 8), conform Certificat de Urbanism atasat la prezenta documentatie.





- **politici de zonare si de folosire a terenului**

Activități din domeniul agriculturii.

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

Fermierii întreprinzători ar putea să crească producțiile culturilor care le asigurau în trecut subzistența, grâu, porumb, legume etc. și să cultive plantele furajere: porumb de siloz, lucernă, trifoi, care să le permită dezvoltarea. Ar putea, astfel, să-și asigure nu numai necesarul propriu, ci ar putea contracta o parte din produsele animaliere. În același context, irigarea le-ar permite să mărească suprafața cultivate cu legume – plante care necesită o cantitate mai mare de apă.

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



• **arealele sensibile**

Proiectul propus nu intra sub incidenta art.28 din Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor natural, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, conform Deciziei Etapei de Evaluare Initiala nr.10645 / 11.10.2019.

- coordonatele amplasamentului proiectului:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 13/02.05.2019 emis de primaria comunei Maicanesti proiectul se va realiza in extravilanul Comunei Maicanesti, terenul apartinand OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI.

- Inventar de coordonate ale amplasamentului proiectului

- 1,443830.5634,687179.6368,28.2914,
- 2,443836.2676,687184.6518,28.3891,
- 3,443837.9118,687184.8023,28.1919,
- 4,443839.3543,687179.9165,28.0557,
- 5,443841.2488,687178.0955,27.9452,
- 6,443840.2491,687177.0335,27.9825,
- 7,443838.3535,687178.7623,28.0874,
- 8,443843.7602,687173.7150,29.4879,
- 9,443846.1622,687175.9728,29.3286,
- 10,443854.0853,687168.1216,29.4591,
- 11,443851.5880,687165.5964,29.6569,
- 12,443851.4054,687174.9570,27.7507,
- 13,443847.2220,687176.9279,27.7573,
- 14,443847.7886,687178.7533,27.7984,
- 15,443854.4954,687185.1810,27.6423,
- 16,443858.2498,687181.8005,27.9044,
- 17,443865.6963,687187.2280,28.2469,
- 18,443866.9285,687188.6397,28.2168,
- 19,443868.2775,687187.4768,28.1243,
- 20,443867.1211,687186.1169,28.2303,
- 21,443880.7448,687199.8842,27.9133,
- 22,443874.9888,687202.9805,28.1057,
- 23,443889.6068,687216.3018,27.9700,
- 24,443901.2135,687205.4716,27.9127,
- 25,443940.6270,687125.6748,28.0570,
- 26,443849.2561,687158.4842,27.9525,
- 27,443849.2304,687161.2805,27.9651,
- 28,443842.6635,687168.0971,27.9635,
- 29,443844.3920,687168.2429,28.0564,
- 30,443845.3201,687178.2574,28.1040,
- 31,443842.4024,687178.2145,28.1557,
- 32,443840.1046,687179.7212,28.1524,
- 33,443838.1736,687182.6335,28.2100,
- 34,443851.8013,687199.5790,28.2707,
- 35,443837.9377,687186.9435,28.2875,
- 36,443457.2105,686255.0932,30.2824, H
- 37,443378.6330,686185.9202,30.2229, H



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



- 38,442522.4858,687033.2400,31.0313,
- 39,443201.6593,687652.9870,29.8890,
- 40,443327.2870,687775.3305,28.9690,
- 41,443058.3997,688009.4793,26.7323,H
- 42,442968.3102,688104.4097,26.5631,H
- 43,443001.2034,688134.2648,26.4795,LH
- 44,442663.0145,688511.6482,25.9940,
- 45,442531.5872,688387.0164,26.0936,
- 46,442042.4135,687563.2614,28.9988,

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

Alternativa 1/AMPLASAMENT EXISTENT – presupune reabilitarea sistemului de irigații pentru a-l aduce la forma inițială, adică nerealizarea lucrărilor de modernizare, tehnologizare și extindere la suprafața totală a plotului, fapt ce ar duce la:

- Pierderi semnificative de apă din sistem;
- Neacoperirea totală a suprafeței plotului ceea ce înseamnă pierderi de producție de cereale ;
- Consum de forță de muncă;
- Costuri ridicate;
- Pierderea perioadei optime de irigație, care conduce la pierderi de producție.

Alternativa 2/AMPLASAMENT EXISTENT pentru stație și amplasament modificat dar pe terenul plotului SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI pentru rețea de distribuție a apei pentru irigații. Soluția constă în reabilitarea infrastructurii sistemului conform cerințelor din contract și solicitării beneficiarului direct, varianta aleasă de proiectant și prezentată mai sus, fapt ce ar duce la:

- Reducerea semnificativă a pierderilor de apă din sistem;
- Consum relativ redus de energie electrică;
- Fără opriri în vederea 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 ale proiectului, în limita informațiilor disponibile

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

1. Protecția calității apelor:

Alimentarea cu apă pentru irigație pentru udarea culturilor agricole se realizează conform Abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apă încheiat cu AN Apele Române – ANIF-FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare BRAILA.

Alimentarea cu apă a stației SPP 8 se face de către Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila din Raul Siret prin stația de bază SPA Namoloasa, canalul de aducțiune CA Namoloasa, stația de repompare SRPA 0, canalul de aducțiune CA1, stația de repompare SRPA 1, canalul de aducțiune CA2 și stația de punere sub presiune SPP 8, infrastructura ce aparține Agenției Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila.



Poluarea apei freatică

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 freatică 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 freatică este cea care va cuantifica fenomenul. Controlul acestei poluări se va face prin monitorizare a calității apei din puțurile de control existente în perimetrul ariei reabilitate a sistemului de irigații.

Evacuarea apelor uzate de pe amplasamentul proiectului

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

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

2. 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;



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



- emisiile de pulberi (particule în suspensie) rezultate din curățarea terenului, transportul deșeurilor din construcții, transportul materialelor necesare;

Prognozarea impactului

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

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

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

Perioada de funcționare

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

3. Protecția împotriva zgomotului și a vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații

- Mașinile și utilajele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor tehnice de nivel acustic astfel încât să nu depășească pragul fonic și să impună reglementări pentru limitarea 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 împrăstierii 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;
 - vegetație.
- Utilajele folosite și puteri acustice asociate:
- buldozer: $L_w = 115\text{dB(A)}$;
 - autobasculantă: $L_w = 107\text{dB(A)}$.
- Măsurile 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 poluare pentru sol, subsol și ape freactice

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

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

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

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

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

Implementarea proiectului trebuie să țină cont de următoarele acte normative:



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

Perioada de execuție

-sursele de poluanți pentru sol, subsol

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

Solul nu este poluat de desfășurarea activității de exploatare.

Perioada de funcționare

Eroziunea solului în cuprinsul sistemului de irigație se estimează a fi nesemnificativă pentru că terenul cu diferențe relativ mici de nivel este supus în special eroziunii 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 stației SPP 8 și a rețelei de distribuție a apei aferente din cadrul OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG Maicanesti 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 băltiri.

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

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

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

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

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

Prognozarea impactului

Impactul asupra solului în perioada de execuție a proiectului:

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

Măsuri de diminuare a impactului

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

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



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

Geologia subsolului

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

- $A_g = 0,28$
- Perioada de colt $T_c = 1,0$ secunde
- Zona subcrustală Vrancea “VR”

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**

- *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.10645 / 11.10.2019.

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

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

Cel mai important lucru de menționat este faptul că unitatea dorește să implementeze un proiect în domeniul irigațiilor. În concluzie activitatea obiectivului este o activitate benefică, cu impact pozitiv asupra mediului prin asigurarea apei pentru irigații și implicit îmbunătățirea mediului înconjurător.



7. Protecția asezărilor umane și 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 sapaturi (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 degradat camin – montaj vana de linie): 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

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 retea distribuție apă se va folosi la astuparea tranșeei și se împrăștie în straturi de 20-30 cm pe lungimea conductelor înlocuite și ulterior se încorporează în sol.

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

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

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

Gospodărirea deșeurilor în perioada de funcționare

În perioada de funcționare nu se vor genera deșeuri.

Gestiunea substanțelor toxice și periculoase

Lucrările prevăzute în proiect nu presupun utilizarea de substanțe toxice.



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



În activitatea obiectivului sunt folosite unele substanțe care prezintă grade de periculozitate 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 gunoiului și a deșeurilor menajere se va face pe baza de contracte cu firme specializate.

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

* Constructorul trebuie să nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel.

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

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

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

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

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

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



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

Activitățile ce se vor desfășura pe amplasament: montarea unor agregate de pompare noi (3) și instalația de forță și automatizare pentru acesta, realizare instalație electrică de alimentare utilități exterioare dar și a infrastructurii secundare - rețea de distribuție a apei SPP 8 cu conductă PE 100; PN 8; SDR 21.

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

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

Tabel nr. 1. Natura impactului

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

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

Prin execuția lucrărilor aferente realizării proiectului nu se evacuează în mediul ambiant substanțe reziduale sau toxice care să afecteze calitatea solului, aerului, apei de suprafață sau subterană sau să aibă impact negativ asupra populației, faunei, florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului.

Impactul asupra populației, sănătății 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 lăsam 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



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

CRAIOVA, B-dul Carol I, nr. 84

Tel / fax: 0251530180

e-mail: altrading71@yahoo.com



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.

Impactul asupra folosințelor

Impact nesemnificativ.

Impactul asupra bunurilor materiale

Bunurile materiale nu sunt afectate.

Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei

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

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

Impactul asupra calității aerului

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

Impactul asupra climei

Nu este cazul.

Impactul asupra zgomotului și vibrațiilor

Impact nesemnificativ (utilaje silențioase în limitele reglementărilor).

Impactul asupra peisajului și mediului vizual

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

Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural și interacțiunea dintre aceste elemente

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

Natura impactului :

- Direct
- Indirect
- Secundar
- Cumulativ

Termen:

- scurt
- mediu
- lung
- permanent



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

CRAIOVA, B-dul Carol I, nr. 84

Tel / fax: 0251530180

e-mail: altrading71@yahoo.com



- temporar

Calitatea:

- pozitiv

- negativ

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

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

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

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

- **magnitudinea si complexitatea impactului**

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

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

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 remedial; 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.



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



- natura transfrontiera a impactului

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

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului

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

Respectand tehnologia de 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 deseurilor, etc).

1. Certificat de Urbanism
2. Autorizație de construire

B. Investitia va fi finantata :

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

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier

- Lucrarile de constructii si instalatii aferente organizarii de santier vor fi constituite la OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI in perimetrul imprejmuit al stației SPP 8 sau in imediata apropiere, depozitarea materialelor principale se va facea la statia SPP 8 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;

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

- Întreținerea 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**



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

Analiza de risc

Situații de risc în perioada de execuție

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

Situații de risc în perioada de funcționare

Nu este cazul.

Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale
O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI va acționa în baza Planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale. Măsurile cuprinse în acest plan vor fi menționate în contractul de execuție a lucrărilor de construcții proiectate, cu respectarea Legislației românești privind Securitatea și Sănătatea Muncii (SSM), Paza contra incendiilor, Paza și Protecția Civilă, Regimul deșeurilor și altele. Se vor respecta prevederile Proiectelor de execuție, a Caietelor de sarcini, a Legilor și normativelor privind calitatea în construcții.

Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea construcțiilor

Inchiderea/dezafectarea/demolarea construcțiilor hidrotehnice se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI va solicita și obține acordul de mediu pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului dacă va fi cazul.

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

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

XII. Anexe – piese desenate

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

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

Se ataseaza plan de amplasament si planuri de situatie.

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

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

2. Schemele-flux pentru:

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

Poluarea apei freatică



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

CRAIOVA, B-dul Carol I, nr. 84

Tel / fax: 0251530180

e-mail: altrading71@yahoo.com



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

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

- poluarea apelor de suprafață,
- condițiile și procesele hidrogeochimice naturale care favorizează trecerea în soluție a diferiților anioni și cationi,
- dezvoltarea intensivă a agriculturii în ultimele decenii cu utilizarea excesivă a îngrășămintelor chimice pe bază de azot și fosfor și a pesticidelor, care a condus la acumularea în sol a unora dintre 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 freatice este cea care va cuantifica fenomenul. Controlul acestei poluări se va face prin monitorizare a calității apei din puțurile de control existente în perimetrul ariei reabilitate a sistemului de irigații.

Evacuarea apelor uzate de pe amplasamentul proiectului

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

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

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

Daca membrii autoritatilor 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.

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.10645 / 11.10.2019.

- 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



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



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

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

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

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

XIV.Proiect ce are legatura cu apele:

1. Localizarea sursei de alimentare cu apa a sistemului de irigatii apartinand Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila, conform Autorizatiei emisa de AN APELE ROMANE:

Alimentarea cu apa a statiei SPP 8 se face de catre Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila din Raul Siret prin statia de baza SPA Namoloasa, canalul de aductiune CA Namoloasa, statia de repompare SRPA 0, canalul de aductiune CA1, statia de repompare SRPA 1, canalul de aductiune CA2 si statia de punere sub presiune SPP 8, infrastructura ce apartine Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila.

- **bazinul hidrografic:** XII – 1.000.00.00.00.0 – Raul Siret

Coordonate stereo SPA Namoloasa :

X: 449 873

Y: 697 538

- **Cod si denumire corp de apă de suprafata:** RORW12.1_B9: baraj Calimanesti-cf. Dunare

- **curs de apa :** Alimentarea cu apa a statiei SPP 8 se face de catre Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila din Raul Siret prin statia de baza SPA Namoloasa, canalul de aductiune CA Namoloasa, statia de repompare SRPA 0, canalul de aductiune CA1, statia de repompare SRPA 1, canalul de aductiune CA2 si statia de punere sub presiune SPP 8, infrastructura ce apartine Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Brăila.



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

CRAIOVA, B-dul Carol I, nr. 84

Tel / fax: 0251530180

e-mail: altrading71@yahoo.com



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

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

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

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

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

SC AL TRADING SRL
Ing. Rezeanu Florin
Semnatura si ștampila

OUI SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI
reprezentant legal PROIECT
Domnul Grigore Constantin






CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE

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

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

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

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

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

RM Temporar
RIM Temporar
BM
RA
RS
EA

Îmris la data de: 22.04.2019
Valabil până la data de: 22.04.2020

PREȘEDINTELE COMISIEI DE ÎNREGISTRARE

Laurențiu Adrian NEȘULAESCU

SECRETAR DE STAT



Const
antin
Grigore
e

Digitally
signed by
Constantin
Grigore
Date:
2019.05.04
15:43:45
+03'00'

ROMANIA
JUDETUL VRANCEA
COMUNA MAICANESTI
PRIMAR

Nr. 2121 din 23.04.2019

CERTIFICAT DE URBANISM
Nr. 13 din 02.05.2019.

**In scopul : MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII SECUNDARE DE IRIGATII LA
OUAI –SPP 8 AGROSERV GRIG -MAICANESTI , JUDETUL VRANCEA .**

Ca urmare a cererii nr.2121/23.04.2019 si a AVIZULUI FAVORABIL nr. 62/ 02.05.2019 eliberat de Consiliul Judetean Vrancea , structura de specialitate ARHITECT SEF ,in vederea eliberarii certificatului de urbanism solicitat de OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG MAICANESTI ,reprezentata de dl.CONSTANTIN GRIGORE , cu sediul in comuna MAICANESTI , satul MAICANESTI jud.Vrancea ;
pentru imobilul–teren–si /sau constructii -, situat in judetul Vrancea,in EXTRAVILANUL comunei Maicanesti, satul MAICANESTI , identificat prin planul de situatie anexat .

In temeiul reglementarilor documentatiei de urbanism nr. 305/1997 faza PUG/, Aprobata cu Hotarirea Consiliului local nr. 13 din 2001 si HCL nr.26 /24.12.2018 de prelungire valabilitate PUG.

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

CERTIFICA :

1.REGIMUL JURIDIC

- Terenul ocupat de lucrarile propuse este situat in extravilanul satului MAICANESTI , comuna MAICANESTI ,conf. PUG aprobat prin HCL nr.13/2001 si HCL nr.26/24.12.2018.
- Terenul ce va fi ocupat cu lucrarile propuse este in proprietatea membrilor Organizatiei Utilizatorilor de Apa pentru irigatii SPP 8 AGROSERV GRIG- MAICANESTI , iar infrastructura a fost preluata de la ANIF conf.Protocolului de transmitere fara plata a dreptului de proprietate si a Ord. MADR nr.1336/24.08.2008.

2. REGIMUL ECONOMIC

- Folosinta actuala : teren agricol
- Destinatia admisa : teren agricol .
- Terenul se supune regimului fiscal si de impozitare legiferat.
- Alte precizari cu privire la zona in care se afla imobilul –NU ESTE CAZUL .

3. REGIMUL TEHNIC

- Suprafata totala a terenurilor supuse lucrarilor de interventii este de : 7.816mp.
- Nu exista POT si CUT .terenul fiind extravilan.
- Accesul in incinta: Se asigura din drumul comunal + drumurile de exploatare existente in zona.

- Lucrarile vor consta in procurarea si montarea unor agregate de pompare, realizarea unei instalatii electrice de forta ptr. agregatele de pompare noi, realizarea unei instalatii electrice de alimentare utilitati exterioare statie – curenti hidranti , realizarea unei imprejmuii noi , montarea unei instalatii de supraveghere video si in realizarea unei noi retele de distributie apa SPP 8 AGROSERV GRIG-MAICANESTI

_ Lucrarile propuse nu trebuie sa aduca daune bunurilor altor titulari.

- Se vor respecta conditiile indicate in avize/acorduri specifice ale administratiei publice centrale si/sau ale serviciilor descentralizate ale acestora .

- Se vor respecta distantele minime fata de vecinatati , conform Legii 287/2009 , republicata si actualizata si limita de proprietate conform noului Cod Civil .

_ In cazul in care lucrarile propuse afecteaza retelele de utilitati amplasate in zone de siguranta a terenurilor , se va obtine in prealabil acordul detinatorilor retelelor respective.

- Lucrarile vor avea in vedere asigurarea cerintelor de calitate , rezistenta si stabilitate , siguranta in exploatare , siguranta la foc , de igiena si protectie a mediului , prevazute de legislatia in domeniu.

- **In aceste conditii :**

Documentatia D.T.A.D si D.T.A.C va fi intocmita in conformitate cu prevederile Legii 50/1991 cu modificarile si completarile ulterioare , a ordinului Ministerului Dezvoltarii Regionale si locuintei nr.839/2009 , a Legii 10/1995 si va respecta legislatia in domeniu .

Prezentul Certificat de urbanism poate fi utilizat in scopul declarat penentru
:"MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII SECUNDARE DE IRIGATII LA OUAI SPP 8
AGROSERV GRIG -MAICANESTI , JUDETUL VRANCEA"

**CERTIFICATUL DE URBANISM
NU TINE LOC DE
AUTORIZATIE DE CONSTRUIRE/DESFIINTARE
SI NU CONFERA DREPTUL DE A EXECUTA LUCRARI DE CONSTRUCTII**

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului, respectiv **Agentiei pentru Protectia Mediului, Focsani, str. Dinicu Golescu nr. 2.**

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

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

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării

publice, centralizării opțiunilor publicului și al formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.
În aceste condiții:

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

În situația în care Agenția Pentru Protecția Mediului VRANCEA stabilește necesitatea evaluării efectelor investiției asupra mediului, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții

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

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE / DESFIINTARE VA FI INSOTITA DE URMATOARELE DOCUMENTE;

- a. Certificatul de urbanism
- 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 care legea nu dispune altfel (copie legalizata);
- c. Documentatie 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

alimentare cu apa

canalizare

alimentare cu energie electrica

alimentare cu energie termica

gaze naturale

telefonizare

salubritate

transport urban

Alte avize si acorduri ;

Dovada –

d.2. Avize si acorduri privind:

A.P.Mediu Vrancea

d.3. Avizele./ acordurile specifice ale administrației publice centrale si / sau ale serviciilor descentralizate ale acestora(copie):

Documentatia va fi insotita de avize , acorduri si studii , ce sunt in sarcina beneficiarului ,respectiv:

- AVIZ A.P.M VRANCEA

- ADEVERINTA DE LA PRIMARIA COMUNEI MAICANESTI , din care sa rezulte proprietarii terenurilor ce urmeaza a fi afectate de lucrarile de modernizare a infrastructurii de irigatii la OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG- MAICANESTI.
- DOVADA PROPRIETATII TERENURILOR OCUPATE CU LUCRAREA DE MODERNIZARE A OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG- MAICANESTI.
- AVIZ A.N.I.F
- ACORD DE INTERVENTII ASUPRA LUCRARII – INSP.JUD.IN CONSTRUCTII VRANCEA.
- AVIZ SDEE MUNTENIA NORD FOCSANI
- ACORDUL UAT MAICANESTI PENTRU FOLOSIREA DRUMURILOR DE INTERES LOCAL (CAI DE ACCES)

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

e) actul administrativ al autoritatii componente pentru protectia mediului(Agentia pentru Protectia mediului Focsani .

f) dovada privind achitarea taxelor legale.

Documentele de plata ale urmatoarelor taxe (copie) :



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

PRIMAR,
NECULA COSTEL

SECRETAR,
BENGA TINCUTA

REFERENT URBANISM
COVILTR CONSTANTIN

Achitat taxa de conform chitantei

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului direct la data de 2.05.2019

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 _____ pina la data de _____

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

PRIMAR ,

SECRETAR,

REFERENT URBANISM,

Data prelungirii valabilitatii _____
 Achitat taxa de : _____ lei conform chitantei nr. _____ din _____
 Transmis solicitantului la data de _____ direct/ prin posta.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Nr.: *11.10.2019* / 11.10.2019
Către: O.U.A.I. S.P.P. 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI cu sediul în com.
Măicănești, sat Măicănești, jud. Vrancea
În atenția: Domnului Constantin GRIGORE - reprezentant
Referitor la: Solicitare acord de mediu pentru proiectul „Modernizarea infrastructurii
secundare de irigații la O.U.A.I.-S.P.P. 8 AGROSERV GRIG –
MĂICĂNEȘTI, județul Vrancea” propus a fi amplasat în com. Măicănești, sat
Măicănești, extravilan, jud. Vrancea

Stimate domn,

În conformitate cu prevederile:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea vă informează, anexat, asupra Deciziei nr. 10645/11.10.2019 cu privire la etapa de evaluare inițială a proiectului.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv,
Valentin LOGODINSCHI



Șef Serviciu A.A.A.,
Marilena MĂNĂILĂ

M. Manaila

Întocmit,
Grigoraș Carmen

C. Grigoras

Red. G.C.
2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542, 0237.216.812; Fax 0237/239.584

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Decizia etapei de evaluare inițială
(demararea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului)

Nr. 10645 / 11.10.2019

Ca urmare a solicitării depuse de O.U.A.I. S.P.P. 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI cu sediul în com. Măicănești, sat Măicănești, jud. Vrancea, pentru proiectul „Modernizarea infrastructurii secundare de irigații la O.U.A.I.-S.P.P. 8 AGROSERV GRIG –MĂICĂNEȘTI, județul Vrancea” propus a fi amplasat în com. Măicănești, sat Măicănești, extravilan, jud. Vrancea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea cu nr. 10645/01.10.2019,

- în urma verificării amplasamentului, 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 nr. 2, punctul 13, lit. a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului”;

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

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

Agenția pentru Protecția Mediului Vrancea decide:

Necesitatea declanșării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul:

Proiectul „Modernizarea infrastructurii secundare de irigații la O.U.A.I.-S.P.P. 8 AGROSERV GRIG –MĂICĂNEȘTI, județul Vrancea”.

Pentru continuarea procedurii, titularul va depune la A.P.M. Vrancea:

a) memoriul de prezentare completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5E din Legea nr. 292/2018 (pe suport de hârtie și în format electronic);

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare a proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, conform Ordinului nr. M.M.D.D. nr. 1108/2007, cu modificările și completările ulterioare, în valoare de 400 RON, care se va achita la casieria A.P.M. Vrancea sau în contul nr. RO84TREZ6915032XXX000188 (CF 4350424) deschis la Trezoreria Focșani.

Pentru proiectele care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele în conformitate cu prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, titularul are *obligația solicitării avizului de gospodărire a apelor* la autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, în conformitate cu prevederile legislației specifice din domeniul gospodăririi apelor.

Director Executiv,
Valentin LOGODINSCHI

Șef Serviciu A.A.A.,
Marilena MĂNĂILĂ

Întocmit,
Grigoraș Carmen

Red. G.C./2 ex.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focșani, str. Dinicu Golescu, nr. 2, cod 620106

E-mail: office@apmvn.anpm.ro; Tel. 0237.217.542, 0237.216.812; Fax 0237.239.584

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



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

Seria A Nr. 0430175

Denumire/Nume și prenume:

ORGANIZATIA UTILIZATORILOR DE APA PENTRU IRIGATII SPP8 AGROSERV GRIG MAICANESTI

Domiciliul fiscal: JUD. VRANCEA, COM. MAICĂNEȘTI

Emitent:

00000000000000000000000316161306
A

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

24426243

00000000000000000000000316161306

Data atribuirii (C.I.F.):

23.03.2007

A

Data eliberării:

23.03.2007

Cod M.I.P. 14.13.20.99/2

Se utilizează începând cu 01.01.2007

CONFORM
ORIGINAL





ROMÂNIA
MINISTERUL FINANTELOR PUBLICE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE FISCALĂ
CERTIFICAT DE ÎNREGISTRARE ÎN SCOPURI DE TVA

CONFORM CU
ORIGINALUL



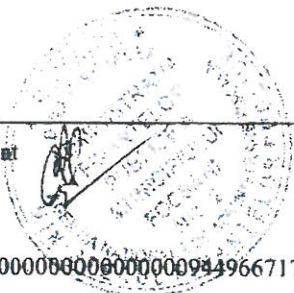
Seria B Nr. 0666108

Denumire/Nume si prenume:

"ORGANIZATIA UTILIZATORILOR DE APA PENTRU IRIGATII SPP8 AGROSERV GRIG MAICANESTI"

Domiciliul fiscal: JUD. VRANCEA, COM. MĂICĂNEȘTI

Emitent



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

RO21428213

Data atribuirii (C.I.F.):

23.03.2007

0000000000000000000944966717

Înregistrat în scopuri de TVA din data:

27.08.2012

A

Data eliberării:

27.08.2012

Cod M.F.P. 14.17.20.99/1

Se utilizează începând cu 01.01.2007

Consta
ntin
Grigore

Digitally signed
by Constantin
Grigore
Date:
2019.05.04
15:44:38
+03'00'



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ A ÎMBUNĂTĂȚIRILOR FUNCiare RA
Sucursala Teritoriala ARGEȘ-IALOMIȚA-SIRET

Adresa: Brăila, str. Vapoarelor, nr. 13
Nr. J09 / 857 / 2004
C.U.I. 16861422

Tel/Fax: 0239/611851
Fax: 0239/611303
E-mail: anif@braila.astral.ro

Nr. 6028/ 24.07. 2008

C A T R E ,
UA Braila Nord
OUAI SPP 8 AGROCONSERV GRIG -Maicanesti

Anexat va inaintam in doua exemplare Protocolul de transmitere fara plata , a dreptului de proprietate asupra infrastructurii de irigatii , apartinand domeniului privat al statului , in proprietatea OUAI SPP 8 AGROCONSERV GRIG - Maicanesti, conform Ordinului MADR nr.425/26.06.2008 .

OUAI SPP 8 AGROCONSERV GRIG -Maicanesti, va prelua cu proces verbal de la UA Braila Nord inventarul conform anexelor din protocol si va incheia contract de furnizare cu Electrica in termen de cel mult 30 zile de la data prezentei .

Director Regional ,
Dr. Ing. Dan Ionescu



Serv. Adm. si expl. Patrim .,
Ing. Buzea Nina



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ A ÎMBUNĂTĂȚIRILOR FUNCiare RA
Sucursala Teritoriala ARGES-IALOMIȚA-SIRET

Adresa: Brăila, str. Vapoarelor, nr. 13
Nr. J09 / 857 / 2004
C.U.I. 16861422

Tel/Fax: 0239/611851
Fax: 0239/611303
E-mail: anif@braila.astral.ro

Nr. 318 E din 16.04.2008

2008 3540 04 18

C A T R E
A.N.I.F.-R.A. Bucuresti

Anexat va inaintam in 3 (trei) exemplare Protocolul de transmitere fara plata, a dreptului de proprietate asupra infrastructurii de irigatii, apatinand domeniului privat al statului, in proprietatea OUAI SPP8 Agroconserv-Grig Maicanesti, judet Vrancea.

Director regional,
Dr. Ing. DAN IONEL



Sef S.A.E.P.,
ing. Buzea Nina

P R O T O C O L

de transmitere, fără plată a dreptului de proprietate asupra infrastructurii de irigații, aparținând domeniului privat al statului, în proprietatea organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații, situată pe teritoriul Organizației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI județul Vrancea



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

Cabinet ministru

ORDIN
nr. 425 din 26.06.2008

pentru aprobarea protocoalelor privind transmiterea, fără plată, a infrastructurii amenajărilor interioare pentru irigații, aparținând domeniului privat al statului, în proprietatea a 10 organizații ale utilizatorilor de apă pentru irigații din județele Galați, Brăila și Vrancea

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale,

Având în vedere prevederile art. 26 alin. (1) din Legea îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 73 din Normele metodologice de aplicare a Legii îmbunătățirilor funciare nr. 138/2004, aprobate prin Hotărârea de Guvern nr. 1872/2005,

Văzând Referatul de aprobare nr. 112.870/05.06.2008 al Direcției Îmbunătățiri funciare,

Văzând prevederile Hotărârii Consiliului de administrație al Administrației Naționale a Îmbunătățirilor Funciare nr. 10/23.05.2008,

Văzând scrisoarea Administrației Naționale a Îmbunătățirilor Funciare nr. 5355/04.06.2008 privind certificarea legalității, realității și regularității cantităților și valorilor înscrise în protocoale și în anexele acestora,

În temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 385/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, cu modificările și completările ulterioare,

emite prezentul,

ORDIN

Art. 1 Se aprobă protocoalele de transmitere, fără plată, a infrastructurii amenajărilor interioare pentru irigații, aparținând domeniului privat al statului, în proprietatea organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații, nominalizate în anexa nr. 1, prevăzute în anexele 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 și 11 la prezentul ordin.



Art. 2 Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare și organizațiile utilizatorilor de apă pentru irigații din anexa nr. 1 și direcțiile implicate din minister vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3 Anexele nr. 1 – 11 fac parte integrantă din prezentul ordin.

MINISTRU
Dacian CIOLOS



LISTA

organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații pentru care se aprobă transmiterea, fără plată, a infrastructurii amenajărilor interioare pentru irigații aparținând domeniului privat al statului prin protocol de la ANIF

Nr. crt.	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații	Județul	Suprafața teritoriului organizației -ha-		Data înscrierii în Registrul Național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare
			brută	netă	
1.	Siliștea	Brăila	793	793	30.11.2007
2.	SK Motopompe Kogălniceanu	Brăila	2.588	2.588	20.09.2008
3.	SPP 54-1 și SPP 54-2 Movila Miresii	Brăila	548	548	30.10.2008
4.	Corbu Nou Cercetare SPP	Brăila	105	105	31.01.2008
5.	Boda Însurăței	Brăila	219	217	30.10.2007
6.	SPP 1-3 ISG Surdila	Brăila	1.831	1.709	22.12.2007
7.	Drăgănești Plot 62	Galăț	2.143	2.134	31.01.2007
8.	SPP 3A	Vrancea	1.232	1.227	19.01.2006
9.	SPP 8 Agroserv Grig - Măicănești	Vrancea	476	454	31.01.2007
10.	SPP 2	Vrancea	1.583	1.575	10.10.2005





MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ A ÎMBUNĂTĂȚIRILOR FUNCiare R.A.

Șos. Olteniței 35-37, Sector 4
București 041293 ROMANIA
Nr. J40/15340/2004
CUI: R16787270

Tel/Fax: 332.28.16
Fax: 332.21.83
E-mail: centrala@anif.ro

HOTĂRÂREA NR. 10
a Consiliului de Administrație
din data de 23.05.2008

EXTRAS:

1. Se aprobă Protocolul de transmitere, fără plată, a dreptului de proprietate asupra infrastructurii de irigații, aparținând domeniului privat al statului, în proprietatea organizațiilor utilizatorilor de apă, încheiat între ANIF RA și OUAI SPP 8 Agroconserv-Grig Măicănești, județul Vrancea.

Director General,
Ing. Nicolae MĂRĂCINE

ANEXA NR. 10

LA ORDINUL NR. 425/26.06.2008

Propun aprobarea,

Consiliul de administrație
al Administrației Naționale a
îmbunătățirilor Funciare R.A. (ANIF RA)
Presedinte, ing. ATTILA DIMA BLENESI



PROTOCOL

de transmitere, fără plată, a infrastructurii amenajărilor
interioare pentru irigații aparținând domeniului privat al statului,
în proprietatea Organizației Utilizatorilor de Apa pentru Irigații
SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI județul Vrancea
situată pe teritoriul acestei organizații, încheiat la data de
02.04.2008

1. Preambul

În temeiul prevederilor:

- art. 26 alin.(1) din Legea îmbunătățirilor funciare nr.138/2004, cu
modificările și completările ulterioare;

- art.73 din Normele metodologice de aplicare a Legii
îmbunătățirilor funciare nr.138/2004 cu modificările și completările
ulterioare, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 1872/2005;

- art. 5 alin. (2) din legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică
și regimul juridic al acesteia,

având în vedere Hotărârea Adunării constitutive/generale a
Organizației SPP 8 AGROSERV GRIG – MAICANESTI nr. 1 din data
de 25.02.2007 și Hotărârea Consiliului de administrație al Administrației
Naționale a Îmbunătățirilor funciare R.A. nr....10...din data
de...23.05.2008..., se încheie prezentul protocol de transmitere a
dreptului de proprietate asupra infrastructurii amenajărilor interioare
pentru irigații din domeniul privat al statului, în condițiile de mai jos.

2. Partile

Acordul de transmitere a proprietății se realizează între:

- Administrația Națională a Îmbunătățirilor Funciare R.A. cu sediul
în București, județul Ilfov, reprezentată prin domnul ing. Nicolae
Maracine, având funcția de director general și domnul ec. Andrei
Barabulea, având funcția de director economic, nr. de înregistrare



fiscala R16787270, având contul deschis la Raiffeisen Bank, Agentia Obregia, contul RO91RZBR0000060005407087 în calitate de predător, și

- Organizatia Utilizatorilor de Apa pentru Irigatii SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI cu sediul in com. Maicanesti, judetul Vrancea, nr. de inregistrare in Registrul National al organizatiilor de îmbunatatiri funciare 242/31.01.2007, reprezentată prin doamna ing. Grigore Constantin având functia de președinte și domnul ec. Voicovici Nicolae având functia de contabil, nr. de inregistrare fiscala 21428213, având contul RO59ROIN920500050132R002 deschis la RIB Sucursala Focsani, în calitate de primitor.

3. Obiectul

Prin prezentul protocol, se transmite la cerere, fără plată, în conditiile legii, dreptul de proprietate asupra infrastructurii amenajărilor interioare pentru irigații, constituită din mijloacele fixe, mijloacele fixe și obiectele de inventar, înscrise în anexele nr. 1a), 1b), 1c), 1d), 1e), 2, 3 și 4, la prezentul protocol, care deservește întregul teritoriu al primitorului, din domeniul privat al statului în proprietatea organizatiei, reprezentati prin predător, respectiv prin primitor.

4. Teritoriul organizatiei

Primitorul își desfășoară activitatea de îmbunatatiri funciare pe teritoriul declarat, în suprafață brută totală de 476 ha, din care suprafață netă este de 454 ha, situat în amenajarea de irigații Ciorasti Maicanesti de pe raza localității Maicanesti, județul Vrancea, în zona, respectiv plotul SPP 8, sursa de apă fiind asigurată din canalul CA, având următoarele vecinătăți :

- la nord – persoane fizice sat Botesti
- la sud – persoane fizice sat Salcia
- la est – persoane fizice sat Salcia
- la vest – persoane fizice com. Ciorasti

5. Documentele insotitoare

Predarea-primirea se face pe baza următoarelor documente anexate:

- inventarul fizic și valoric, înregistrat în contabilitate, al infrastructurii de îmbunatatiri funciare din amenajarea interioara de irigatii, împreună cu obiectele de inventar din dotarea infrastructurii preluate și, după caz, a instalațiilor și echipamentelor aferente care se predau în termen de 15 zile de la data semnării protocolului –anexele 1a, 1b, 1c, 1d, 1e;

- inventarul infrastructurii de irigatii, care se preia de primitor OUA SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI, după executarea de către



predător a lucrărilor de reparatii necesare unei functionări normale – anexa 2;

- regulamentul de exploatare și întreținere a amenajărilor de irigații, situate pe teritoriul primitorului – anexa 3 ;

- lista planurilor cu caracteristicile tehnice ale infrastructurii preluate – anexa 4.

Infrastructura de irigații, care necesită lucrări de reparatii la data semnării protocolului se preia de primitor de la predător pe bază de proces-verbal de predare-primire după receptia lucrărilor de reparatii.

6. Obligatiile partilor

Potrivit prezentului protocol, părților le revin următoarele obligatii :

a) pentru predător:

- să predea bunurile al caror drept de proprietate se transmite prin prezentul protocol, potrivit prevederilor acestui protocol si anexelor – 1a, 1b, 1c, 1d, 1e;

- să mențină în stare de funcțiune infrastructura de îmbunătățiri funciare aflată în administrarea sau folosinta acestuia, astfel încât să nu împiedice în nici un fel utilizarea de către primitor a infrastructurii transmise prin prezentul protocol – anexa 3;

- să repare, pe cheltuiala proprie, infrastructura defectă prevăzută în anexa nr. 2 si să o predea primitorului la termenele stabilite;

b) pentru primitor :

- să preia, să gestioneze, să întrețină, să repare si să exploateze în interesul public al tuturor beneficiarilor detinători de terenuri situate pe teritoriul acestuia infrastructura de îmbunătățiri funciare preluata conform anexelor nr. 1a), 1b), 1c), 1d), 1e) ;

- să mențină infrastructura preluată în stare de functionare, potrivit prevederilor normelor tehnice si regulamentului de exploatare si întreținere din anexa nr. 3 ;

- să exploateze infrastructura preluată, cu respectarea prevederilor legislatiei muncii si de protectie a muncii, a normelor tehnice si a regulamentului de exploatare si întreținere din anexa nr.3 ;

- să pună la dispozitie predătorului datele necesare întocmirii balantei de apă ;

- să permită montarea echipamentelor de măsurare a debitelor si a volumelor de apă si citirea acestora pentru stabilirea volumelor de apă preluate.

7. Inregistrarea financiar-contabila a patrimoniului predat-preluat.

În baza prezentului protocol valoarea domeniului privat al statului aflat în administrarea sau în folosinta Administratiei Naționale a Îmbunătățirilor Funciare R.A. se diminuează cu valoarea totală înscrisă



în inventarele valorice întocmite conform prezentului protocol, cu același valoare urmând să se majoreze patrimoniul primitorului.

8. Dispozitii finale

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

Forta majoră apără partea care o invoca, în condițiile legii.

Documentele însoțitoare prevăzute la punctul 5 și anexele : 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 2, 3 și 4, fac parte integrantă din prezentul protocol.

Prezentul protocol s-a întocmit în 3 exemplare, din care un exemplar pentru predador, unul pentru primitor și unul pentru Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale și intră în vigoare la data aprobării lui, potrivit legii.

Predător,

Primitor,

Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale -
Administrația Națională a Îmbunătățirilor
Funciare RA

Organizația Utilizatorilor de
Apă pentru Irigații SPP 8
AGROSERV GRIG -
MAICANESTI

Director general,
Ing. Nicolae Maracine ec. Andrei Barabulea

Director economic,
ec. Andrei Barabulea

Președinte
ing. Grigore Constantin

Consilier juridic,
jr. Vasilica Sturzu

Contabil,
ec. Voicovici Nicolae

Sucursala teritorială Argeș-Ialomita-Siret
Director regional,
dr.ing. Ionel Dan ec. Gheorghe Vulpoi

Consilier juridic,
jr. Raluca Naftaila

Unitate de administrare Braila Nord
Inspector șef, Ing. Florea Anghel
Economist șef, ec. Savica Dima



A.N.I.F. - R.A.

Sucursala Teritoriala Arges-Ialomita-Siret
Unitatea de Administrare Braila Nord 09,1

ANEXA 1a

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC AL CANALELOR SI JGHEABURILOR
DE DISTRIBUTIE A APEI SI CONSTRUCTIILE HIDROTEHNICE AFERENTE
DIN AMENAJARILE INTERIOARE DE IRIGATII

Nr. crt.	Denumire mijlocului fix (canal, jgheab)	Supr. deserv. totala -ha- -m-	din care:		Supr. din care: desf. necapt capt. -ha- -ha- -ha-	Staviiare -buc-	Vanete -buc-	Caderi -buc-	Podete -buc-	Golire fund -buc-	Deversor lateral -buc-	Valoare totala amortiz. -lei-	Valoare neamort. -lei-	Anul punerii in functiune
			necapt -m-	capt. -m-										
NU ESTE CAZUL														
TOTAL														

ANIF - RA Sucursala Teritoriala
Arges-Ialomita - Siret

Director regional, R.A.
dr. ing. DAN IONEL
Sucursala Teritoriala Arges-Ialomita-Siret

Director economic,
ec. VULPOI GEORGHE

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

Presedinte,
ing. Grigore Constantin

Contabil,
ec. Voicovici Nicolae



Unitatea de Administrare BRAILA NORD - 09.1

Inspector sef,
ing. Anghel Florea

Economist sef,
ec. Dima Savica



ANIF - RA

Sucursala Teritoriala Arges-Ialomita-Siret
Unitatea de Administrare Braila Nord 09.1

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI
ANEXA 1b

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

Nr. crt.	Denumirea CP,CS,Antena	Suprafata deservita	Lungime totala	din care											Vane de linie -buc-	Dispozitive de protectie DAD,Neypip -buc.	Valoarea totala -lei-	Valoarea amortiz. -lei-	Valoarea neamort. -lei-	Anul punerii in functiune	
				PREMO			AZBO			PVC		Hidranti -buc.	Valoarea totala -lei-	Valoarea amortiz. -lei-							Valoarea neamort. -lei-
				800 ml	1600 ml	500 ml	400 ml	350 ml	300 ml	250 ml	200 ml										
	Plot SPP 8	-ha-	-ml.-																		
1	29829	CPT, A1, A2, A3	211	4752			1800										3449.13	92.99	3356.14	1987	
2	29830	CP2, A4, A5	243	3956			1400										3450.58	93.02	3357.56	1987	
	TOTAL	454	8708	0	0	0	3200	0	0	2556	0	0	2952	0	84	2.00	6899.71	186.01	6713.70		

ANIF - RA Sucursala Teritoriala

Arges-Ialomita-Siret

Director regional

dr. ing. DAN IONESCU

Director economic,

ec. VIULPOI GHEORGHE

Unitatea de Administrare Teritoriala Braila Nord - 09.1

Inspector sef,
ing. Anghel Florea

Economist sef,
ec. Dima Savica

Presedinte.

ing. Grigore Constantin

Contabil.

ec. Voicovici Nicolae

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



69

[Handwritten note]

213-102 - 6599-41



INVENTARUL FIZIC SI VALORIC
 AL STATIILOR DE PUNERE SUB PRESIUNE, IMPREUNA CU LINIILE ELECTRICE
 SI POSTURILE DE TRANSFORMARE AFERENTE ACESTORA

Nr. crt	Nr. inventar	Nr. cod	Denumirea mijlocului fix	U.M.	Cantit.	Valoare Totala lei	Valoare amortizata lei	Valoare neamortizata lei	Antul PIF
STATIA: SPP 8									
1	1957	1.8.12	Statie pompare, total din care:	buc	1	30296.54	357.28	29939.26	1989
2			Conductia refulare	buc	1	8.058.96	95.04	7.963.92	
3			Conductia aspiratie	buc	2	94.41	1.11	93.30	
4			Infrastructura statie	buc	1	4.439.63	52.36	4.387.27	
5			Hidrofor	buc	1	5.351.90	63.11	5.288.79	
6			Pompa MV 253	buc	2	1.895.95	22.36	1.873.59	
7			Pompa MA 200	buc	5	3.759.46	44.33	3.715.13	
8			Motor el 110 kw	buc	2	1.187.94	14.01	1.173.93	
9			Motor el 55 kw	buc	2	851.29	10.04	841.25	
10			Motor el 37 kw	buc	3	870.49	10.27	860.22	
11			Instal. comanda	buc	1	2.666.85	31.45	2.635.40	
12			Instal. el. forta	buc	1	1.119.66	13.20	1.106.46	

ANIF - RA Sucursala Teritoriala

Argeș-Ialomita-Siret

Director regional

dr. ing. DAN CONEȘTEA

Director economic,

ec. VULPOI ȘHEORGHE

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

Presedinte,

ing. Grigore Constantin

Contabil,

ec. Voicovici Nicolae

Unitatea de Administrare Braia Nord - 09.1

Inspector sef

ing. Anghel Florea

Argeș-Ialomita-Siret

Director regional

dr. ing. DAN CONEȘTEA

Director economic,

ec. VULPOI ȘHEORGHE

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

Presedinte,

ing. Grigore Constantin

Contabil,

ec. Voicovici Nicolae

Unitatea de Administrare Braia Nord - 09.1

Inspector sef

ing. Anghel Florea

Argeș-Ialomita-Siret

Director regional

dr. ing. DAN CONEȘTEA

Director economic,

ec. VULPOI ȘHEORGHE

Unitatea de Administrare Braia Nord - 09.1

Inspector sef

ing. Anghel Florea

Argeș-Ialomita-Siret

Director regional

dr. ing. DAN CONEȘTEA

Director economic,

ec. VULPOI ȘHEORGHE

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

Presedinte,

ing. Grigore Constantin

Contabil,

ec. Voicovici Nicolae



Grigore Constantin
 E. 1.1. - 30.04.2012

A.N.I.F. - R.A.

Sucursala Teritoriala Arges-Ialomita-Siret
Unitatea de Administrare Braila Nord 09.1

ANEXA 1d

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

INVENTARUL INSTALATIILOR DE UDARE CE URMEAZA A FI TRANSFERATE

Nr. crt.	Denumirea instalatiei de udare	U.M.	Cantitate	Valoare totala -lei-	Valoare amortizata -lei-	Valoare neamortizata -lei-	Anul punerii în functiune
	NU ESTE CAZUL						
	TOTAL	-	-	-	-	-	-

ANEXA 1d Sucursala Teritoriala Arges-Ialomita-Siret

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

Director regional
dr. ing. DAN TONEL

Preşedinte,
ing. Grigore Constantin

Contabil,
ec. Voicovici Nicolae

Director economic,
ec. VULPOI GHEORGHE

Unitatea de Administrare BRAILA NORD - 09.1

Inspector sef,
ing. Anghel Florica

Economist sef,
ec. Dima Savica



A.N.I.F. - R.A.

Sucursala Teritoriala Arges-Ialomita-Siret
Unitatea de Administrare Braila Nord 09.1

ANEXA 1e

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

INVENTARUL FIZIC SI VALORIC
AL OBIECTELOR DE INVENTAR, DIN DOTAREA INFRASTRUCTURII PRELUATE

Nr. crt.	Denumirea	U.M.	Cantitate	Valoare totala - lei -
	NU ESTE CAZUL			
	TOTAL			

ANIF - RA Sucursala Teritoriala
Arges - Ialomita - Siret

Director regional, A.

dr. ing. DAN IONEL



Director economic,

ec. VULPOI GHEORGHE

Presedinte,

ing. Grigore Constantin

Contabil,

ec. Voicovici Nicolae

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

Unitatea de Administrare BRAILA NORD - 09.1

Inspector sef,
ing. Anghel Florea

Economist sef,
ec. Dima Savica



LUCRARI DE REPARATII NECESARE IN INFRASTRUCTURA DE IRIGATII
 CE SE PREIA DE CATRE O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

Nr. crt.	Denumirea amenajarii (plot)	Natura reparatiilor		Amplasament	Valoarea estimata mii lei	Termen de realizare (max. 60 zile)
		Descrierea	U/M			
	A - Canale, igeaburi si constructii hidrotehnice					
	Nu este cazul					
	B - Conducte ingropate si accesorii				25.60	
	Ciorasti-Maicanesti, plot SPP 8	Reparat hidranti	buc	40 plot SPP 8	20.00	in termen de 60 de zile
	Ciorasti-Maicanesti, plot SPP 8	Reparat conducta	buc	7 plot SPP 8	5.60	lucratoare de la primirea sumelor alocate prin HG
	C - Statii de pompare, linii electrice si posturi de transformare				93.20	
	SPP 8	Reparat pompe MV253	buc	2 SPP 8	16.58	
	SPP 8	Reparat electromotor 132	buc	2 SPP 8	12.38	
	SPP 8	Reparat pompe MA200	buc	5 SPP 8	33.19	
	SPP 8	Reparat electromotor 55 K	buc	5 SPP 8	17.74	in termen de 60 de zile
	SPP 8	Reparat instalatii electrice	buc	7 SPP 8	9.11	lucratoare de la primirea sumelor alocate prin HG
	SPP 8	Reparat instalatii hidromed	buc	7 SPP 8	4.20	
	D - Echipament de udare					
	Nu este cazul					
	TOTAL GENERAL				118.80	



Director regional funciar
 dr. ing. DAN IONEL
 R.A. Sucursala Teritoriala Arges-Ialomita-Siret
 Unitatea de Administrare Braila Nord 09.1

O.U.A.I. SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI

Presedinte.

ing. Gheorghe Constantin



ec. Voicovici Nicolae

Director economic.

ec. VULPOI GHEORGHE

Unitatea de Administrare BRAILA NORD - 09.1

Inspector sef.
 ing. Anghel Florea

Economist sef.
 ec. Dima Savica

Contabil.

Regulament de exploatare Rețea interioară - plot SPP 8 CIORĂȘTI – MĂICĂNEȘTI

1. Date generale

Scopul regulamentului este de a stabili ansamblul de măsuri ce trebuie luate în vederea asigurării unei exploatare cât mai raționale a sistemului de irigații și a unei întrețineri a acestuia.

Regulamentul stabilește:

- folosirea planificată a apei în sistem;
- întreținerea rețelei interioare în stare de funcționare;
- organizarea unei funcționări raționale, potrivit cu condițiile climatice, pedologice, hidrogeologice, hidraulice.

Caracteristicile rețelei interioare pentru irigații sunt următoarele:

- a) Suprafața amenajată - 476 ha
- b) Tipul de amenajare – conductă îngropată sub presiune
- c) Metoda de udare – aspersiune
- d) Agregate de pompare – centralizat – SPP

1.1 Necesitatea exploatareii raționale a sistemului de irigații

Eficiența maximă a sistemului de irigații, se realizează printr-o întreținere și exploatare rațională a sistemului.

Indicii unei astfel de exploatare sunt:

- o valoare mare a randamentului sistemului;
- menținerea apelor freatice la un nivel scăzut;
- un coeficient cât mai mare de folosire utilă a suprafeței irigabile;
- un consum normal de apă pe unitatea de suprafață;
- o bună stare a canalelor, conductelor, instalațiilor și a tuturor construcțiilor sistemului.

2. Caracterizarea funcțională a amenajării interioare pentru irigații

2.1 Sursa de alimentare, o constituie canalul de distribuție CA din sistemul hidroameliorativ Ciorăști Măicănești. Din aceste canale se alimentează stația de presiune SPP 8 cu un debit de 0.55 mc/s. Stația la rândul ei alimentează rețeaua de conducte îngropate.

2.1.2 Rețeaua hidrotehnică

Rețeaua de irigații este compusă din antene. Schema de udare de 18x18 cu aripi lungi de 306m cu un număr de 17 aspersoare.

Inspector șef,

Ing. Anghel Florca




1



Președinte OUA
SPP 8 AGROSERV GRIG Măicănești
Ing. Grigore Constantin



Lungimea antenelor variază în funcție de lungimea și forma suprafeței pe care o deservește. Pe traseul antenelor se află hidranți amplasați la 72m unul față de celălalt, iar primul față de capătul amonte este la 36m.

2.1.3 Accesorii pe rețea și construcții hidrotehnice

Pentru asigurarea unei bune funcționări a sistemului de irigație, rețeaua de conducte este prevăzută cu o serie de accesorii

- piese speciale pe conducte (ramificații simple și duble, reducții, coturi, piese de înădire etc.)

- cămin de vană cu robinet de aerisire sau golire
- instalații de aerisire, dezaerisire
- hidranți
- punți pentru traversarea canalelor de desecare

2.1.4 Drumuri de exploatare s-au prevăzut în interiorul amenajării corespunzător necesarului de circulație și transport .

Drumurile au lățime de 6,5m.

2.1.5 Echipment mobil de udare – este compus din aripi de udare tip IIAM cu 17 aspersoare.

Caracteristicile aripii de udare tip IIAM sunt:

- timpul de udare cu 17 aspersoare pe o aripă este de 10 ore într-o poziție;
- diametrul duzei aspersorului este de 7mm;
- presiunea de lucru este de 3 atmosfere la hidrant;
- debitul aspersorului este de 2,85 m³/ha (0,792 l/s);
- raza de stropire este de 17m pentru schema de udare 18x24 (18m distanța dintre aspersoare și 24m distanța între aripi);
- pluviometria orară este de 6,6 m³/h care asigură norma brută de 660 m³/ha;
- pierderea de sarcină totală este de 6,186m.

Caracteristicile aspersorului ASJIM sunt date în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Specificații	UM	Schema de udare 18x24 duză aspersor = 7mm
1	Distanța între aspersoare	M	18
2	Distanța între două poziții succesive de aripi de udare	M	24
3	Distanța primului aspersor față de antenă	M	6 (12)
4	Număr de aspersoare pe aripă	Buc	17
5	Presiunea de lucru aspersorului	Atm.	3
6	Debitul aspersorului	m ³ /h	2.85
7	Debitul unei aripi	m ³ /h	48.45
8	Norma de udare	m ³ /h	660
9	Timp staționare pt. realizarea normei	Ore	10
10	Timpul de udare	Zile	10
11	Număr de cicluri pe zi	ciclu	2
12	Timp de zvântare și montare	Ore	2
13	Lungime maximă constructivă a aripii	M	306
14	Suprafața deservită de o aripă în 10 ore	Ha	0.734
15	Distanța între hidranți pe antene	M	72

Inspector șef,

Ing. Anghel Florea



2



Președinte OUA
SPP 8 AGROSERV GRIG - Măicănești
Ing. Ungure Constantin



3. Regimul de irigație

La baza stabilirii regimului de irigație stă planul de cultură.

Necesarul de apă se stabilește pentru luna cea mai secetoasă corespunzătoare unui grad de asigurare de 80% și este de 1.480 m³/ha dat în 3 reprize cu durata de revenire de 10 zile.

Valoarea debitului hidromodul net este de 0,578 l/s ha, norma netă de udare fiind de 500 m³/ha.

Norma de udare arătată mai sus poate fi corectată în funcție de condițiile de teren, panta terenului, căderea unei ploii și se stabilește după formula:

$$M = 110 \times H \times Gv (Cc - Pmin) = m^3/ha$$

în care:

M – norma de udare

H – grosimea stratului de sol

Gv – greutatea volumetrică a stratului de sol (to/m³)

Cc – capacitatea de câmp pentru apă în % din greutatea solului uscat

Pmin – plafonul minim de umiditate în % din greutatea solului uscat.

Valoarea plafonului minim pentru tipul de sol cernoziom ciocolatiu cu textură medie în % față de Cc este 72 iar față de Gv este de 18.

3.1 Determinarea momentului critic pentru aplicarea udării - se stabilește prin compararea umidității momentane în sol cu capacitatea de câmp.

Se impune, în cadrul exploatații să se urmărească dinamica apei în sol pentru fiecare cultură în parte.

Planul de udare se va întocmi anual de către beneficiar în funcție de planul de cultură.

Planul de udare trebuie să cuprindă:

- intervalul de udare
- norma de udare
- necesarul de instalații de udare
- debitul instalației de udare
- debitul necesar pentru realizarea udărilor.

Pentru alimentarea cu apă a suprafeței amenajate se întocmește un grafic de udare anual.

Prin urmărirea graficului hidromodul de udare se poate ști în orice moment care cultură se irigă într-o anumită perioadă, care este debitul solicitat.

Cererea de apă pentru consumul în câmp se întocmește săptămânal funcție de cerințele fiecărei culturi în parte pe baza buletinului de avertizare.

Inspector șef,
Ing. Anghel Florea



Președinte OUA
SPP 8 AGROSERV GRIG - Măicănești
ing. Grigore Constantin



4. Reguli de exploatare

Înainte de începerea campaniei de irigații se va verifica vizual starea hidranților și instalațiilor din rețeaua de conducte îngropate (vane, dispozitive de aerisire-dezerisire, dispozitive antișoc) și se repară defecțiunile constatate.

Se face verificarea rețelei la presiune pentru depistarea eventualelor avarii și pentru remedierea lor.

Presiunea din rețeaua de conducte se verifică prin măsurare cu manometrul la hidranți în diferite puncte de pe rețea.

Montarea aripilor de udare se face de la hidrantul amonte la hidrantul aval, respectându-se încărcătura de aripi pe fiecare antenă în parte. Este necesar ca planul de cultură cu aceeași perioadă de vegetație și regim de irigație asemănător pentru a se putea respecta norma de udare și timpul de revenire.

În timpul exploatării rețeaua trebuie să fie supravegheată permanent.

După terminarea campaniei de irigație se va face golirea rețelei pentru a evita înghețul și pentru a nu mențină rețeaua în permanență sub presiune. Golirea se face gravitațional prin deschiderea hidranților de golire existenți la traversarea canalelor de desecare sau prin deschiderea hidranților în zonele cele mai joase.

În timpul exploatării se acordă atenție deosebită și drumurilor de exploatare ale amenajării.

Măsuri de Protecție a Muncii

La lucrările de reparații, întreținere și exploatare a amenajărilor pentru irigații se vor respecta următoarele norme de protecție a muncii:

- Nu se montează aripi de udare sub liniile electrice de înaltă tensiune. În locurile în care aripa de udare traversează L.E.A. se scot aspersoarele și se montează racordul rapid pentru a evita accidentele prin electrocutare.

- Personalul deservent al aripilor de udare va avea în vedere ca sub liniile electrice conductele de Al să fie purtate orizontal, la o înălțime care să nu depășească 1,5-2,0m (înălțimea omului).

- Defecțiunile la echipamentul mobil de udare (aripi de udare) se vor remedia numai după ce instalația a fost oprită.

- Remedierea defecțiunilor la conductele îngropate se face după închiderea vanelor. Nu se remediază defecțiunile la conductele îngropate aflate sub presiune!!

- Săpăturile pentru remedierea defecțiunilor se execută în taluz, se fac suficient de largi pentru evitarea prăbușirii pereților gropilor.

- Transportul muncitorilor în câmp se face cu mijloace de transport adecvate, echipate cu instalații de semnalizare, de frânare corespunzătoare.

- Transportul materialelor (conducte irigații, materiale pentru remedieri) se face cu remorci având obloanele închise și asigurate în vederea evitării căderii în timpul mersului.

- Conductele de azbo, premo, metal folosite la remedieri se vor descărca cu macarale sau funii corespunzătoare (cond. azbo \varnothing 150mm - \varnothing 250mm)

Inspector șef,
Ing. Anghel Florea



4



Președinte OUA
SPP 8 AGROSERV GRIG – Măicănești
Ing. Grigore Constantin



Regulament de exploatare Stația de pompare SPP 8 CIORĂȘTI – MĂICĂNEȘTI

Are în dotare:

SPP 8

- 2 agregate de tip MA 200 x 55KW/0.4KV
- 3 agregate de tip MA 200 x 37KW/0.4KV
- 2 agregate de tip MV 253 x 110KW/0.4KV

Înainte de pornirea agregatelor se verifică instalația electrică de alimentare începând de la intrarea în stație până la celula motorului, se strâng bine toate legăturile electrice pentru a evita un eventual contact imperfect, după care se introduce tensiunea în stație.

Se verifică dacă tensiunea din stație este normală prin citirea la voltmetru, respectiv kilovoltmetru din stație ($380V \pm 5\%$). Înainte de cuplarea motorului cu pompa se face o pornire scurtă pentru a verifica sensul de rotație. Agregatele de pompare (pompa + motor) trebuie să fie perfect centrate, se verifică legăturile dintre cuple, șuruburile de la crapodină, instalația hidromecanică (vane, clapete, compensatori). Când aceste condiții sunt îndeplinite, se deschid vanele de pe conducta de aspirație pe rând pt. fiecare agregat; se deschid bușoanele de aerisire pentru evacuarea aerului din instalație. În acest moment se pornește un agregat de pompare cu vana de pe conducta de refulare închisă. Vana de pe conducta de refulare se deschide treptat în funcție de presiunea înregistrată la manometrul montat pe conducta de refulare, în același timp se verifică curentul absorbit prin citirea ampermetrului.

Numărul de agregate care se pornesc în stație este corelat cu numărul de aripi de udare în funcțiune la un moment dat deci în funcție de programul de udare stabilit.

Supravegherea funcționării agregatelor de pompare la parametrii normali este obligatorie și permanentă și se face de către personal calificat.

După terminarea campaniei de irigații se face golirea instalațiilor pentru evitarea înghețului și a distrugerii instalațiilor. Se deschid vanele de golire, bușoanele de golire din pompe și se pornește epuismetul. Se slăbesc vanele și clapeteii din fiecare pompă pentru a nu se fisura în urma înghețului.

Măsurile de Tehnică a Securității Muncii

ATENȚIE Orice intervenție la instalația electrică și mecanică din stație de face numai după ce aceasta a fost scoasă de sub tensiune și după verificarea obligatorie a prezenței curentului electric în instalație.

Inspector șef,
Ing. Anghel Florea



Președinte OUAI
SPP 8 AGROSERV GRIG – Măicânești
ing. Grigore Constantin



Postul de transformare trebuie să fie împrejmuit. Accesul electromecanicilor la instalațiile S.C. ELECTRICA S.A. este interzis.

Toate agregatele de pompare, instalațiile electrice din stație trebuie să fie legate la centura de împământare.

Cuplele electromotor-pompă trebuie să aibă apărători de protecție bine fixate și vopsite în culoare galbenă.

Tablourile electrice de comandă trebuie să fie inscripționate corespunzător fiecărui agregat în parte pentru a evita greșelile în exploatare.

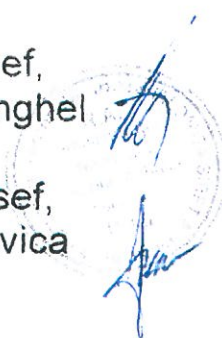
Accesul persoanelor străine în stația de pompare este interzis.

Predător,

Unitate de Administrare
Braila Nord

Inspector sef,
Ing. Florea Anghel

Economist sef,
Ec. Dima Savica



Primitor,

Organizatia Utilizatorilor de
Apă pentru Irigatii SPP 8
AGROSERV GRIG -
MAICANESTI

Președinte
ing. Grigore Constantin

Contabil,
Ec. Voicovici Nicolae



Nicoly



ANEXA 4

LISTA
planurilor și planșelor cu caracteristicile tehnice
ale infrastructurii

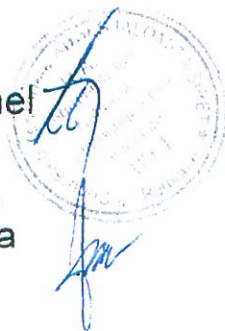
- 1 - Plan de ansamblu a amenajării cu rețeaua de irigații (scara 1: 50.000)
- 2 - Plan sau planurile teritoriului aparținând O.U.A.I., pe ploturi, cu reprezentarea infrastructurii de irigații la scara 1: 10.000, cu caracteristicile tehnice ale amenajărilor interioare și stațiilor de punere sub presiune.

Predător,

Unitate de Administrare
Braila Nord

Inspector sef,
Ing. Florea Anghel

Economist sef,
Ec. Dima Savica



Primitor,

Organizatia Utilizatorilor de
Apă pentru Irigații SPP 8
AGROSERV GRIG -
MAICANESTI

Presedinte
ing. Grigorie Constantin

Contabil,
Ec. Voicovici Nicolae



ANIF R.A.

SUC TERIT A.I.S.

UA BRAILA NORD

AMENAJ CIORASTI
MAICANESTI

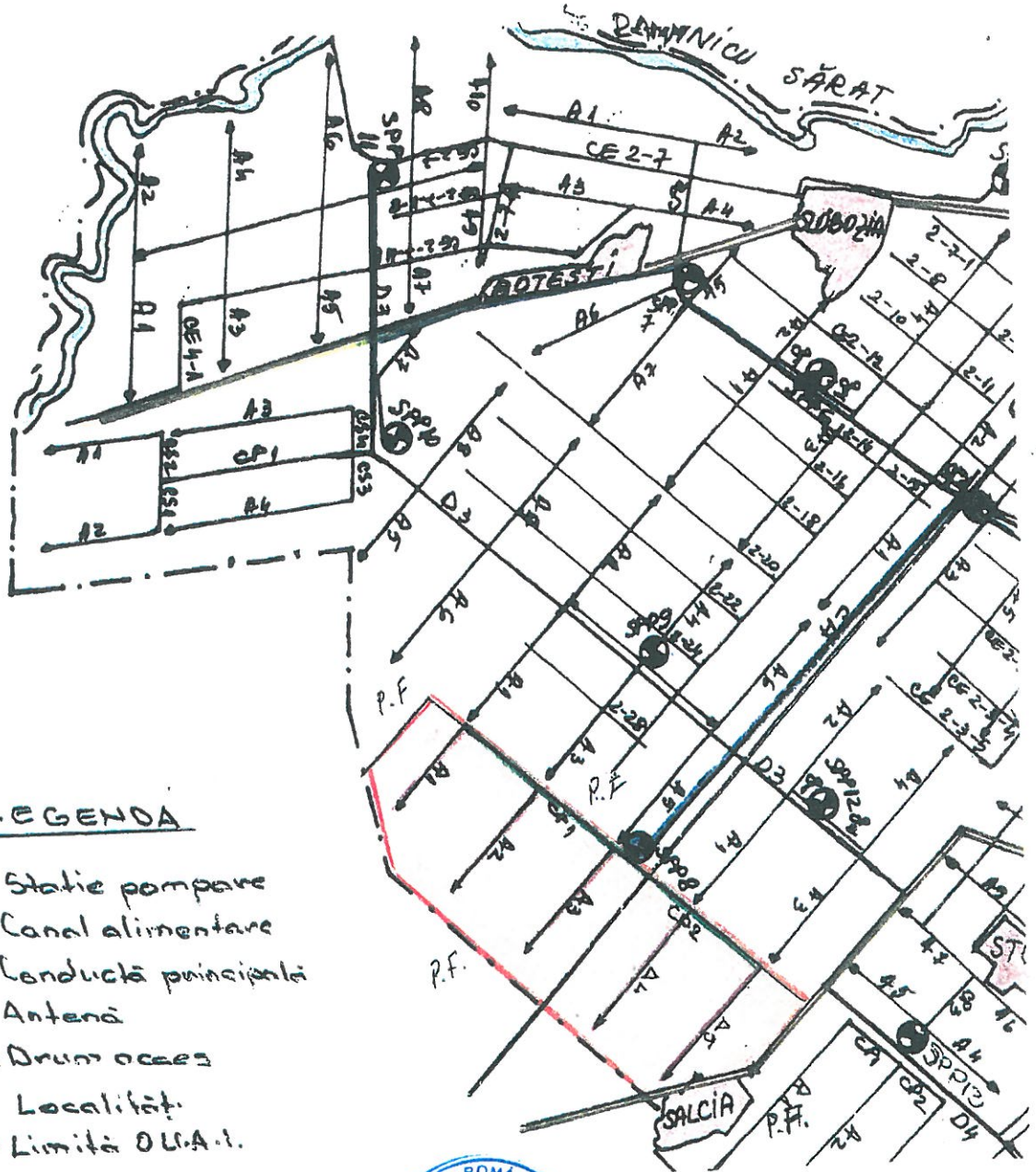
PLAN DE ANSAMBLU

Sc 1:50.000

OUAI SPPB AGROSERV GRIG MAICANESTI

Sb=476ha.

Sn=454ha



LEGENDA

- Statie pompare
- CA Canal alimentare
- CP Conductă principală
- A Antenă
- Drum ocase
- ◇ Localitate
- Limită O.U.A.I.



UA BRAILA NORD

INSPECTOR ȘEF

ING ANCHETA FLORENTINA SANDA

[Handwritten signature]



ECONOMIST ȘEF

[Handwritten signature]

OUAI SPPB AGROSERV GRIG MAICANESTI

PREȘEDINTE

CONTABIL

ING CRIZORE CONSTANTIN EC VOICOVICI NICOLAE



[Handwritten signature]

PROCES VERBAL

predare – primire

încheiat astăzi 27.09.2017

Subsemnații : ing. Anghel Florea – inspector șcf, cc. Dima Săvica – economist șcf, ing. Bălan Georgian - inspector zonal, din partea ANIF – RA Sucursala Teritorială Argeș – Ialomița – Siret, Unitatea de administrare Brăila Nord și ing. Grigore Constantin – președinte OUAI, cc. Voicovici Nicolae – contabil din partea OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG - MAICANESTI, am procedat la predarea – primirea infrastructurii de irigații conform Ordinului nr. 425/26.06.2008 emis de MADR și a anexelor 1a, 1b, 1c, 1d, 1e din protocol, după cum urmează:

Nr inv	Denumire mijloc fix	Valoare de inventar Lei	Valoare amortizata Lei
1957	Statie pompare SPP 8	30296.54	357.28
29829	Cond alim apa CP 1, A1, A2, A3	3449.13	92.99
29830	Cond alim apa CP 2, A4, A5	3450.58	93.02
	Total	37196.25	543.29

Prezentul proces verbal s-a încheiat în 3 (trei) exemplare din care doua la ANIF - RA Sucursala Argeș-Ialomița-Siret, la Unitatea de Administrare Brăila Nord – 09.1 și unul la OUAI.

Am predat,
ANIF – RA Suc. Ter. A.I.S.
U.A. Brăila Nord

Ing. Anghel Florea _____
Ec. Dima Săvica _____
Ing. Bălan Georgian _____



Am primit,
OUAI SPP 8 AGROSERV
GRIG - MAICANESTI

ing. Grigore Constantin _____
cc. Voicovici Nicolae _____





MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
BUZĂU MOLDOVA-SUD

Str. Brăilei, nr.121 bis, Focșani
Jud. Vrancea, cod 620122, ROMÂNIA
CIF 29487959

Tel: 0237 213 977
Fax: 0237 212 790
e-mail: vrancea@anif.ro
www.anif.ro

JAS-ANZ



www.jas-anz.ro



ISO 9001:2015
Registered
ROU/QM15/JAS-C008q/TC0968

3536
02.09.2018
CĂTRE: OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI

Constan
ntin
Grigore
Digitally signed
by Constantin
Grigore
Date: 2019.05.04
15:45:59 +03'00'

Stimate Domnule Președinte,

Vă înaintăm prin prezenta Ordinul MADR nr. 1350/2018, Anexa nr.1 și Anexa nr. 7 la Ordinul MADR nr. 1350/2018 pentru aprobarea protocolului 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 OUAI SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI.

Cu stimă,

DIRECTOR FILIALĂ,
dr.ing. Dan Adrian MOCANU

Șef serviciul P.E.P.,
ing. Vasile GURITOIU

MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

ORDIN

Nr. 1350 / 03.09.2018

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 Vrancea

Luând în considerare Referatul de aprobare nr. 292665/2018 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. 1288/2018 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 Vrancea, 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 Vrancea.

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

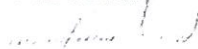
(3) Protocoalele privind predarea-preluarea unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare, în proprietatea organizațiilor utilizatorilor de apă pentru irigații din județul Vrancea, situată pe teritoriul acestor organizații, sunt prevăzute în anexele nr. 2-10.

Art. 2- Anexele nr. 1-10 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 Vrancea

Nr. crt.	Denumire organizația utilizatorilor de apă pentru irigații	Date de identificare
1	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații SPP 15B Măicănești	Sediul: comuna Măicănești, județul Vrancea Înregistrată în Registrul Național al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare sub nr. 246/2007 CUI 21256142
2	Organizația utilizatorilor de apă pentru irigații SPP 1 Gârboiu	Sediul: satul Podu Zamferei, comuna Vânători, județul Vrancea Înregistrată în Registrul Național al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare sub nr. 81/2006 CIF 19050883
3	Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații Jorăști	Sediul: satul Jorăști, com. Vânători, județul Vrancea Înregistrată în Registrul Național al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare sub numărul 215/2007 CUI 2171739
4	Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații Slobozia Ciorăști	Sediul: loc. Slobozia Ciorăști, județul Vrancea Înregistrată în Registrul Național al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare sub numărul 218/2007 CUI 21171747
5	Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații SPP 3-4 Măicănești	Sediul: com. Măicănești, județul Vrancea Înregistrată în Registrul Național al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare sub numărul 241/2007 CUI 21266650
6	Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații SPP 8 Agroserv Grig Măicănești	Sediul: com. Măicănești, județul Vrancea Înregistrată în Registrul Național al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare sub numărul 242/2007 CUI 21428213
7	Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații SPP 10 Gabana Ferm	Sediul: com. Măicănești, județul Vrancea Înregistrată în Registrul Național al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare sub numărul 243/2007 CUI 21658131
8	Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații SPP 13 Agritoscana Gologanu-Măicănești	Sediul: loc. St. Gologanu, județul Vrancea Înregistrată în Registrul Național al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare sub numărul 244/2008 CUI 21256118
9	Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații SPP 14 Agricola Prod-Măicănești	Sediul: comuna Ciorăști, județul Vrancea Înregistrată în Registrul Național al Organizațiilor de Îmbunătățiri Funciare sub numărul 245/2008 CUI 21256134



MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare
BUZĂU MOLDOVA-SUD

Str. Brăilei, nr.121 bis, Focșani
Jud. Vrancea, cod 620122, ROMÂNIA
CIF 29487959

Tel: 0237 213 977
Fax: 0237 212 790
e-mail: vrancea@anif.ro
www.anif.ro

JAS-ANZ



www.jasanz.org/ro/registrat



ROU/QMS/JAS-C0066/TC/0908

353P
03.09.2018

PROCES VERBAL

privind predarea preluarea unor bunuri din infrastructura secundară de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Buzău - Moldova Sud, în proprietatea

Organizației Utilizatorilor de Apă pentru Irigații SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI, mun. Focșani, județul VRANCEA, situată pe teritoriul acestei organizații

Încheiat astăzi 03.09.2018, între:

ANIF Filiala Teritorială Buzău - Moldova Sud, cu sediul în Focșani, b-dul Brăilei nr.121 bis, județ Vrancea reprezentată de domnul dr.ing. Dan Adrian MOCANU-Director filială și domnul ec. Octavian George ANTOHE -Contabil Sef, în calitate de predător pe de o parte și

Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI, cu sediul fiscal în mun. Focșani, b-dul București nr.2, județul Vrancea, reprezentată prin domnul Constantin GRIGORE având funcția de președinte și doamna Rădița MARIN, având funcția de contabil, denumită în continuare OUI SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI în calitate de primitor de altă parte.

Prin prezentul proces-verbal se predă către OUI SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI, din județul Vrancea terenul aferent stației de pompare SPP 8 cu numărul de inventar VN 3498 și număr MFP INVPPS-6506191-2016, având valoare contabilă 334 lei și suprafața de 334 mp aferent infrastructurii secundare de irigații aparținând domeniului privat al statului, aflată în administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare.

Predarea se face pe baza pe baza protocolului 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 SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI, Focșani, județul VRANCEA, situată pe teritoriul acestei organizații aprobat prin Ordinul MADR nr.1350/2018 și Anexa nr. 7 la Ordinul MADR nr.1350/2018.

Infrastructura secundară de irigații a fost preluată în proprietate de către Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații prin Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 425/26.06.2008.

Prezentul proces-verbal s-a încheiat astăzi 03.09.2018 în trei exemplare astfel: un exemplar pentru Centrala ANIF, un exemplar pentru ANIF-Filiale Teritoriale de Îmbunătățiri Funciare Buzău Moldova-Sud și un exemplar pentru OUI SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI.

PREDĂTOR,

**ANIF - Filiala de Îmbunătățiri Funciare Buzău
Moldova-Sud**

Director,
Dr. ing. Dan Adrian MOCANU

CONTABIL ȘEF,
ec. Octavian George ANTOHE

ȘEF SERVICIU P.E.P.
ing .Vasile GURIȚOIU

PRIMITOR,

OUI SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI

Președinte,
Constantin GRIGORE

Contabil,
Rădița MARIN

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 SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI,
mun. Focșani, județul VRANCEA,
situată pe teritoriul acestei organizații,
Încheiat la data de 06.08.2018

06 08 2018 3141

1. Denumirea și datele de identificare ale părților

Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, cu sediul în mun. București, șos. Olteniței 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 Utilizatorilor de Apă pentru Irigații SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI, cu sediul fiscal în mun. Focșani, b-dul București nr.2, județul Vrancea, nr. de înregistrare în Registrul național al organizațiilor de îmbunătățiri funciare 242/31.01.2007, constituită prin Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. OR 133/31.01.2007, reprezentată prin domnul Constantin GRIGORE având funcția de președinte și doamna Rădița MARIN, având funcția de contabil, nr. de înregistrare fiscală RO21428213, având contul deschis la UNICREDIT BANK FOCȘANI, IBAN RO47BACX0000001051776000 în calitate de primitor, denumită în continuare OUI SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI

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

2. Obiectul protocolului

Prin prezentul protocol se predă către OUI SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI, din județul Vrancea terenul aferent stației de pompare SPP 8 cu numărul de inventar INVPPS-6506191-2016, având valoare contabilă 334 lei și suprafața de 334 mp aferent infrastructurii secundare 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. 1288/2018 din 31 iulie 2018.

Infrastructura secundară de irigații a fost preluată în proprietate de către Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații prin Ordinul ministrului agriculturii și dezvoltării rurale nr. 425/26.06.2008.



Bunurile din infrastructura secundară de irigații, prevăzute în anexa la Ordinul MADR nr. 1288/2018 situată pe teritoriul Organizației Utilizatorilor de apă pentru Irigații SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI din județul Vrancea, 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:

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

3. Teritoriul organizației

Primitorul își desfășoară activitatea de îmbunătățiri funciare pe teritoriul declarat, în suprafață brută totală de 476 ha, din care suprafața netă este de 454 ha, situat în amenajarea de irigații Ciorăști Măicânești de pe raza localității Măicânești, județul Vrancea, respectiv plotul SPP 8, având următoarele vecinătăți:

- la nord - persoane fizice sat Botești;
- la sud - persoane fizice sat Salcia;
- la est - persoane fizice sat Salcia;
- la vest - persoane fizice com. Ciorăști

4. Obligațiile părților

Potrivit prezentului protocol, părților le revin următoarele obligații:

a) pentru predător:

- să predea bunul potrivit prevederilor acestui protocol ;

b) pentru primitor:

- să îndeplinească obiectul de activitate al organizației de îmbunătățiri funciare prevăzut în statut;
- să păstreze integritatea bunului preluat de la ANIF;
- să nu schimbe destinația terenului pe perimetrul suprafeței care a fost preluată;
- să predea bunurile în starea tehnică în care a fost preluat, în situația dizolvării sau insolvenței organizației, conform prevederilor legale;

5. 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.

6. 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.



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,

Agenția 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 Giovanni ROZA

Filiala de Îmbunătățiri Funciare
BUZĂU MOLDOVA-SUD

Director Filială
dr.ing. Dan Adrian MOCANU

Contabil Șef
ec. George Octavian ANTOHE

Șef Serviciul Plan, Exploatare, Patrimoniu
ing. Vasile GURITOIU

PRIMITOR,

Organizația Utilizatorilor de Apă
pentru Irigații
SPP 8 AGROSERV GRIG MĂICĂNEȘTI
Președinte,
Ing. Constantin GRIGORE

Contabil,
ec. Rădița MARIN



100067130993

Incheiere Nr. 12908 / 19-02-2019

**Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară VRANCEA
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Focsani**

Dosarul nr. 12908 / 19-02-2019

INCHEIERE Nr. 12908**Registrator:** FLORIN GROZAVU**Asistent:** Andreea Cioran

Asupra cererii introduse de OUAISPP 8 MAICANESTI domiciliat in - privind Prima inregistrare a imobilelor/unitatilor individuale (u.i.) in cartea funciara, in baza:

-Act Administrativ nr.3536/03-09-2018 emis de ANIF;

-Act Administrativ nr.3141/06-08-2018 emis de ANIF;

fiind indeplinite conditiile prevazute la art. 29 din Legea cadastrului si a publicitatii imobiliare nr. 7/1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, tariful achitat in suma de 120 lei, cu documentul de plata:

-Chitanta interna nr.282489/19-02-2019 in suma de 120

pentru serviciul avand codul 211

Vazand referatul asistentului registrator in sensul ca nu exista impedimente la inscriere

DISPUNE

Admiterea cererii cu privire la:

- imobilul cu nr. cadastral 54909

- se intabuleaza dreptul de PROPRIETATE mod dobandire lege in cota de 1/1 asupra A.1, A1.1 in favoarea OUAISPP 8 MAICANESTI, sub B.1 din cartea funciara 54909 UAT Maicanesti;

Prezenta se va comunica părților:

TECUCIANU COSMIN-VALERIU

OUAISPP 8 MAICANESTI

OUAISPP MAICANESTI

*) Cu drept de reexaminare in termen de 15 zile de la comunicare, care se depune la Biroul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Focsani, se inscrie in cartea funciara si se solutioneaza de catre registratorul-sef

Data soluționării,

07-03-2019

Registrator,

FLORIN GROZAVU

GROZAVU FLORIN
Registrator

(parafa si semnatura)

Asistent Registrator,

Andreea Cioran

(parafa si semnatura)

*) Cu excepția situațiilor prevăzute la Art. 62 alin. (1) din Regulamentul de avizare, recepție și inscriere în evidențele de cadastru și carte funciara, aprobat prin ODG Nr. 700/2014.

**CIORAN ANDREEA
MARIA**
Asistent registrator principal

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
 PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 54909 Maicanesti

A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Extravilan

Adresa: Jud. Vrancea

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	54909	334	Teren imprejmuit;

Construcții

Crt	Nr cadastral Nr.	Adresa	Observații / Referințe
A1.1	54909-C1	Jud. Vrancea	Nr. niveluri:1; S. construita la sol:37 mp; S. construita desfasurata:37 mp; CLADIRE CENTRU COMANDA

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
12908 / 19/02/2019		
Act Administrativ nr. 3536, din 03/09/2018 emis de ANIF; Act Administrativ nr. 3141, din 06/08/2018 emis de ANIF;		
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) OUAISPP 8 MAICANESTI, CIF:21428213	A1, A1.1

C. Partea III. SARCINI .

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

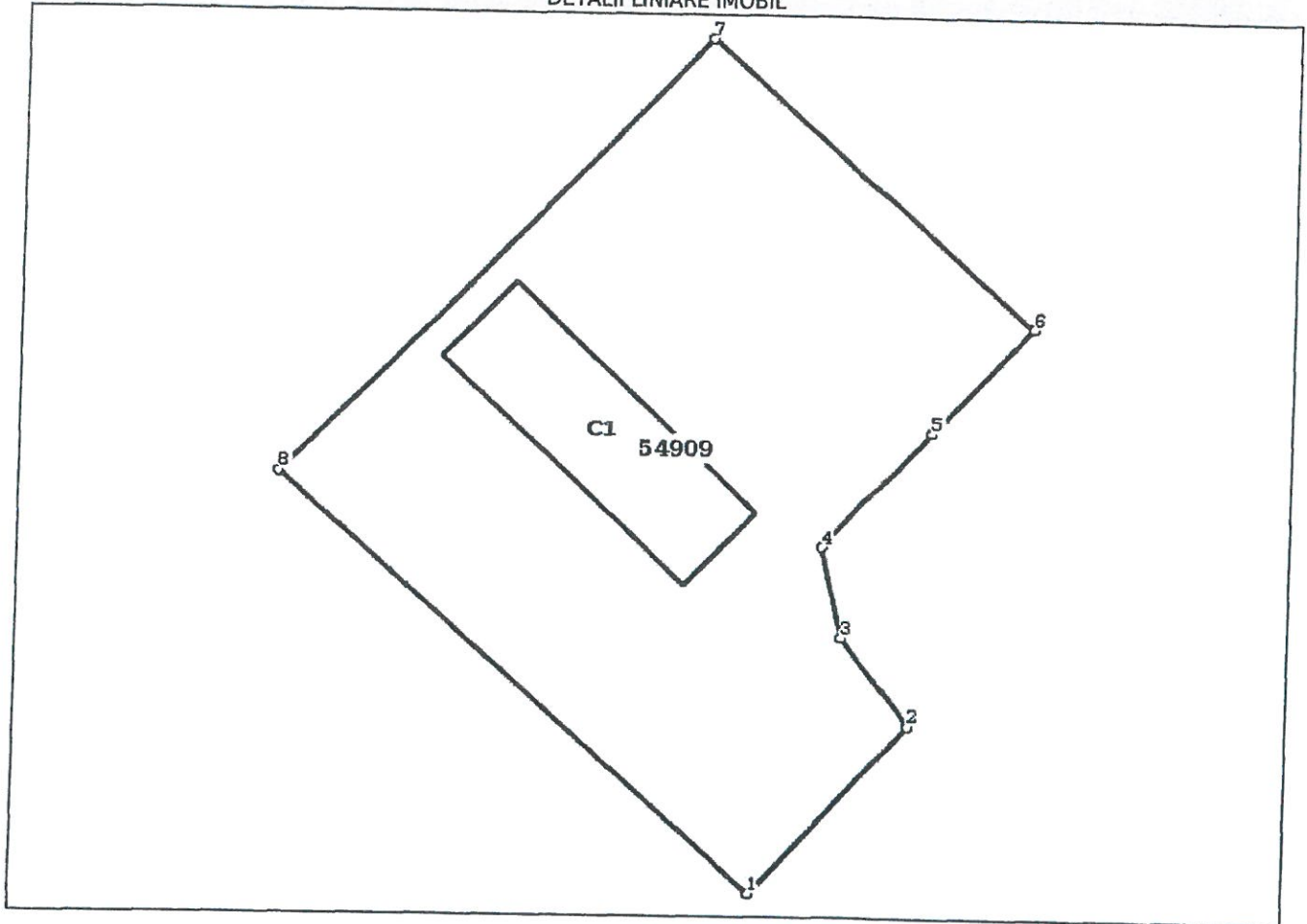


Anexa Nr. 1 La Partea I**Teren**

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
54909	334	

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL

**Date referitoare la teren**

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți constructii	NU	334	143	714	-	Terenul este împrejmuit cu gard de plasa

Date referitoare la construcții

Crt	Număr	Destinație construcție	Supraf. (mp)	Situație juridică	Observații / Referințe
A1.1	54909-C1	construcții industriale și edilitare	37	Cu acte	S. construita la sol: 37 mp; S. construita desfășurată: 37 mp; CLADIRE CENTRU COMANDA

Lungime Segmente

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

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	7.458
2	3	3.596
3	4	3.064



Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m (m))
4	5	5.13
5	6	4.783
6	7	13.942
7	8	19.86
8	1	20.695

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

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

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

S-a achitat tariful de 120 RON, -Chitanța internă nr.282489/19-02-2019 în suma de 120, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 211.

Data soluționării,

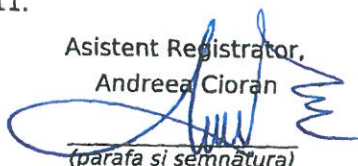
07-03-2019

Data eliberării,

15/03/2019

Asistent Registrator,

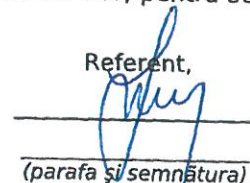
Andreea Cioran



(parafa și semnătura)

**CIORAN ANDREEA
MARIA**
Asistent registrator principal

Referent,



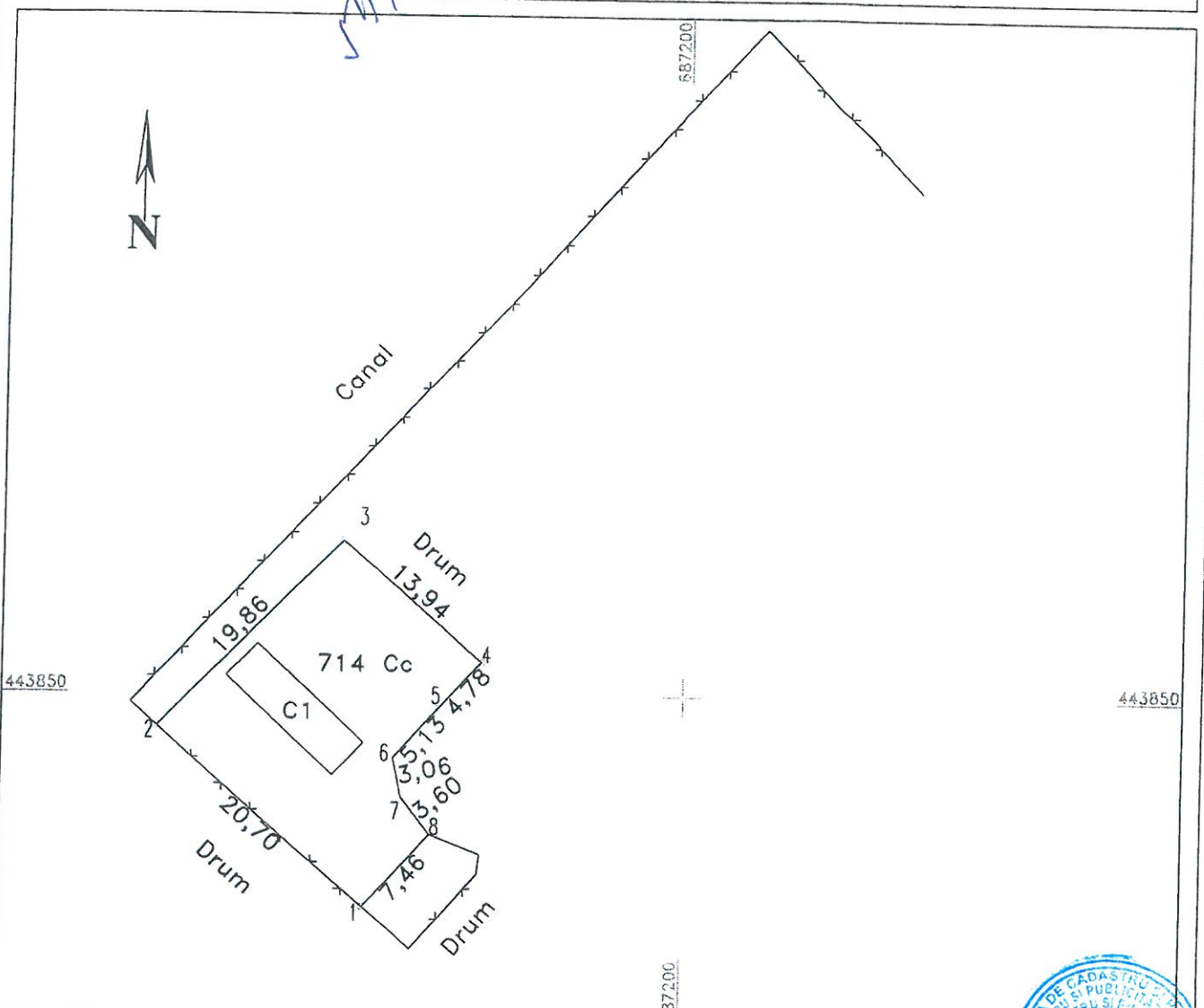
(parafa și semnătura)

SPĂNU IONELIA
referent



PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI ANEXA NR.1.35
Scara 1: 500

Nr. cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului
	334 mp	Extravilan Maicanesti, T 143, P 714
Cartea Funciara		Unitatea administrativ teritoriala (UAT)
		Maicanesti



Nr. parcela	Categoria de folosinta	Suprafata [mp]	Mentiuni
714	Cc	334	Terenul este imprejmuit cu gard de plasa SPP8
Total		334	



B. Date referitoare la constructii			
Cod constr.	Destinatia	Suprafata construita la sol [mp]	Mentiuni
C1	CIE	37	Suprafata constr. desfasurata = 37 mp, Cladire centru comanda
Total		37	
		Suprafata totala masurata a imobilului =	334 mp
		Suprafata din act =	334 mp

Executant: SC TOPO CAD TEC SRL

Confirm executarea masuratorilor la teren, corectitudinea globului documentatiei cadastrale si corespondenta acesteia cu realitatea din teren
Data: octombrie 2018

Inspector:

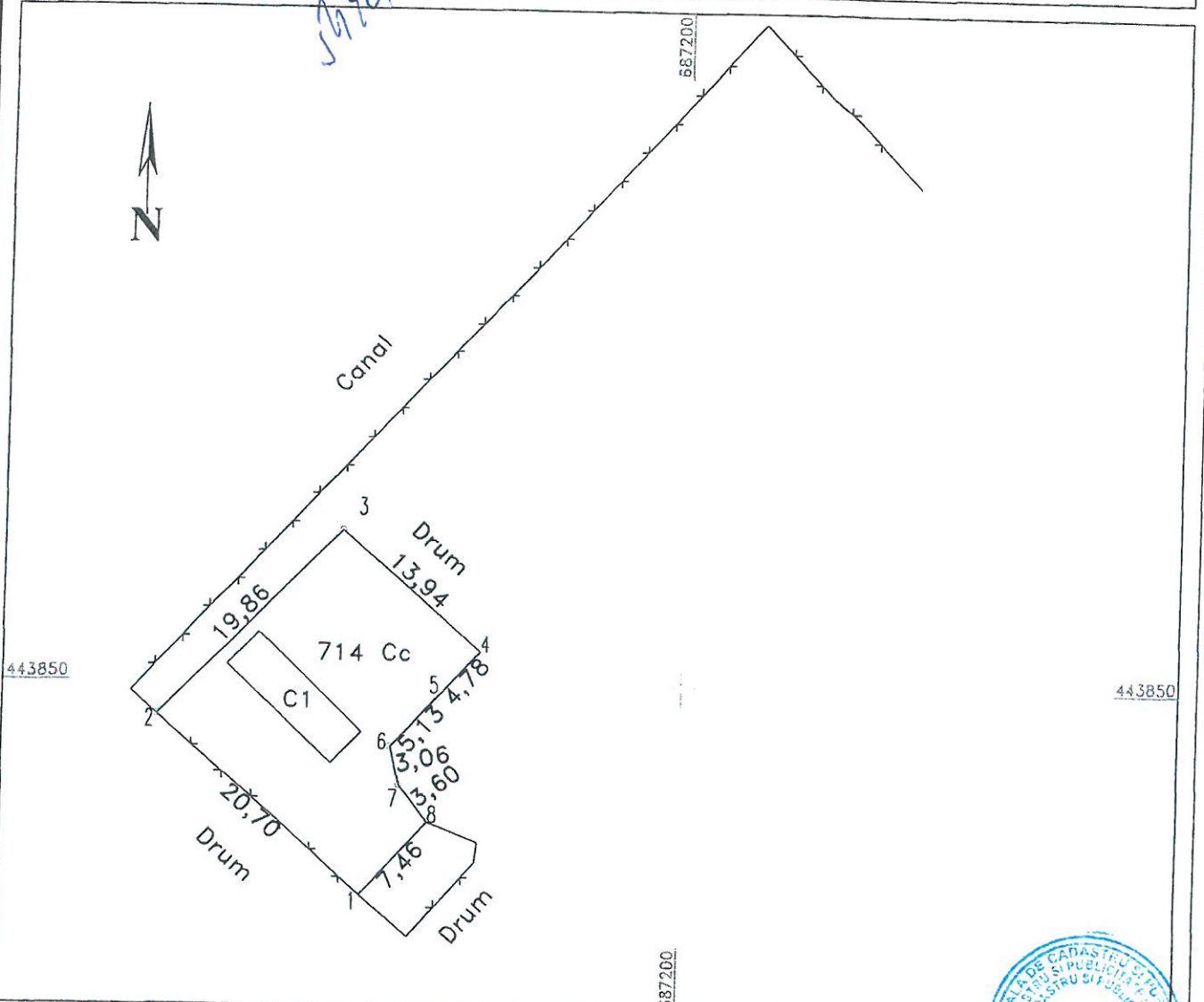
Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral

Data:

12908 / 20 02 19

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI ANEXA NR.1.35
Scara 1: 500

Nr. cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului
	334 mp	Extravilan Maicanesti, T 143, P 714
Cartea Funciara		Unitatea administrativ teritoriala (UAT)
		Maicanesti



Nr. parcela	Categoria de folosinta	Suprafata [mp]	Mentiuni
714	Cc	334	Terenul este imprejmuit cu gard de plasa SPP8
Total		334	

B. Date referitoare la constructii

Cod constr.	Destinatia	Suprafata construita la sol [mp]	Mentiuni
C1	CIE	37	Suprafata constr. desfasurata = 37 mp. Cladire centru comanda
Total		37	

Suprafata totala masurata a imobilului = 334 mp
Suprafata din act = 334 mp

Executant: SC TOPO CAD TEC SRL Confirm executarea masuratorilor la teren, corectitudinea intocmirii documentatiei cadastrale si corespondenta acesteia cu realitatea din teren. Data: octombrie 2018	Inspector: Confirm introducerea imobilului in baza de date integrata si atribuirea numarului cadastral Data:
--	--



EMITENT**ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
"APELE ROMÂNE"**Str. Edgar Quinet nr. 6, Sector 1, Cod 010018,
București – România
Tel. 021.315.13.01, 021.311.01.46; Fax: 021.312.21.74, 021.312.37.38
<http://www.rowater.ro>COD FISCAL: RO RO24326056/13.08.2008;
COD IBAN: RO85 TREZ 700502201X009067**TITULAR DE AUTORIZAȚIE****A.N.I.F.–Filiala Teritorială de Îmbunătățiri
Funciare Dunărea Inferioară, Unitatea de
Administrare Braila Nord**

Str. Vapoarelor, nr.13, Brăila, jud. Brăila

CUI: RO 29494212

Tel.: 0239 611 851

Fax: 0239 611 303

Cod: F - AA - 4**AUTORIZATIE DE GOSPODARIRE A APELOR**Nr. 19 / 1 29 ianuarie 2018

privind:

**AMENAJAREA HIDROAMELIORATIVĂ NĂMOLOASA - MĂXINENI,
JUDEȚUL BRĂILA****Valabilă până la: 1 martie 2020****Cod bazin hidrografic:** XII – 1.000.00.00.00.0 (raul Siret); Bazin Hidrografic Siret
Denumire cod corp de apa de suprafață: RORW12.1_B9, Siret (baraj Calimanesti-cf. Dunare)**Indicatori cadastrali de identificare:**

Denumire obiect cadastral	Județ	Nr. de ordine al captării/evacuării la folosință
Captări de suprafață	Brăila	2 / -
Evacuare în receptor	Brăila	- / 1

Acte de reglementare emise anterior:

- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 49/2006, emisă de A.N. "Apele Române";
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 57/2008, emisă de A.N. "Apele Române";
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 73/2010, emisă de A.N. "Apele Române";
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 202/2012, emisă de A.N. "Apele Române";
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 248/2014, emisă de A.N. "Apele Române";
- Autorizația de gospodărire a apelor nr. 264/2015, emisă de A.N. "Apele Române";

Profilul de activitate:Activități auxiliare pentru producția vegetală, cod **CAEN 0161**

*
* *
* * *

Urmare solicitării Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare – Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Dunărea Inferioară, a documentatiei tehnice de fundamentare, a referatului tehnic de specialitate nr. 2/11.01.2018 întocmit de Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița, transmise cu adresa nr. 18756/D.I./11.01.2018 și înregistrate la Administrația Națională "APELE ROMANE" cu nr. 748/12.01.2018,

1

Conform
cu originalulConstan
ntin
Grigor
e
Digitally
signed by
Constantin
Grigore
Date:
2019.05.04
15:51:38
+03'00'

În temeiul Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, al O.U.G. nr. 107/2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române" cu modificările și completările ulterioare și al Ordinului nr. 662/2006 al ministrului mediului și gospodăririi apelor, privind procedura și competențele de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor, se acordă titularului autorizației de gospodărire a apelor dreptul să exploateze "Amenajarea hidroameliorativă Namoloasa-Maxineni", jud. Braila, după cum urmează:

1. DATE GENERALE

Amenajarea hidroameliorativă Namoloasa-Maxineni, pusă în funcțiune eșalonat între anii 1986-1989, este amplasată în partea de nord a județului Braila, pe malul drept al râului Siret.

Amenajarea Namoloasa-Maxineni se învecinează:

- la est – cu raurile Siret și Buzau;
- la vest – cu limita județului Buzau;
- la nord – cu limita județului Galați;
- la sud – cu "Incinta Lunca Râu Buzău".

Amenajarea hidroameliorativă cuprinde lucrări de irigații și desecări amplasate pe suprafața județului Brăila. Din stația de baza SPA Namoloasa se alimentează și amenajarea Ciorasti-Maicănești, din județul Vrancea.

Sistemul hidroameliorativ Namoloasa-Maxineni este deservit de un număr de 39 stații de pompare echipate cu 244 agregate de pompare, din care 2 stații de baza echipate cu 22 agregate, care captează apa din râul Siret (S.P.A. Nămolosa, S.P.A. Corbu Vechi), 2 stații de repompare cu 15 agregate și 32 stații de punere sub presiune, care duc apa în sistem, la nivel de plantă.

Metoda de irigare este prin aspersiune, cu conducte îngropate, apa ajungând prin intermediul SPP-urilor.

Evacuarea apei din sistem se face la sfârșitul sezonului de irigație, prin intermediul unei singure stații de pompare (SRPE Maxineni) echipată cu un număr de 6 agregate.

Puterea instalată pe întreaga amenajare este de 29 077 kw .

Suprafața amenajată la irigații se alimentează prin 2 prize, care deservește următoarele suprafețe:

- SPA Namoloasa – deservește o suprafață de 32.962 ha, din care:
 - 10441 ha din amenajarea Ciorasti-Maicănești;
- SPA Corbu Vechi – deservește o suprafață de 7407 ha.

Gestionarea și dirijarea apei în cadrul schemei hidrotehnice se face prin intermediul unui număr de 48 stații de punere sub presiune și 92 construcții hidrotehnice (55 buc. podețe și 37 buc. stăvilare), având ca sursă râul Siret.

Evacuarea apei din sistem se face în râul Siret și râul Buzau.

2. CAPACITĂȚI

În sistemul Namoloasa-Maxineni, sunt următoarele capacități amenajate:

- 40.369 ha - lucrări de irigații, din care 10.441 ha în amenajarea Ciorasti-Maicănești, din județul Vrancea;
- 30.640 ha - lucrări de desecare, din care 22.200 ha pompare;
- 269 ha – lucrări de drenaj.

3. CARACTERISTICILE FOLOSINȚEI

3.1. Alimentarea cu apă pentru irigații se face din râul Siret, prin intermediul S.P.A. Namoloasa și S.P.A. Corbu Vechi.

- Tipul de amenajare – cu conducte sub presiune
- Hidromodulul net, mediu ponderat
- Hidromodulul brut

0,4 l/s/ha

0,57 l/s/ha



- Norma netă de irigare medie ponderată	1.980 mc/ha/an
- Metode de udare: aspersiune	9.920 ha
inundare (orezarii)	1.161 ha
- Randamentul global al sistemului de irigații:	70 %
- Norma brută de irigare:	
- an secetos (p = 80%)	2.100 mc/ha/an
- an mediu (p = 50%)	1.400 mc/ha/an

Coordonatele STEREO 70 pentru amenajare sunt:

Statii de pompare	X	Y
SPA Corbu Vechi	443 806	709 779
SPA Namoloasa	449 872	697 538

3.2. Instalații de captare

Stația de baza fixă SPA Corbu Vechi amplasată pe malul drept al râului Siret, km 26+550 din apropierea localității Corbu Vechi, cu o capacitate de 4,16 mc/s, la o înălțime de pompare de 11 m, echipată cu un număr de 5 agregate de pompare, un debit instalat pe agregat de 0,89 mc/s și o putere instalată de 474 kw.

Aspirația din canalul de priză se realizează prin 4 fire cu diametrul 800 mm, în lungime de 50 m, iar refularea în canalul C.A. 1 Orezarie, printr-un fir de conductă cu diametrul de 800 mm, în lungime de 100 m.

Stația de baza fixă S.P.A. Nămolosa, amplasată pe malul drept al râului Siret, km 25+300, la cca. 500 m aval confluență râu Râmnicul Sărat, cu o capacitate de 16,02 mc/s, echipată cu un număr de 18 agregate de pompare, un debit instalat pe agregat de 0,89 mc/s/agregat și o putere instalată de 3700 kw, o înălțime de pompare de 11 m.

Aspirația se face prin 4 fire, cu diametrul de 1600 mm în lungime de 304 m și refularea în canalul CD1 Namoloasa prin 18 fire, cu diametrul de 600 mm în lungime de 100 m.

Din stația de baza SPA Namoloasa se alimentează și amenajarea Ciorasti-Maicănești din județul Vrancea.

Stațiile captează apa din râul Siret și o pompează într-o rețea de canale de aducțiune cu lungime de 64,898 km, cu următoarele elemente constructive: B = 3,6 - 10,5 m; b = 0,8 - 4,0 m; H = 0,8 - 2,5 m; m = 1,5 - 2; l = 0,1%.

3.3. Instalații de aducțiune și distribuție a apei în sistem

Canalele de irigații au lungimea totală de 725,362 km.

Canale de aducțiune a apei:

Lungimea totală a canalelor de aducțiune este de 84,908 km, din care 61,335 km au suprafața captusă/impermeabilizată, cu o lățime la fund între 0,8-5,0 m, iar adâncimea între 0,8-5,0 m.

Canale de distribuție a apei:

Rețeaua de distribuție a apei, formată din conducte îngropate în lungime totală de 725,362 km, cu diametre cuprinse între 100 - 800 mm (din care 0,010 km conductă din metal, 92,932 km conductă PREMO, 524,068 km conductă AZBO, 108,352 km conductă PVC).

3.4. Volume de apă autorizate:

- maxim anual = 27771 mii mc
- maxim lunar = 5600 mii mc
- maxim zilnic = 450 mii mc
- mediu zilnic = 360 mii mc
- mediu lunar = 4200 mii mc
- mediu anual = 20828 mii mc

Funcționarea stațiilor de pompare este sezonieră (aprilie-octombrie): 180 zile/an (în medie 25-28 zile/lună și 20 ore/zi).



Conform
cu originala

4. EVACUAREA APEI DIN SISTEMUL DE IRIGAȚII

Evacuarea apelor în exces se face în râul Siret, prin intermediul a 3 stații de pompare principale și gravitațional prin rețeaua de desecare a colectorului CC6.

- suprafața desecată - 30.640 ha
- hidromodulul net, mediu ponderat - 1 l/s/ha
- norma de desecare - 450 mc/ha
- randamentul global al sistemului - 70 %.

Suprafața totală desecată este de 30.640 ha, din care 22.200 ha sunt evacuate prin pompare, iar 8.440 ha gravitațional.

Lungimea totală a rețelei de desecare este de 716.010 km, cu următoarele elemente constructive: B = 3 - 13 m; b = 0,8 - 5 m; H = 0,8 - 5 m; I = 0,15 - 0,2 %.

Golirea sistemului de irigații: la sfârșitul sezonului de irigații în rețeaua de desecare prin intermediul S.R.P.E. Măxineni. Stația SRPE Măxineni colectează apele prin intermediul canalului CC4 și o evacuează în râul Siret. Stația este amplasată pe malul drept al râului Siret, la km 35+350, este echipată cu 6 agregate de pompare, având un debit total instalat de 16,5 mc/s și o înălțime de pompare de 7 m coloana de apă.

Partea de sud a amenajării este strabatută de 6 canale, iar apa direcționată apoi în canalul colector CCE6 deversează în râul Buzău.

Volume de apă evacuate (an mediu):

- maxim anual: 15.320 mii mc
- maxim lunar: 1.277 mii mc
- maxim zilnic: 42,55 mii mc

Excesul de umiditate de pe suprafața de 3.349 ha se evacuează gravitațional în râul Siret.

5. INSTALAȚII DE MĂSURARE A DEBITELOR

Pentru determinarea volumelor de apă prelevate / evacuate sunt montate debitmetre la stațiile de pompare de bază.

6. MONITORIZAREA CALITĂȚII APELOR SUBTERANE

Urmărirea evoluției nivelului apelor freatice se face prin intermediul a 145 puțuri hidrogeologice, care în momentul de față, sunt în conservare.

Titularul autorizației de gospodărire a apelor este obligat:

- Să exploateze construcțiile, instalațiile de captare, aducțiuni, distribuție și evacuare a apei, precum și lucrările hidrotehnice amplasate în zonele critice din cadrul amenajării hidroameliorative, în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare, care face parte integrantă din documentația pentru fundamentarea autorizației.
- Să solicite anual necesarul de apă brută în limitele autorizate și să încheie cu Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița abonamentul de utilizare/exploatare a resurselor de apă în vederea asigurării funcționării folosinței.
- Să plătească contribuția de gospodărire a apelor la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă.
- Să pună la dispoziția Administrației Bazinale de Apă Buzău-Ialomița toate datele necesare în vederea realizării Planului de apărare împotriva inundațiilor, în conformitate cu prevederile Ordinului comun MMSC-MAI nr. 1422/192/2012 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situațiilor de urgență generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la construcții hidrotehnice și poluări accidentale.
- Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiuni, distribuție și evacuare a apei în condiții tehnice corespunzătoare, în scopul minimizării pierderilor de apă și să avertizeze autoritatea de gospodărire a apelor, cât și autoritățile interesate în cazul producerii de avarii și defecțiuni la aceste instalații.



- Să mențină în stare corespunzătoare de funcționare canalele de irigații/de desecare aferente amenajării hidroameliorative.
- Să asigure periodic întreținerea bazinelor de aspirație la stațiile de pompare de pe raul Siret, în vederea asigurării condițiilor optime de funcționare.
- Să întrețină albia, malurile cursurilor și receptorilor autorizați în zonele captărilor/evacuărilor luând toate măsurile necesare pentru consolidare.
- Să mențină evidența zilnică a orelor de pompare a debitelor de apă captate/evacuate și să le pună la dispoziția reprezentanților A.B.A. Buzău-lalomița.
- Să permită evacuarea apelor uzate epurate în canalele din administrare doar în condițiile prevăzute de H.G. nr. 188/2002 – NTPA 001/2002 cu modificările și completările ulterioare și în funcție de capacitatea de evacuare a canalelor de desecare și cu respectarea art. 1, alin. 2, litera d¹) din O.U.G. nr. 78/2017 privind modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996.
- Să determine prin măsurători volumele de apă captate și evacuate, să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor, la solicitarea acestora.
- Să țină o evidență strictă a orelor de funcționare a instalațiilor de pompare, în vederea determinării debitelor și volumelor de apă evacuate în raul Siret.
- Să urmărească evoluția morfologică a prizelor de captare a apei și să ia măsuri corespunzătoare de câte ori este necesar, în funcție de situația constatată, pentru asigurarea unor condiții optime de funcționare și staționare a stațiilor de pompare de bază.
- Să mențină adâncimi corespunzătoare proceselor tehnologice desfășurate în canalele de aducțiune și în bazinele stațiilor de pompare.
- Să ia toate măsurile necesare prevenirii poluării apelor de suprafață sau subterane, în cazul poluării accidentale a apelor prin depășirea indicatorilor de calitate admiși, să anunțe imediat A.B.A. Buzău-lalomița și să intervină operativ conform legislației în vigoare.
- Să nu evacueze ape uzate și să nu arunce sau să introducă în orice mod, în cursurile de apă sau să nu depoziteze pe malurile acestuia deșeuri, reziduuri, substanțe chimice, etc.
- Să ia măsurile adecvate igienizării malului stâng al raului Siret în zona amenajată a amplasamentelor stațiilor de pompare de bază.
- Să monteze și să întrețină panourile de avertizare, care interzic operațiuni în zona captărilor.
- În perioadele de secetă, prevederile autorizației de gospodărire a apelor se subordonează "Planurilor de restricții și folosirea apei în perioade deficitare".
- Să mențină în stare de funcționare toate forajele de observație, aflate în prezent în conservare și să inițieze un program de urmărire a influenței irigațiilor asupra stratului freatic.
- Să anunțe imediat, prin orice mijloace, Administrația Bazinală de Apă Buzău-lalomița, Sistemul de Gospodărire a Apelor Brăila, în situația apariției unor puncte critice (infiltrații prin și sub dig, grifoane, eroziune active) în zona digului de apărare din cadrul amenajării hidroameliorative și să ia măsuri de remediere urgentă a acestora.
- În cazul reparațiilor, extinderilor, modernizărilor la captare, titularul este obligat să solicite în termen, după caz, aviz de gospodărire a apelor.
- În caz de restrângere, de extindere, de modernizare sau de modificare a capacităților de pompare, a suprafețelor irigate sau desecate, de schimbare a planurilor de cultură, de încetare provizorie sau definitivă a utilizării apei brute, sau orice alte modificări care nu concordă cu conținutul prezentei autorizații, să anunțe Administrația Bazinală de Apă Buzău-lalomița și să solicite emitentului modificarea autorizației de gospodărire a apelor în conformitate cu **Ordinul nr. 15/2006** al ministrului mediului și gospodăririi apelor.



Reinnoirea autorizatiei de gospodarire a apelor se solicita cu 30 de zile inainte de expirarea termenului de valabilitate, in conformitate cu Ordinul nr. 662/2006 al ministrului mediului si gospodaririi apelor, art. 59.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii atrage raspunderea administrativa dupa caz, 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 inaintata, vizata spre neschimbare de catre autoritatea de gospodarire a apelor face parte integranta din prezenta autorizatie de gospodarire a apelor.

DIRECTOR GENERAL
Victor SANDU



DIRECTOR D.M.R.A.
dr.ing. Dragos CAZAN

SEF SERVICIU A.A.G.A.
ing. Daniela SACUIU

D.M.R.A./S.A.A.G.A.
Intocmit: ing. Elena DOBRIN

