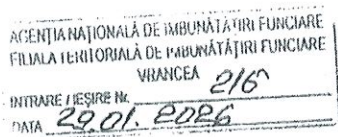




MINISTERUL AGRICULTURII ȘI DEZVOLTĂRII RURALE
AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare
FILIALA TERITORIALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare VRANCEA

B-dul. Brăilei nr. 121 Bis, Focșani,
jud. Vrancea, România
CIF 29487959
www.anif.ro

Tel. 0237.21.39.77
Fax. 0237.21.27.90
vrancea@anif.ro



APROBAT,
Director filială
ing. Daniel BUNGHEZ



CAIET DE SARCINI I+R

**Execuție lucrări de întreținere și reparații în amenajări de irigații
„Lucrări de I+R 2025/2026 în Amenajarea de irigații Ruginești Pufești
Panciu”, UAT MĂRĂȘEȘTI, județ Vrancea**

Cod CPV: 45232120-9 - Lucrari de irigație (rev.2)

Introducere

În cadrul acestei proceduri, AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare - îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Contractant în cadrul Contractului.

În cadrul acestui document, pentru ușurința exprimării vor fi folosiți termenii de Ofertant și Contractant care vor avea același înțeles. Orice trimitere la standarde naționale, la agremente tehnice naționale sau specificații tehnice naționale referitoare la proiectarea, calcularea și execuția lucrărilor și la utilizarea produselor se va interpreta cu mențiunea "sau echivalent".

Orice anexă, aferentă vreunui capitol din prezentul Caiet de Sarcini, reprezintă parte integrantă a acelu capitol.

Ofertanții trebuie să răspundă integral cerințelor minime incluse în acest Caiet de Sarcini și fără a limita funcționalitățile oferite.

Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor minime stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini.

NOTĂ:

Ofertantul va avea în vedere în Ofertă, dacă este cazul, realizarea și a lucrărilor și instalațiilor conexe care fac funcționale lucrările prevăzute în contractul mai sus menționat și care nu sunt detaliate în Listele de cantități și Caietul de Sarcini, dar fac parte din aceste lucrări.

Denumirea contractului:

Execuție lucrări de întreținere și reparații în amenajări de irigații

„Lucrări de I+R 2025/2026 în Amenajarea de irigații Ruginești Pufești Panciu”,

Amplasament: Amenajarea de irigații Ruginești Pufești Panciu, UAT MĂRĂȘEȘTI, județ Vrancea

1. Denumirea contractului:

Execuție lucrări de întreținere și reparații necesare a se efectua în amenajarea de irigații Ruginești Pufești Panciu din administrarea Agenției Naționale de Îmbunătățiri Funciare, Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Vrancea

„Lucrări de I+R 2025/2026 în Amenajarea de irigații Ruginești Pufești Panciu”, jud. Vrancea

2. Amplasament:

Amenajarea de irigații Ruginești-Pufești-Panciu este poziționată în zona est-centrală a județului Vrancea.

Vecinătățile amenajării de irigații Ruginești Pufești Panciu sunt:

- la nord - pârâul Zăbrăuț;
- la sud - drumul național DN2D și teritoriul administrativ al orașului Odobești;
- la est - Canalul magistral Siret-Bărăgan;

- la vest - calea ferată București-Suceava, teritoriul administrativ oraș Panciu și teritoriul administrativ Odobești

Căile de acces în Amenajarea de irigații Ruginești-Pufești-Panciu sunt:

- drumul național DN2 (E85) București - Suceava;
- drumul județean DJ204E Haret - Panciu;
- drumul național DN2L Tișița - Panciu.

3. Descrierea amenajării

Amenajarea de irigații Ruginești-Pufești-Panciu face parte din domeniul public al statului, are o suprafață brută amenajată de 2.808 ha și suprafață agricolă amenajată de 2.694 ha, din care 737 ha sunt de utilitate publică, pe care s-a constituit Organizația Utilizatorilor de Apă pentru Irigații O.U.A.I. SPP14 HARET.

Schema hidrotehnică a amenajării de irigații este constituită din stația SRP V Haret și canalul de distribuție CD7 care are rolul de a tranzita apa pentru irigații, asigurând irigarea teritoriului O.U.A.I. SRP 5 Haret și a celorlalți deținători de terenuri situate limitrof canalului.

Lucrările de irigații sunt deservite de stația de bază SRP V Haret amplasată în UAT Mărășești, jud. Vrancea.

Sursa de apă pentru această amenajare este asigurată din Canalul Magistral Siret-Bărăgan, prin stația de repompă SRP V Haret.

4. Lucrări propuse a se executa

Pentru menținerea funcționalității amenajării de irigații Ruginești-Pufești-Panciu, în vederea pregătirii campaniei de irigații a anului 2026 și a punerii în funcțiune a acestei părți de amenajare ce deservește circa 737 ha, este necesară efectuarea următoarelor lucrări minime de întreținere și reparații și anume:

4.1. Lucrări la canalul de distribuție CD7

- Cosirea vegetației ierboase pe canalul distribuție CD7 – 936 sute m²;
- Completări terasamente la canale executate în rambleu sau semirambleu (CD7) – 3,45 sute m³;
- Reparații la pereți degradate pe canale (CD7) – 90 m².

4.2. Lucrări la conducta de refulare

- Repararea conductei de refulare (țeavă OL Dn1000 mm la SRP V Haret) – 1 m.

În cadrul lucrărilor de I+R nu rezidă nevoia parcurgerii unei faze de proiectare, având în vedere că nu există o schimbare a naturii/structurii infrastructurii supuse întreținerii, păstrându-se toate elementele inițial proiectate. Astfel, lucrările de I+R sunt lucrări minim invazive, având ca obiectiv principal păstrarea în stare de funcționare a infrastructurii de îmbunătățiri funciare și prevenirea degradării acesteia, lucrări ce se regăsesc în integralitate în conținutul art. 11 al Legii 50/1991.

5. Tehnologii de execuție

5.1. Distrus vegetație ierboasă

Cosirea vegetației ierboase pe canalul distribuție CD7 pe suprafața de 936 sute m² și degajarea terenului de crengi și frunze strângerea în grămezi, fără ardere și transportul acestora cu mijloace auto în spații special amenajate.

5.2. Completări terasamente la canale executate în rambleu sau semirambleu pe CD7

- Săpătură mecanică cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv împingerea pământului până la 10 m, în teren catg. 2;
- Funcționare încărcător frontal pe pneuri până la 2,6- 3,9 t;
- Transportul rutier al pământului cu autobasculanta pe distanța de 10 km;
- Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP, teren catg. 1 sau 2;
- Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv gradul de compactare 97-98%;
- Compactarea cu placa vibratoare de 0,7 tone a umpluturilor în straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv;
- transport utilaje (buldozer, rulou compresor, etc) cu autoremorcher cu remorci trailer peste 20 t, pe distanța de 35 km.

5.3. Reparații la pereii degradate pe canale (CD7)

- Căptușirea canalelor de irigații cu folii de polietilenă lestată cu dale prefabricate din beton;
- Cofraje pentru beton în elevație, din panouri re folosibile, cu asterea din scânduri de rașinoase, scurte și subscurte inclusiv sprijinirile la ziduri drepte având înălțimea de 3-6 m;
- Plasă de armatură sudată tip stnb d = 6mm, ochiurile 100x100mm;
- Pereu din plăci de beton simplu (beton C12/15) turnat pe loc în câmpuri separate până la 2 m² suprafață, împărțită prin rosturi de 2,5 cm, cu grosimea pereului de 10 cm;
- Transportul rutier al betonului cu autobetoniera de 5,5 m³ pe distanța de 25 km;
- Rostuirea pereului din dale prefabricate de beton, cu chituri de etanșare cu chit epoxidic latapoxy sp100 gri/negru set 1, executat manual;
- Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe distanța de 35 km.

5.4. Repararea conductei de refulare a SRP V Haret

- Tăierea în șantier cu flacăra oxiacetilenică a țevilor din oțel având diametrul de 1000 mm;
- Țeava din oțel pentru conducte îmbinată prin sudură electrică cu diametrul conductei de 1000 mm;
- Transportul rutier al materialelor conductei metalice pe distanța de 50 km.

6. Cerințe minime care trebuie îndeplinite de Ofertant:

- Ofertantul va îndeplini toate obligațiile privind execuția lucrărilor și va respecta și aplica legislația și actele normative legate de tehnica securității muncii și paza împotriva incendiilor
- Ofertantul va trebui să asigure echipamentul de lucru și protecție și măsurile minime de protecția muncii pentru personalul care execută lucrările

- termenele contractuale de execuție;
- termenele de aprovizionare a materialelor, echipamentelor, etc.;
- graficul de execuție a lucrărilor prezentat de către acesta.

• Ofertantul va îndeplini toate cerințele impuse prin legislația în vigoare aplicabilă la lucrările prevăzute în Caietul de Sarcini.

• Ofertantul va ține un jurnal de evidență a activității zilnice de șantier, pe care îl va prezenta Autorității Contractante, la cerere. Jurnalul va cuprinde cel puțin: personalul utilizat, defalcat pe meserii, ore om lucrate; utilajele/echipamentele mobilizate și utilizate, ore utilaje/echipamente lucrate; condițiile meteorologice, etc.

• Ofertantul va lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și preluate de către Autoritatea Contractantă) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane.

• Pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocate persoanelor/proprietăților publice/private sau altora, rezultate din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru Ofertantul va lua toate măsurile de protecție a mediului pe șantier și în afara acestuia precum și asigurare a pazei șantierului pe toată durata de execuție a lucrărilor conform obligațiilor din Legea nr. 333/2003 privind paza obiectivelor, bunurilor, valorilor și protecția persoanelor.

Lucrările executate se consideră finalizate și se pot supune recepției în condițiile prevederilor HG 343/2017, cu modificările și completările ulterioare.

Modul de monitorizare a implementării contractului

Planificarea activităților în cadrul Contractului:

Contractantul va furniza în cadrul propunerii tehnice un plan detaliat de execuție a tuturor activităților din Contract.

Toate activitățile trebuie realizate cu respectarea legislației și a reglementărilor tehnice în vigoare.

Înainte de semnarea contractului de execuție a lucrărilor, Executantul va transmite Achizitorului spre analiză și acceptare, un Program de Execuție detaliat al întregului Contract, alcătuit dintr-un grafic de eșalonare calendaristică Gantt (pe suport hârtie și în format electronic editabil). Acest prim Program de Execuție (graficul Gantt) va fi elaborat în baza programului de lucrări depus în Ofertă de către Executant.

Graficul de eșalonare calendaristică Gantt va cuprinde totalitatea activităților specificate în Contract și punctele de referință stabilite (dacă există). Programul de Execuție va fi elaborat în conformitate cu următoarele cerințe:

(a) Programul de Execuție va fi alcătuit din activitățile necesare pentru executarea Contractului, conform cerințelor din Caietul de sarcini și Listei de Cantități și va fi prezentat într-o structură astfel încât să fie identificate:

1. principalele faze ce alcătuiesc executarea Contractului (inclusiv construcții, testare, recepții);

2. categoriile de lucrări sau stadiile fizice care alcătuiesc Lucrările;

3. sectoarele de lucru sau locul în care se vor pune în operă activitățile de construcții;

4. Subcontractanții, în cazul în care unele părți din Contract sunt realizate cu Subcontractanți.

(b) Activitățile vor avea alocate:

1. resurse (principalele materiale ce se vor pune în operă, manoperă - numărul și meseriile de muncitori, utilaje), în concordanță cu necesarul și disponibilul acestora;

2. cantitățile de lucrări conform Listei de Cantități;

3. costurile estimate în concordanță cu Oferta;

(c) Durata activităților va fi exprimată în zile, luând în considerare:

1. cantitatea de lucrare;

2. dimensiunea frontului de lucru;

3. numărul de resurse umane și utilaje;

(d) Succesiunea activităților va fi stabilită luând în considerare metodologia de lucru propusă de Executant, tehnologiile de execuție din Caietul de sarcini (daca exista) și constrângerile de natură organizatorică.

În cazul în care Contractantul nu definește în cadrul Programului de Execuție un element de lucrare, activitate sau relație de condiționare, iar Reprezentantul Autorității Contractante, în urma analizei sale, nu identifică această omisiune sau eroare, atunci când aceasta va fi descoperită va fi corectată de către Contractant în următorul Program de Execuție actualizat, fără să afecteze Durata de Execuție și fără a îndreptăți Contractantul la plata unor Costuri suplimentare.

Perioada de garanție acordată lucrărilor:

Perioada de garanție a lucrărilor executate, minim acceptată, este de 24 luni, de la semnarea procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Termenul de intervenție în perioada de garanție:

Termenul de intervenție pentru remedierea eventualelor defecțiuni în timpul exploatării în perioada de garanție este de maxim 48 ore.

Ajustarea prețului contractului

Prețul contractului nu se ajustează.

Durata contractului

Durata de execuție a lucrărilor este de 2 luni (60 de zile calendaristice), de la data prevăzută în Ordinul de începere a lucrărilor.

Ofertantul va prezenta, la cererea Autorității Contractante, după semnarea contractului, **graficul de execuție de detaliu actualizat, alcătuit în ordinea tehnologică de execuție.**

Modalități de decontare a execuției lucrărilor

Suma datorată în baza Contractului va fi calculată prin aplicarea prețurilor unitare cantităților real executate pentru articolele respective conform Contractului.

Demararea și sistarea lucrărilor

Lucrările vor demara de la data menționată în Ordinul de începere a lucrărilor emis de Autoritatea Contractantă, în maxim 5 zile după constituirea garanției de bună execuție. Amplasamentul lucrării va fi pus la dispoziția executantului în maxim 5 zile de la data menționată în ordinul de începere.

Sistarea lucrărilor se va face în următoarele cazuri:

- condiții meteorologice deosebite;

Pentru încadrarea în durata totală a contractului de 2 luni, constructorul se va organiza astfel încât în perioadele de timp friguros să desfășoare acele activități care nu sunt restricționate de anumite valori de temperatură, fără întreruperea sau reducerea timpului de lucru în aceste perioade.

Personalul Ofertantului

Ofertanții au obligația de a prezenta în propunerea tehnică modalitatea de asigurare a accesului la specialiștii necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 și a altor legi aplicabile.

Personalul va avea calificarea, competența și experiența necesară, astfel încât să poată asigura execuția legală a tuturor lucrărilor din cadrul obiectivului de investiție.

Pe parcursul derulării contractului, Ofertantul are obligația de a asigura personalul necesar care să acopere întreaga durată a acestuia.

Ofertantul va purta întreaga responsabilitate pentru îndeplinirea corectă a sarcinilor descrise, iar în cazul în care, pentru realizarea responsabilităților definite în cadrul contractului și într-o fază ulterioară, acesta va avea nevoie de mai mult personal decât cel specificat în prezentul Caiet de sarcini, va răspunde pentru asigurarea necesarului de resurse umane, fără a solicita costuri suplimentare.

Ofertantul va asigura personal adecvat pentru îndeplinirea sarcinilor, în acord cu legislația în vigoare privind asigurarea calității în construcții.

În cadrul propunerii tehnice, **pentru personalul de specialitate, respectiv: Șef șantier, Responsabil Tehnic cu Execuția (RTE), Responsabil Control Calitate (CQ), responsabil SSM,** ofertantul va prezenta:

În propunerea tehnică ofertanții au obligația de a descrie momentul în care vor interveni acești experți în implementarea viitorului contract, precum și modul în care operatorul economic și-a asigurat accesul la serviciile acestora (fie prin resurse proprii, caz în care se vor descrie aranjamentele contractuale realizate în vederea obținerii serviciilor respective). Expertul, pentru care există certificare specifică, emisă de un organism

abilitat conform prevederilor legale incidente domeniului în cauză, reprezintă condiția necesară și suficientă pentru a putea duce la îndeplinire activitățile ce fac obiectul respectivelor certificări (expert RTE).

Pentru Responsabilul tehnic cu executia (RTE), în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, trebuie să fie autorizati în domeniul Construcții pentru Îmbunătățiri funciare Domeniul /Subdomeniul Construcții pentru Îmbunătățiri funciare, Cod 7/7.1. La nivelul propunerii tehnice în secțiunea dedicată personalului contractantului/ resurse și organizare, ofertantii vor include o descriere a modului de acces la specialiștii atestați, care sunt strict necesari pentru îndeplinirea obiectului contractului, momentul în care vor interveni în implementarea viitorului contract, precum și modul în care ofertantul și-a asigurat accesul la serviciile acestora (fie prin resurse proprii, caz în care vor fi prezentate persoanele în cauză, fie prin externalizare, situație în care se vor descrie aranjamentele contractuale realizate în vederea obținerii serviciilor respective).

Pentru persoane juridice/fizice straine se vor prezenta documente echivalente, emise în conformitate cu legislația aplicabilă în țara de rezidență care vor fi traduse în limba română

Pentru personalul propus pentru : Șef de șantier, Responsabil Control Calitate (CQ) și responsabil SSM, ofertantul va prezenta în cadrul Propunerii Tehnice o organigramă cuprinzătoare, care să identifice în mod clar tot personalul pe care trebuie să îl utilizeze la realizarea lucrărilor incluse în contract. Organigrama va cuprinde și o descriere a rolurilor și a responsabilităților personalului.

Personalul Ofertantului care operează pe șantier trebuie să fie ușor de recunoscut și este obligat să poarte haine/echipament de lucru cu sigla acestuia.

Personalul care intră pe șantier trebuie să fie autorizat în prealabil. Intrarea și ieșirea de pe șantier sunt permise numai în timpul zilelor și orelor de lucru.

Ofertantul nu va efectua schimbări în cadrul personalului cheie stabilit, fără aprobarea prealabilă scrisă a Autorității Contractante.

Atunci când un membru al personalului cheie trebuie înlocuit, înlocuitorul trebuie să posedă cel puțin echivalentul calificărilor și experienței persoanei înlocuite.

Utilaje/echipamente necesare realizării lucrărilor din contract

Ofertantul va prezenta dotarea cu utilaje, echipamente și mijloace de transport pe care le va aloca pentru realizarea lucrărilor din cadrul Contractului.

Orice echipament/utilaj va putea fi înlocuit cu un alt echipament/utilaj care va avea cel puțin aceleași caracteristici tehnice cu cel declarat în ofertă.

Managementul calității și managementul documentelor

Următoarele documente se vor prezenta de Ofertant conform precizărilor din Formular - Propunere Tehnică, respectiv:

- Planul calității pentru execuție;
- Planul de control al calității;
- Planul de management al mediu
- Planul propriu de securitate și sănătate în muncă

Planificarea/ graficul activităților în cadrul Contractului

Ofertantul va furniza în cadrul propunerii tehnice graficul de execuție.

Indicații speciale pentru protecția muncii/relații sociale/securitate și sănătate în muncă

Ofertantul prin conducerea șantierului are obligația să cunoască și să aplice legile și actele normative legate de tehnică securității muncii și paza împotriva incendiilor și să facă tuturor salariaților instrucțaje generale și individuale la schimbarea locului de muncă și periodice, care să fie consemnate în fișele individuale de instructaj. De asemenea trebuie să semnalizeze corespunzător pe șantier locurile periculoase.

Principalele măsuri și acțiuni pentru asigurarea protecției, siguranței și igiena muncii sunt:

- luarea măsurilor tehnice și organizatorice pentru asigurarea condițiilor de securitate a muncii;
- realizarea instrucțărilor de protecție a muncii ale întregului personal de execuție și consemnarea acestora în fișele individuale ;
- controlul aplicării și respectării normelor specifice de către întreg personalul ;
- verificarea periodică a personalului privind cunoașterea normelor și măsurilor de protecție a muncii ;

Instrucțiile de protecție a muncii la execuția lucrărilor se referă cu prioritate la :

- semnalizarea și supravegherea lucrărilor;
- transportul materialelor;
- manevrarea materialelor grele, manual sau cu utilaje de ridicat;
- execuția săpăturilor și umpluturilor;
- obligativitatea folosirii echipamentelor de protecție și de lucru ;
- folosirea utilajelor de execuție.

Respectarea normelor de prevenire și stingere a incendiilor, precum și echiparea cu mijloace de prevenire și stingere a incendiilor pe toată perioada de execuție a lucrărilor, înainte de executarea unor operații cu foc deschis se face instrucțajul personalului care realizează aceste operații având în vedere prevederile normativului C 300 «Normativul de prevenire și stingere a incendiilor pe durata de execuție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora ».

Dintre măsurile ce trebuie luate pentru asigurarea condițiilor optime de muncă amintim:

- săpăturile vor fi marcate vizibil și amenajate cu mijloace de protecție pentru prevenirea căderii persoanelor sau mijloacelor de transport;
- în timpul nopții, zonele periculoase vor fi protejate cu surse luminoase de avertizare

- angajații vor fi dotați cu echipament de protecție necesar respectării condițiilor de securitate ;
- în organizarea de șantier și la punctele de lucru se vor respecta normele sanitare de conviețuire;
- utilajele vor fi deplasate și utilizate în execuție numai de către lucrătorii calificați
- punctele de depozitare ale materialelor inflamabile vor fi semnalizate cu tăblițe avertizoare asupra pericolului de incendiu și dotate corespunzător pentru eventuale intervenții de stingere a incendiului.

La execuția lucrărilor în apropierea LEA peste 1 KV, utilajele de construcții mobile ce pot ajunge în apropierea părților sub tensiune vor fi astfel amplasate încât în timpul manevrelor nici o parte a acestora, a sarcinii sau a altor mijloace folosite la lucrări să nu se apropie la distanțe, față de elementele sub tensiune mai mici decât:

- 2,5 m pentru LEA până la 35 KV.

Executarea lucrărilor mecanizate la distanțe mai mici decât cele menționate se va face numai cu scoaterea de sub tensiune a LEA.

Execuția lucrărilor de construcții din categoria celor menționate se face numai cu supravegherea lucrărilor la fața locului de către un delegat special al unității de exploatare a LEA.

La execuția acestor lucrări se vor aplica normele de protecție a muncii pentru instalații electrice

Traversarea utilajelor mobile sub conductoarele LEA peste 1 KV este interzisă dacă între gabaritul acestora și conductoare nu rămâne o distanța de cel puțin:

- 2,5 m pentru LEA cu tensiuni între 25-35 KV;
- 4,0 m pentru LEA cu tensiuni peste 35 KV.

Normativele și alte prescripții care trebuie respectate:

1. Legea nr.10 / 1995 privind calitatea în construcții;
2. Legea nr.177/ 2015 pentru modificarea Legii 10/1995 privind calitatea în construcții;
3. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului înconjurător;
4. Legea nr.226/2013 privind aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
5. Legea nr.319/2006 privind securitatea și sănătatea în muncă;
6. Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor.
7. Hotărârea nr.300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu

Lucrările propuse nu constituie surse de poluare a factorilor de mediu, ci, dimpotrivă, ele își aduc aportul la restabilirea echilibrului ecologic, la consolidarea covorului vegetal, la stăvilirea proceselor de degradare.

Soluțiile tehnice și categoriile de lucrări adoptate pentru amenajarea perimetrului au în vedere respectarea întregii legislații de mediu, OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului înconjurător, care focalizează factorii ecologici mediali (aer, apă, sol), precum și cele asociate acestora (deșeuri, zgomot și vibrații, arii protejate, faună și floră), după caz. Aceste norme sunt adaptate și corelate cu normele europene similare.

Metodologia de evaluare a ofertelor prezentate

Modul de prezentare a propunerii tehnice

Propunerea tehnica se va întocmi conform cerințelor din documentația de atribuire, respectiv fisa de date Cap. IV.4.1 - Modul de prezentare al propunerii tehnice și a formularului propunere tehnica postate în SEAP

Modul de prezentare a propunerii financiare

Propunerea financiara se va întocmi conform cerințelor din documentația de atribuire, respectiv fisa de date Cap. IV.4.2

Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Vrancea

Șef Serviciul Tehnic Investiții Achiziții Contracte
ing. Alin Gabriel AVRAM



ANIF FILIALA
TERITORIALA
DE IF VRANCEA

DIRECTOR
ing. Daniel BUNGHEZ



A N T E M A S U R A T O A R E

[II05] DISTRUGEREA/CURATAREA VEGETATIEI ACVATICE, IERBOASE SI LEMNOASE
PE CANALE
AMENAJAREA DE IRIGATII RUGINESTI PUFESTI PANCIU
CANAL DE DISTRIBUTIE 7
2026

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA	
001 TSG14A1 COSIREA VEGETATIEI IERBOASE CANAL CD7 Coronament 7800 mL x 2ml x 2 parti = 31200 mp Taluz 7800 mL x 3 ml x 2 parti = 46800 mp Fund canal 7800 mL x 2ml = 15600 mp TOTAL = 93600 mp		100 MP.	936
002 TSG01A1 DEGAJAREA TERENULUI 93600 mc * 30% = 28080 mp		100 MP.	280,8
003 AUT 5604 Tractor pe pneuri 65CP Transport resturi vegetale 7 CURSE X 2 ORE/CURSA =14 ORE		ORE	14

Sef Serviciu P.E.P.
dr.ing. Dan Adrian Mocanu

Intocmit,
SEF SERV. TIAC
ing. Avram Alin Gabriel



A N T E M A S U R A T O A R E

[IR01] COMPLETARI TERASAMENTE LA CANALE EXECUTATE IN RAMBLEU SAU SEMIRAMBLEU
CANAL CD7

AMENAJAREA DE IRIGATII RUGINESTI PUFESTI PANCIU
CANAL DE DISTRIBUTIE 7
2026

Nr. crt.	Simbol articol	UM	CANTITATEA
001	TsC19B1	SMC	1,20

Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP,
inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m.
(dislocarea si nivelarea partii superioare a coronamentului
deteriorat)

4 M LATIME X 0,60 M INALTIME X 50 M LUNGIME = 120 MC

002 AUT7406 ORE 58

INCARCATOR FRONTAL PE PNEURI PANA LA 2,6 - 3,9 MC

225 MC / 3.9 MC/H = 58 ORE

Necesar pamant pentru refacere coronament deteriorat

$V = (B+b) \times h/2 = (5+2,5) \times 1,2 / 2 \times 50 \text{ M} = 225 \text{ MC}$

003 TRA01A10P TO 371

TRANSPORTUL RUTIER AL PAMANTULUI SAU MOLOZULUI CU AUTOBASCULANTA
DIST.=10 KM

- TRANSPORT PAMANT DIN DEPOZIT PENTRU COMPLETARE TERASAMENTE

225 MC X 1,65 TO/MC = 371 TO

004 TSC26A1 SMC 3,45

DISLOCARE PAMANT DIN DEPOZIT NECOMPACTAT CU IMPINGERE LA 5M CU
BULDOZERUL PE TRACTOR DE 65-80 cp TEREN CAT.1 SAU 2

- 120 MC (dislocarea si nivelarea partii superioare a
coronamentului deteriorat)

- 225 MC PAMANT DIN DEPOZIT PENTRU COMPLETARE TERASAMENTE

TOTAL = 345 MC

005 TSD07G1 SMC 1,45

COMPACTAREA UMPLUTURII CU RULOU COMPRESOR 10-12 TO

2,5M CORONAMENT + 2.5M TALUZ X 50 M LUNGIME = 250 MP

4 STRATURI X 0,145 M/STRAT X 250 MP = 145 MC

006 TSD06A1 SMC 2,0

COMPACTAREA CU PLACA VIBRATOARE DE 0,7 TO UMPLUTURA DE PAMANT
NECOEZIV IN STRATURI DE 20-30 CM

2,5M CORONAMENT + 2,5M TALUZ X 50 M LUNGIME = 250 MP

4 STRATURI X 0,20 M/STRAT X 250 MP = 200 MC

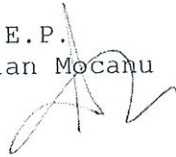
007 TRA04B35

TO

54

- TRANSPORT RUTIER MATERIALE SEMIFABRICATE CU AUTOREMORCHERE CU
REMORCI TRAILER PESTE 20T PE DIST. 35 KM
- TRANSPORT BULDOZER 17 TO X 2 CURSE = 34 TO
 - Compactor auto cu rulouri 10 TO x 2 CURSE = 20 TO

Sef Serviciu P.E.P.
dr.ing.Dan Adrian Mocanu



Sef Serviciu TIAC,
ing.Avram Alin Gabriel



A N T E M A S U R A T O A R E

[IR14] REPARAT PEREE PE CANAL CD7
AMENAJAREA DE IRIGATII RUGINESTI PUFEȘTI PANCIU
CANAL DE DISTRIBUTIE 7
2026



Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
001 IFA13A1	MP	90
CAPTUSIREA CANALELOR DE IRIGATII CU FOLII DE POLIETILENA LESTATA CU DALE PREFABRICATE DIN BETON 3m latime TALUZ INT. CANAL x 30 m lungime CANAL = 90 MP		
002 IFA03C1	MP	90
PEREU DIN PLACI BETON SIMPLU TURNAT PE LOC IN CAMPURI SEPARATE PANA LA 2MP SUPRAFATA, IMPARTITA IN ROSTURI DE 2,5CM CU GROSIMEA PEREULUI DE 10 CM 3m latime x 30 m lungime = 90 mp		
003 CB02B1	MP	9
COFRAJE PENTRU BETON IN ELEVATIE DIN PANOURI REFOLOSIBILE CU ASTEREALE DIN SCANDURI DE RASINOASE, SCURTE SI SUBSCURTE INCLUSIV SPRIJINIREA IN ZIDURI DREPTE AVAND INALTIMEA 3-6CM DIMENSIUNE DALA = 1,5M X 3M = 4,5 MP 4,5M /DALA X 20 DALE=90M X 0.10M LAT.SCANDURA = 9 MP		
004 TE06C1	MP	90
Plasa de armatura sudata tip stnb... d = 6 mm ochiuri 100x100 mm DIMENSIUNE DALA = 1,5M X 3M = 4,5 MP 4,5M/DALA X 20 DALE=90MP		
005 IFA09A1	M	90
ROSTUIREA PEREULUI DIN DALE PREFABRICATE DE BETON CU CHITURI DE ETANSARE EXECUTATE MANUAL 4,5M/DALA X 20 DALE = 90M		
006 TRA06A25	TONA	21,60
TRANSPORTUL RUTIER AL BETONULUI CU AUTOBETONIERE DE 5,5MC DIST.=25KM 90 mp percu x 0.10 m = 9 mc 9 mc BETON X 2,4to/MC=21,60 to		
007 TRA01A35	TONA	0,71
TRANSP.RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST.35KM 9 bc plasa sudata (2m x 5m) x 47 kg/buc = 423 kg 9 mp scandura x 0,025 m = 0,23 mc x 600 kg/mc =138 kg Alte materiale + scule (folie, bitum)= 145 kg		

Sef Serviciu P.E.P
dr.ing.Dan Adrian Mocanu

Sef Serviciu TIAC,
ing.Avram Alin Gabriel

ANIF FILIALA
TERITORIALA
DE IF VRANCEA

DIRECTOR
ing. Daniel BUNGHEZ



A N T E M A S U R A T O A R E

[IR25] REPARAREA CONDUCTELOR DE ASPIRATIE SI REFULARE
(SPB+SRP) INCLUSIV DISPOZITIVE DE PROTECTIE
AMENAJAREA DE IRIGATII RUGINESTI PUFESTI PANCIU
STATIE SRP V HARET
2026

Nr. Simbol articol crt.	UM	CANTITATEA
1. RPAC18L1 Taierea în sant cu flacara oxiacetilenica a tevilor din otel diam. 1000mm	BUC	2
2. ACB03XG TEAVA DIN OTEL PT. CONDUCTE IMBINATE PRIN SUDURA ELECTRICA DIAM. DE 900-1000 LUNGIME 1M -conducta refulare	M	1
3. TRA01A50 TRANSP. RUTIER AL MATERIALELOR, SEMIFABRICATELOR CU AUTOBASCULANTA PE DIST. 50KM Transport teavă Dn 1000 mm x 1m lungime = 244,149 kg/ml Transport echipament sudura = 150 kg Rot = 0,4 to	TONA	0,4

Sef Serviciu P.E.P.
dr. ing. Dan Adrian Mocanu

Intocmit,
SEF SERV. TIAC
ing. Avram Alin Gabriel

MADR-ANIF FILIALA TERITORIALA DE IF VRANCEA							
OFERTANT: _____							
STADIUL FIZIC:		Deviz (3) - IR14-Reparatii la pereii degradate pe canale (CD7)					
OBIECTIV:		LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII					
OBIECTUL:		I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu					
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202818 Apa industrială pentru mortare și betoane de la rețea	mc	2.70			DataConstruct	
2	7304417 Banda adezivă PVC 38 mm ni 4065-68	m	95.40			DataConstruct	
3	2100957 Beton de ciment B 200 stas 3622 (beton C12/15)	mc	9.00			DataConstruct	
4	2600294 Bitum pentru prot conductelor metal îngropate spp 70 s 2484	kg	4.50			DataConstruct	
5	6102032 Chit epoxidic latapoxy sp100 gri/negru set 1	kg	63.00			DataConstruct	
6	5886942 Cuie cu cap conic tip A pentru construcții 3x70 OL 34 s 2111	kg	0.32			DataConstruct	
7	2904406 Dulap răsinos tivit clasa A gR = 48mm lun G = 3,50m s 942	mc	0.01			DataConstruct	
8	6716857 Folie plast. simplă policl. vinil G = 0,25mm lat > 1000 s 8737	kg	95.40			DataConstruct	
9	2901167 Manele D = 7-11cm L = 2-6m răsinoase s. 1040	mc	0.01			DataConstruct	
10	2928361 Panou cofraj astereala scind. ras. scurte subscurte	mp	0.59			DataConstruct	
11	5841021 Piulita patrata M 10 gr. 6, s 926	buc	2.70			DataConstruct	
12	2004268 Plase sudate pentru B.A. din OL 37 tip 118G-296 S 438/3-80	buc	7.20			DataConstruct	
13	5883043 Saiba plata pentru lemn A M 11 OL 34 s 7565	kg	0.05			DataConstruct	
14	2903995 Scindura rasin lunga tiv cls D gR = 24mm L = 4,00m s 942	mc	0.01			DataConstruct	
15	6311528 Scoaba otel pentru constructii din lemn, latime= 65-90mm, l. 200-300 mm	kg	0.32			DataConstruct	
16	3803166 Sirma moale obisnuita D = 1,5 OL 32 s 889	kg	1.35			DataConstruct	
17	7345966 Solutie sterilizant pitezin	kg	1.98			DataConstruct	
18	5838579 Surub cu cap patrat pentru lemn l 10 x 140 f1 s 1455	buc	2.70			DataConstruct	
19	6201084 Ulei emulsionabil pentru decofrare betoane stas 11382	kg	1.08			DataConstruct	

MADR-ANIF
FILIALA TERITORIALA DE IF
VRANCEA

APROBAT DIRECTOR FILIALA

ing. Daniel BUNGHEZ



LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				

OFERTANT: _____

Large empty rectangular area for providing details of material consumption.

MADR-ANIF FILIALA TERITORIALA DE IF VRANCEA							
OFERTANT: _____							
STADIUL FIZIC: Deviz (4) - IR25-Repararea conductelor de aspiratie/refulare (SRP V Haret)							
OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII							
OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu							
C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale							
Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	7308164 Carbura calciu tehnica (carbid) stas 102-63	kg	1.00			DataConstruct	
2	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
3	5904512 Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa A	mc	2.30			DataConstruct	
4	3315731 Teava pentru conducte s 1016 x11,91/ol 44 2 s6898/2	m	1.01			DataConstruct	
Valoare directa			lei				
Recapitulatie			lei				
TOTAL			lei				
OFERTANT: _____							

MADR-ANIF
FILIALA TERITORIALA DE IF
VRANCEA

OFERTANT: _____

STADIUL FIZIC: Deviz (1) - II05-Distrugerea vegetației ierboase pe canal distributie CD7

OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII

OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu

C7 - LISTA cuprinzând consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	109921 Muncitor deservire	454.90			
2	90341 Peisagist	580.32			
	Total ore manopera:	1,035.22			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

OFERTANT: _____

MADR-ANIF
FILIALA TERITORIALA DE IF
VRANCEA

OFERTANT: _____

STADIUL FIZIC: Deviz (2) - IR01-Completari terasamente la canale executate in rambleu sau semirambleu (CD7)

OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII

OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panclu

C7 - LISTA cuprinzând consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	29931 Muncitor deservire constructii masini	0.00			
2	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	16.01			
	Total ore manopera:	16.01			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

OFERTANT: _____

MADR-ANIF
FILIALA TERITORIALA DE IF
VRANCEA

OFERTANT: _____

STADIUL FIZIC: Deviz (3) - IR14-Reparatii la perete degradate pe canale (CD7)

OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII

OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10121 Asfaltator	12.60			
2	10221 Betonist	63.00			
3	10741 Dulgher constructii	7.02			
4	11141 Fierar beton	11.78			
5	49931 Muncitor deservire	0.81			
6	19931 Muncitor deservire constructii montaj	64.89			
7	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	1.80			
8	13421 Zidar	4.50			
	Total ore manopera:	166.40			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			

OFERTANT: _____

MADR-ANIF
 FILIALA TERITORIALA DE IF
 VRANCEA

OFERTANT: _____

STADIUL FIZIC: Deviz (4) - IR25-Repararea conductelor de aspiratie/refulare (SRP V Haret)

OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII

OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	32 Instalator sanitar	0.26			
2	46 Montator conducte, constructii	2.13			
3	29921 Muncitor deservire c-tii masini	1.80			
4	49 Muncitor necalificat	0.01			
5	22831 Sudor gaze	3.30			
	Total ore manopera:	7.49			
	Valoare directa				
		lei			
	Recapitulatie				
		lei			
	TOTAL				
		lei			

OFERTANT: _____

MADR-ANIF
FILIALA TERITORIALA DE IF
VRANCEA

OFERTANT: _____

STADIUL FIZIC: Deviz (1) - II05-Distrugerea vegetației ierboase pe canal distributie CD7

OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII

OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	5604 Tractor pe pneuri 65cp	14.00		
	Total ore utilaje:	14.00		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

OFERTANT: _____

MADR-ANIF
FILIALA TERITORIALA DE IF
VRANCEA

OFERTANT: _____

STADIUL FIZIC: Deviz (2) - IR01-Completari terasamente la canale executate in rambleu sau semirambleu (CD7)

OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII

OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	3553 Buldozer pe senile 65-80CP	4.55		
2	3554 Buldozer pe senile 81-180 CP	1.85		
3	4004 Compactor autopropcu rulour.(valturi) pina la 12tf	8.95		
4	7406 Incarcator frontal pe pneuri cupa pina la 2,6-3,9	58.00		
5	4019 Placa vibratoare cu motor ardere interna sub 10cp 650-700kgf	9.80		
	Total ore utilaje:	83.15		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

OFERTANT: _____

MADR-ANIF
 FILIALA TERITORIALA DE IF
 VRANCEA

OFERTANT: _____

STADIUL FIZIC: Deviz (4) - IR25-Repararea conductelor de aspiratie/refulare (SRP V Haret)

OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII

OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	6751 Automacara 5 tf, Hmax = 6,5m deschidere max= 5,5m	0.02		
2	3006 Grup termic de sudura 28-35kw	0.05		
3	7002 Macara lansator de conducte pe tractor cu senile de peste 15tf	0.15		
4	4701 Motopompa 6- 8cp	0.03		
	Total ore utilaje:	0.25		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		

OFERTANT: _____

MADR-ANIF
FILIALA TERITORIALA DE IF
VRANCEA

OFERTANT: _____

STADIUL FIZIC: Deviz (2) - IR01-Completari terasamente la canale executate in rambleu sau semirambleu (CD7)

OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII

OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA04B35 Transport rutier materiale semifabricate cu autoremorchere cu remorci treiler peste 20t pe...dist. 35 km	54.00	35.00	0.70		
2	TRA01A10P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	371.00	10.00	0.20		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

OFERTANT: _____

MADR-ANIF
 FILIALA TERITORIALA DE IF
 VRANCEA

OFERTANT: _____

STADIUL FIZIC: Deviz (3) - IR14-Reparatii la peree degradate pe canale (CD7)

OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII

OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA06A25 Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de...5,5 mc dist.=25 km	21.60	25.00	0.50		
2	TRA01A35 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 35 km.	0.71	35.00	0.70		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

OFERTANT: _____

MADR-ANIF
 FILIALA TERITORIALA DE IF
 VRANCEA

OFERTANT: _____

STADIUL FIZIC: Deviz (4) - IR25-Repararea conductelor de aspiratie/refulare (SRP V Haret)

OBIECTIV: LUCRARI DE I+R 2025/2026 ÎN AMENAJARI DE IRIGATII

OBIECTUL: I+R-2025/2026_Amenajare irigatii Ruginesti Pufesti Panciu

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km par-cursi	Ore de functio-nare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5

Transport rutier

1	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	0.40	50.00	1.00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			

OFERTANT: _____

ACHIZITOR : AGENTIA NATIONALA DE IMBUNATATIRI FUNCiare

OBIECT CONTRACT: Lucrări de I+R 2025/2026 - AMENAJARE IRIGAȚII RUGINEȘTI PUFEȘTI PANCIU
din cadrul ANIF FTIF VRANCEA

GRAFIC de EXECUTIE

Nr. crt	Denumire lucrari	U.M.	Cantitate	Luna 1	Luna 2
1	I105-Distrugerea vegetației ierboase pe canal distributie CD7	sute m ²	936.00		
2	IR01-Completari terasamente la canale executate in rambieu sau semirambleu (CD7)	sute m ³	3.45		
2	IR14-Reparatii la pereii degradate pe canale (CD7)	m ²	90.00		
3	IR25-Repararea conductelor de aspiratie/refulare (SRP V Haret)	m	1.00		
	Valoare exclusiv TVA				
	TVA 21%				
	TOTAL VALOARE				

ANIF - Filiala Teritoriala de IF Vrancea

Director

ing. Daniel BUNGHEZ

