



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

Str. Frăsinet, nr.2, Buzău
Buzău 120052 ROMÂNIA
CIF 29603310

Tel : 0238.725417
Fax: 0238.446441
Email: buzau@anif.ro



AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI FUNCiare FILIALA TERITORIALĂ DE I.F. BUZĂU	
INTRARE/IEȘIRE NR.	296
ANUL 2026, LUNA 01, ZIUA 30	

APROBAT,
DIRECTOR,
ing. Claudiu CARPEN



CAIET DE SARCINI

Întreținere și reparații lucrări de îmbunătățiri funciare,
în amenajarea de IRIGAȚII A H C CÂMPIA BUZĂULUI CANAL EST,
CANAL SĂPOCA MĂRĂCINENI,
din cadrul ANIF, Filiala Teritorială de IF Buzău

Cod CPV: 45112000-5 *Lucrări de excavare și de terasament -(decolmatări canale)*

Introducere

În cadrul acestei proceduri, AGENȚIA NAȚIONALĂ DE ÎMBUNĂȚĂȚIRI 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 acorduri 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 aceluia 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 Caiet de Sarcini, dar fac parte din aceste lucrări

Denumirea contractului:

Întreținere și reparații lucrări de îmbunătățiri funciare în amenajarea de IRIGAȚII AHC CÂMPIA BUZĂULUI - CANAL EST, CANAL SĂPOCA MĂRĂCINENI, din cadrul ANIF, Filiala Teritorială de IF Buzău.

Amplasament:

Plotul CANAL SĂPOCA MĂRĂCINENI deține are o suprafață brută de 310 ha și o suprafață netă de 307 ha și este amplasat din punct de vedere administrativ pe teritoriul comunelor Mărăcineni și Săpoca, județul Buzău.

Canalul de irigații supus reabilitării pe o lungime de 7556 m este colmatat 80%, astfel că există pericolul să nu se asigure apa necesară irigării suprafețelor deținute de membrii OUAİ BAZINUL LEGUMICOL MĂRĂCINENI SĂPOCA.

Căile de acces sunt: drumul național - DN J203K și drumuri de exploatare agricole.

Din punct de vedere administrativ, canalul este situat în partea de sud-est a județului Buzău, cuprinzând terenurile aferente teritoriilor cadastrale MĂRĂCINENI ȘI SĂPOCA.

Descrierea amenajării:

Canalul SĂPOCA MĂRĂCINENI deservește o suprafață de 307 ha. A fost pus în funcțiune în anul 1985, codul ANIF al amenajării fiind 309.

Canalul are o lungime de 7556 m, este dalat și are pe traseul lui 36 de stăvilare.

De la punerea în funcțiune a amenajării și până în prezent au fost executate lucrări minime de întreținere și reparații la construcțiile hidrotehnice.

Lucrări propuse a se realiza în contract

Lucrările propuse a se realiza în cadrul contractului sunt următoarele:

1. Decolmatări manuale și mecanice =4584 mc, din care: manuale= 476 mc și mecanice= 4108 mc și reparații stăvilare 36 buc.
2. Completări terasamente 100 mc 7,60

Tehnologii de execuție

Prevederile prezentului caiet de sarcini se aplică la realizarea terasamentelor prevăzute a se executa în cadrul documentației. El cuprinde condițiile tehnice comune de execuție a lucrărilor de excavații, împrăstieri deponii și nivelare, distrugere de vegetație.

Orice lucrare va fi începută după efectuarea operației de predare-primire a amplasamentului și a trasării reperelor, acestea vor fi consemnate într-un proces verbal.

Înainte de începerea lucrărilor de terasamente se va verifica întreaga trasare pe teren atât în ansamblu cât și pentru fiecare obiect în parte.

La începerea lucrărilor pe Fișa de gabaritaj care va fi înmănată executantului lucrării se va specifica pe fiecare tronson, malul pe care se lucrează cât și zonele unde materialul lemnos va fi încărcat în auto, acolo unde este cazul.

1. Decolmatări canale

Tehnologia de execuție:

- săpătură mecanică cu excavatorul cu descărcare în depozit;
- împrăștierea pământului ;
- decolmatarea manuală;
- transportul pământului cu roaba;
- încărcare cu încărcător frontal
- transportul rutier al terasamentelor.

2. Distrugerea vegetației lemnoase

- defrișarea manuală a vegetației

3. Reparații stăvilare

- Săpătură manuală;
- Cofraje pentru beton;
- Turnat beton simplu.

4. Completări terasamente

- săpătură mecanică cu excavatorul cu descărcare în autovehicul;
- compactare cu placă vibratoare
- transport rutier al pământului.

Canalul propus pentru decolmatare are o lungime de 7556 m iar volumul necesar pentru decolmatare este de 4584 mc, conform tabelului anexat.

Nr crt	Denumire canal	Lungime (m)	Volum total (mc)	din care:		Reparații stăvilare buc
				MANUAL (mc)	MECANIC (mc)	
1	Canal SĂPOCA MĂRĂCINENI	7556	4584	476	4108	36
	TOTAL	7556	4584	476	4108	36

Măsurătorile topo, respectiv profilele transversale și longitudinale ale canalului au fost efectuate în sistem de referință MN.

Cotele de control au fost preluate din regulamentul de exploatare în sistem de referință MB și transformate în MN la transpunerea măsurătorilor topo.

În urma întocmirii fișelor de gabaritaj a rezultat volumul de decolmatat, constatându-se pe fiecare canal volumele de terasamente necesare.

În urma executării acestor lucrări, canalul se readuce la parametri optimi de funcționare și se realizează condiții favorabile de scurgere a apelor, de eliminare a bălților și posibilității de obținere de recolte bogate.

Lucrările de săpătură se vor executa cu excavatorul hidraulic draglină dotat cu cupă de 0.4 - 0,7 mc, de preferat cupa profilată-trapezoidală conform listei cu cantități de lucrări și a fișei de gabaritaj.

Lucrările de decolmatare se vor executa pe ambele maluri ale canalului. În situațiile în care nu se poate lucra pe ambele maluri sau volumul de săpătură este mic, acestea se execută doar pe un singur mal cu respectarea fișei de gabaritaj primită.

Prestatorul va face excavații și taluzări și se vor îndepărta materialele excavate după cum se specifică în antemăsurători.

Prestatorul va preveni alunecările și căderile de material din părțile laterale ale excavațiilor și taluzărilor.

Deponiile rezultate din excavație se vor împrăști cu buldozer pe tractor cu șenile de 65 - 80 CP pe o grosime de până la 30 cm și o lățime de până la 40 m în funcție de cubajul rezultat din săpătură pe unul sau ambele maluri.

Nivelarea deponiilor se va efectua astfel ca panta terenului să fie spre canalul respectiv.

La începerea lucrărilor pe Fișa de gabaritaj care va fi înmănată executantului lucrării se va specifica pe fiecare tronson malul pe care se lucrează.

Decontarea lucrărilor

Decontarea lucrărilor se face cantitățile real executate din fiecare operație în parte, conform listei de cantități de lucrări acceptate de beneficiar.

Dacă în procesul de execuție se va consuma energie electrică, contravaloarea acesteia va fi suportată de executantul lucrării.

Executantul va asigura transportul și aruncarea tuturor deșeurilor rezultate în urma lucrărilor

Eventualele remedieri necesare, datorate proastei execuții se vor face fără plată suplimentară în perioada de garanție a lucrărilor.

Verificări în vederea recepției

La finalizarea lucrărilor prestatorul are obligația de a notifica în scris beneficiarul că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

La terminarea lucrărilor vor fi verificate toate elementele prevăzute în antemăsurători.

Se va face măsurătoarea topo post-execuție a lucrărilor executate conform normelor în vigoare și a programului de control stabilit de beneficiar împreună cu prestatorul.

La terminarea lucrărilor de săpături se va verifica pentru fiecare canal în parte dimensiunile și cotele de nivel realizate.

Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, beneficiarul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție.

În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiente acestea vor fi notificate prestatorului, stabilindu-se și termenul pentru remedierea acestora, la o nouă solicitare a prestatorului beneficiarul va convoca comisia de recepție.

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

- Ofertantul va organiza pregătirea începerii activității pe șantier și derularea lucrărilor, în concordanță cu:

- 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 24 ore.

Ajustarea prețului contractului

Prețul contractului NU se ajustează.

Durata contractului

Durata de execuție a lucrărilor **este de 4 luni** de la data prevăzută în Ordinului 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 4 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 intervenii 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 execuția (RTE), în conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, trebuie să fie autorizați 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, ofertanții 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 : 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 aibă 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 alocă 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 instructaje 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 instructajelor 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 ;

Instructajele 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 instructajul 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 distanță 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 șantierelor 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.

Șef Serviciu PEP,
Ing. Simona PETRE



ANTEMĂSURĂTOARE
DECOLMATĂRI CANAL SĂPOCA MĂRĂCINENI



Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu CONFORM FISEI DE GABARITAJ	mc	476,00
2TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m 476 mc X1,6 to/mc=761,6 to	tona	761,60
3TSC35F3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...descarcare in depozit cu incarcator frontal pe pneuri de 2.6-3.9 mc,pamant in teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	476
4TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km 476 mc x 1,6 to/mc= 761,6 to	tona	761,6
5TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2 CONFORM FISEI DE GABARITAJ	100 mc	41,08
6TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm 4108 mc x 0,80=3286 mc	100 mc	32,86
7TSG03A1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm,inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi,in afara sau in zona lucrarilor...fara scoaterea radacinii 1,5 HA 7556 ml x2 m=15112 mp	100 mp	151,12

0	1	2	3
gTSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu Scanal=(2,9+0,5)/2*0,8=1,36 mp Ssapatură=S TOTALĂ-S CANAL= 2,1 mp-1,36 mp=0,74 mp S TOTALĂ=(2,9+0,5+0,4+0,4)/2 x(0,8+0,2)=2,1 mp W sapatura =0,74 mp x 0,25=0,19 mc/buc 0,19mc/buc x 36 buc=6,84 mc	mc	6,84
gCB10A1	Cofraje pentru beton în cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje, din panouri refolosibile cu placaj 8mm inclusiv spijin S COFRAJ=((0,75X0,5)/2X2X2) +0,5+0,25x2=0,75+0,25=1 mp/buc 1 mp/bucx36 buc= 36 mp Cofrajele se refolosesc in 40 % 36 mp x 0,40=15 mp	mp	15,00
10CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusive S total=((2,5+ ,09)/2 x0,7=1,19 mp S liber=0,5x0,5=0,25 mp S beton=1,19-0,25=0,94 mp Wolum beton =0,94 mp x 0,25m=0,24 mc 0,24 mc/buc x36 buc =8,64 mc	mc	8,64
.L2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	8,71
AUT 5615 11	Trailer 20 to 2 cirse x 5 ore= 10ore	ore	10

Verificat,
Sef Serviciu PEP,
Ing. Simona PETRE



Intocmit,
Inspector zonă
Ing. Stefan TUZU



OBIECTIV: CANAL SĂPOCA-MĂRĂCINENI
 OBIECTUL: IRIGAȚII
 STADIUL FIZIC: DECORMATARI CANAL SĂPOCA MĂRĂCINENI
 Beneficiar: ANIF FILIALA DE IF BUZAU

APROBAT

DIRECTOR,

ING.CLAUDIU CARBONARI



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

29.01.2026

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc	476,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TRB01C12	Transportul...materialelor cu roaba pe pneuri inc aruncare desc rasturnare grup1-3 distanta 20m	tona	761,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TSC35F3	Excavat,transport,cu incarcator frontal,la distante de :...descarcare in depozit cu incarcator frontal pe pneuri de 2.6-3.9 mc,pamant in teren categoria 2 la distanta < 10 m	100 mc	4,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TRA01A10P	Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=10 km	tona	761,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TSC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	41,08		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TSD02B1	Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoria 1 sau 2,executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP,in straturi cu grosimea de:...21-30 cm	100 mc	32,86		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
	TSG03A1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pana la 10 cm,inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi,in afara sau in zona lucrarilor...fara scoaterea radacinii	100 mp	151,12		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Deviz

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	TSA02B1	Sapatura manuala de pamant in spatii limitate,avand sub 1.00 m sau peste 1.00 m latime,executata fara sprijini,cu taluz vertical,la fundatii,canale,subsoluri,drenuri,trepde de infratire etc....in pamant necoeziv sau slab coeziv adancime ,0.75m teren mijlociu	mc 6,84		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	CB10A1	Cofraje pentru beton in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje simple cu forme regulate din panouri re folosibile cu astereala din scinduri de rasinoase, cu astereala din scânduri de rasinoase scurte si subscurte inclusiv sprijinirile	mp 15,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	CA01A1	Turnarea betonului simplu în fundatii continue, izolate si socluri cu volum pâna la 3 mc, inclusiv	mc 8,64		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
.L	2100957	Beton de ciment B 200 stas 3622	mc	8,71	
	AUT5615	Trailer...20t	ora 10,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		

Sef Serviciu PEP,
Ing. Simona PETRE

Inspector zonă
Ing. Stefan TUZU

ANIF
FILIALA TERITORIALĂ DE IF BUZAU

APROBAT
DIRECTOR,
Ing . Claudiu CARPEN



ANTEMĂSURĂTOARE
COMPLETĂRI TERASAMENTE CANAL SĂPOCA MĂRĂCINENI

Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
1	TSC03F1 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2 bmediu=2m, h mediu=3,5 m, L=35 m B măsurat=10,4 m S=(10,4+2/2)X3,5=21,7mp W sapatura=21,7 mpX35 m=760 mc	100 mc	7,60
2	TSD06A1 Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	7,60
3	TRA01A01P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km 760 mc x 1,6 to/mc=1216 to	Tona	1216

Verificat,
Sef Serviciu PEP,
Ing. Simona PETRE

Intocmit,
Inspector zonă
Ing. Stefan TUZU

OBIECTIV: CANAL SĂPOCA-MĂRĂCINENI
 OBIECTUL: IRIGAȚII
 STADIUL FIZIC: COMPLETARI TERASAMENTE CANAL SĂPOCA
 MĂRĂCINENI

APROBAT

DIRECTOR,
 ING.CLAUDIU CARPEN

Beneficiar: ANIF FILIALA DE IF BUZAU



F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

30.01.2026

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
	TSC03F1 Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in :...pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	7,60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	TSD06A1 Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime,exclusiv udarea fiecarui strat in parte,umpluturile executandu-se din pamant necoeziv,compactat cu:...placa vibratoare de 0.7 t	100 mc	7,60		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	TRA01A01P Transportul rutier al...pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 1 km	tona	1.216,00		
			material:		
			manopera:		
			utilaj:		
			transport:		
	Sef Serviciu PEP, Ing. Simona PETRE	Inspector zona ing. Stefan TUZU			