



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SOMEȘ-TISA



SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR SĂLAJ

Nr. 2863/30.07.2026

APROBAT,
DIRECTOR
ing. Ștefan RUS



Reparații praguri de fund , deblocare secțiune albie "Amenajare Complexa Craidorolt Varsolt
sector Sarmasag- Bobota"

Director S.G.A. Sălaj
ing. Cristian CRIȘAN

Inginer șef,
ing. Dumitru GORGAN

Șef Serviciu SH Crasna,
ing. Petrică STROI



CAIETUL DE SARCINI

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire a Contractului de execuție lucrări și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică.

Scopul aplicării prezentei proceduri este atribuirea Contractului pentru achiziția publică de execuție lucrări pentru obiectivul : **Reparații praguri de fund , delocare secțiune albie "Amenajare Complexa Craidorolt Varsolt sector Sarmasag- Bobota"**

1. INFORMAȚII GENERALE:

1.1. Obiectul contractului: Execuția lucrărilor de construcții pentru obiectivul :

Reparații praguri de fund , delocare secțiune albie "Amenajare Complexa Craidorolt Varsolt sector Sarmasag- Bobota"

Natura lucrărilor care trebuie achiziționate este:

Executarea lucrărilor necesare pentru punerea în siguranță a lucrărilor hidrotehnice, asigurarea secțiunii de scurgere la ape mari din cadrul obiectivului " Amenajare Complexa Craidorolt Varsolt sector Sarmasag- Bobota"

1.2. Autoritatea contractantă: ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE" - Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, cu sediul pe str. Vânătorului, nr. 17, mun. Cluj - Napoca, jud. Cluj.

1.3. Surse de finanțare: Obiectivul este finanțat prin Programul de Gospodărire a Apelor 2026 - Cap. Reparații cu terți.

1.4. Cod CPV:

1.5. Amplasament: Lucrarea este amplasată pe sectorul indiguit al raurilor :

Crasna-sector pod Moiad pod Dersida

Zalau - sector amonte si aval pod CFR Sarmasag

1.6. Valoare estimată C+M: 363000 lei (cu TVA), 300000 lei (fără TVA).

1.7. Perioada de realizare a lucrărilor: 40 de zile de la data emiterii ordinului de începere a lucrărilor.

2. INFORMAȚII GENERALE REFERITOARE LA OBIECTIVUL PENTRU CARE SE SOLICITĂ OFERTA DE EXECUȚIE LUCRĂRI:

2.1. Pentru obiectivul: Reparații, asigurare secțiune de scurgere "Amenajare Complexa Craidorolt Varsolt sector Sarmasag- Bobota"

Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa, în calitate de beneficiar al lucrărilor, trebuie să achiziționeze execuția lucrărilor de reprofilare, completări anrocamente praguri, transport piatra și material rezultat din decolmatare.

Necesitate și oportunitate:

Zona de Nord Vest a României face parte din Campia Tisei, numită astfel după colectorul principal - râul Tisa - în care se varsă cursurile de apă din NV și V a țării. Campia nordică a Tisei, cu o altitudine de 80-190 m, și cu o latime de maximum 120 km, s-a format prin colmatarea treptată a unui imens lac - de unde și predispoziția accentuată la inmlastinare și inundabilitate.

În bazinul r. Crasna majoritatea terenurilor erau frecvent inundate, datorită următorilor factori :

- volumul precipitațiilor mari cazute sub forma de ploi torențiale în întregul bazin de receptie;
- albiei minore neregularizate cu multe meandre și strangulații produse de vegetația lemnoasă crescută în albie.

Din punct de vedere geologic, regiunea studiată este situată în extremitatea estică a Depresiunii Panonice, în apropierea bordurii cristaline formată de munți ascunși.

Din punct de vedere climatic, jud. Sălaj prin poziția geografică se încadrează în climatul temperat continental moderat, circulația vestică și nord-vestică fiind predominantă.

În urma inundațiilor repetate din b.h. al r. Crasna, s-a urgentat întocmirea unei documentații tehnice în faza STE cu nr.153/1974 intitulat **“Combaterea inundațiilor și a excesului de umiditate în lunca râului Crasna în zona Craidorolt - Varsolt”** care de fapt a modificat STE **“Combaterea inundațiilor și a excesului de umiditate pe suprafața de 300 000 ha”** elaborat în 1968.

- Proiectantul general al lucrării - I.S.I.F. București și apoi ICPGA.
- Avizul de gospodărire a apelor a fost eliberat de Comitetul de Stat al Apelor nr.330/6.12 1968 și reactualizat în iunie 1971, după care au fost avizate în CTE - CNA cu avizul nr. 197/ 18.IV 1977 lucrările fiind încadrate în clasa a IV -a de importanță.

Lucrările din cadrul „Amenajarea complexă Craidorolt - Vârșolt” au fost executate în perioada 1976 - 1982 și au fost recepționate după cum urmează :

- Procesele verbale de recepție preliminară nr. 4438 și 5476/1981
- Proces verbal de recepție finală nr. 2300/1982
 - 44,90 km dig
 - 24,20 km regularizare

La toate aceste lucrări, beneficiarul a fost Oficiul de Gospodărire a Apelor Sălaj transformat ulterior în Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.

În aceeași perioadă s-au executat lucrări de desecare și combaterea eroziunii solului.

Adresa de corespondență

str. Corneliu Coposu, nr.91, C.P. 450141, Zalău, jud. Sălaj
Tel./Fax: +40 260 612 350
Fax: +40 260 616 970
Email: sgasj@dast.rowater.ro

Cod Fiscal: 18288802
Cod IBAN: RO37 TREZ 5615 0170 1X00 7843

Amenajarea bazinului hidrografic al raului Crasna, a facut obiectul proiectului nr.477/1978 - **“Combaterea inundatiilor in lunca raului Crasna in zona Craidorolt - Varsolt”**. In cadrul acestei investitii, s-au realizat lucrari de regularizare a albiei minore (rectificare si reprofilare de albie), precum si lucrari de indiguiri pe r. Crasna si afluenti. De asemenea amenajarea raului Crasna mai cuprinde doua acumulari: Acumularea Varsolt - acumulare permanenta si Polderul Moftin - incinta inundabila. Lucrarile au fost puse in functiune in perioada 1979-1982, fara a se realiza consolidarile de mal, pragurile de fund, caderile prevazute in proiect, precum si sectiunea de curgere la cotele proiectate ($Q\ 5\% + 0.5\ m\ garda$).

Din cauza proceselor de eroziune dezvoltate in albie, au scazut timpii de concentrare a volumelor de viitura, propagarea acestora cu viteze sporite determinand suprapuneri cu viiturile de pe cursul principal, cu efecte in adancirea albiilor si erodarea malurilor, in unele zone afectarea digurilor până la coronament.

In ultimii 10 ani pe sectorul de curs de apa supus lucrarii nu s-a mai intervenit, fapt care a condus la dezvoltarea fenomenului erozional atat pe verticala cat si pe orizontala.

2.2. Principalele caracteristici ale lucrărilor care trebuie executate:

a) Decolmatare albie $L=2282\ m$.

Volum săpătură: $V_s = 17000\ mc$.

Anrocament praguri= $580\ mc$

Material transportat: $V_t = 3015\ tonec$.

Se vor decolmata toate depunerile din albie, se va dagaja vegetatia arboricolă de pe lucrări, se va complecta si aranja anrocamentul in rizbermele pragurilor de fund, pe toată lungimea supusă lucrării conform planului de situație din anexă.

Materialul aluvionar decolmatat in exces va fi transportat de pe amplasament, într-o locație identificată de ofertant la o distanță de maxim 5Km.

Se vor decolmata depozitele de aluviuni din albie cu depunerea acestora in refacerea aliniamentului albiei iar excesul va fi transportat si nivelat in zonele dig mal cu sei .

Se anexează piese desenate, întocmite pentru obiectivul supus achiziției.

2.3. Numărul de personal de execuție a lucrărilor pe care ofertantul îl va considera ca necesar,

va fi astfel determinat încât să poată realiza, în condiții optime, lucrările necesare pentru finalizarea obiectivului ,în termenul stabilit. Ofertanții trebuie să prezinte personalul utilizat pentru realizarea lucrărilor și organizarea acestuia, privind îndeplinirea obiectivelor contractului și atingerea rezultatelor așteptate, stabilite prin caietul de sarcini.

Se solicită următorul personal minim pentru îndeplinirea execuției lucrărilor:

- **Responsabil lucrare.**

2.4. Pe toată durata realizării lucrării executantul trebuie să respecte prevederile art. 56 și 63 din H.G. 300/2006 actualizată privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile.

2.5. Pe toată durata realizării lucrării executantul se obligă să desemneze o persoană responsabilă pentru a se ocupa de activitățile de prevenire și protecție conform prevederilor art. 14 din H.G. 1425/2006 actualizată.

Adresa de corespondență

str. Corneliu Coposu, nr.91, C.P. 450141, Zalău, jud. Sălaj

Tel./Fax: +40 260 612 350

Fax: +40 260 616 970

Email: sgasj@dast.rowater.ro

Cod Fiscal: 18288802

Cod IBAN: RO37 TREZ 5615 0170 1X00 7843

3. CERINȚELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND PERSONALUL:

Ofertantul va asigura personalul adecvat (din punct de vedere al pregătirii și al alocării de ore de lucru), ca și echipamentele necesare pentru efectuarea eficientă a tuturor activităților stipulate în contract și pentru realizarea obiectivelor generale și specifice ale proiectului din punct de vedere al termenelor, costurilor și calității. Personalul implicat în execuția lucrărilor trebuie să fie independent și în afara oricăror conflicte de interese față de responsabilitățile acordate.

În executarea lucrărilor solicitate, Ofertantul este obligat, conform contractului, să ia toate măsurile necesare pentru evitarea oricărui conflict de interese în cazul personalului implicat în proiect.

4. CERINȚELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND ÎNTOCMIREA PROPUNERII TEHNICE:

Propunerea tehnică va conține toate informațiile și dovezile pe care ofertantul le consideră necesare pentru fundamentarea ofertei sale. Oferta trebuie să convingă autoritatea contractantă ca în caz de atribuire, ofertantul dispune de **resurse suficiente** precum și de **experiența necesară** pentru a îndeplini contractul aferent prezentei achiziții.

Ofertantul are obligația de a face dovada conformității propunerii de execuție a lucrărilor cu cerințele prevăzute în Caietul de Sarcini.

Datele furnizate în acest capitol reprezintă angajamente ferme.

În situația în care oferta este declarată câștigătoare, după semnarea contractului, nerespectarea acestor angajamente pe parcursul derulării contractului, duce la aplicarea clauzelor referitoare la reziliere și/sau penalități.

În acest scop propunerea tehnică, va conține, în funcție de cerințele prevăzute în Fișa de date a achiziției, următoarele:

- a) Graficul fizic de execuție a lucrării inclusiv graficul de derulare a lucrării pe faze de execuție;
- b) Listele cantităților de lucrări completate pe capitole, aferente categoriilor de lucrări, cu respectarea integrală a cerințelor cantitative și calitative și a distanțelor de transport prevăzute în caietele de sarcini aferente.
- c) Lista consumurilor de resurse materiale, lista consumurilor cu mâna de lucru, lista consumurilor de ore de funcționare a utilajelor de construcții, lista consumurilor privind transporturile.

Cerințele prevăzute în listele de cantități de lucrări și în listele consumurilor de resurse se vor oferta cu respectarea integrală a cerințelor cantitative și calitative prevăzute în Caietul de sarcini aferente.

Se vor furniza orice alte informații considerate semnificative pentru evaluarea corespunzătoare a propunerii tehnice.

Ofertanții trebuie să prezinte complet propunerea tehnică, conform cerințelor obligatorii mai sus enunțate de autoritatea contractantă.

În perioada de solicitări clarificări potențialii ofertanți pot adresa autorității contractante solicitări de clarificări/formulări de amendamente cu privire la clauzele contractuale.

Nu vor fi acceptate propuneri de modificare a clauzelor contractuale care sunt în mod evident dezavantajoase pentru autoritatea contractantă.

Propunerea tehnică trebuie să corespundă cerințelor minime prevăzute în Caietul de sarcini conform art. 133 din H.G. nr. 395/2016 și se va corela cu propunerea financiară sub sancțiunea respingerii ofertei ca neconformă în baza art. 137 alin 3 lit. d) din H.G. nr. 395/2016.

ALTE ASPECTE CARE VOR FI PRECIZATE ÎN CADRUL OFERTEI TEHNICE:

1. **Sediu, puncte de lucru:** Activitățile de executare a lucrărilor se vor desfășura la amplasamentul obiectivului .

2. **Ofertantul va trebui să asigure dotarea corespunzătoare a personalului responsabil cu executarea lucrărilor de construcții** cu mijloace de transport (pentru deplasarea la amplasamentul obiectivului pe parcursul executării lucrărilor), echipamente de protecția muncii, mijloace de comunicare (telefon).

5. CERINȚELE AUTORITĂȚII CONTRACTANTE PRIVIND ÎNTOCMIREA PROPUNERII FINANCIARE:

Propunerea financiară va cuprinde următoarele:

- Formularul de ofertă însoțit de Anexa 1;
- Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv;
- Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte;
- Listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări;
- Listele privind consumurile cu mâna de lucru;
- Listele privind consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții;
- Listele privind consumurile privind transporturile;

Formularele completate cu prețuri unitare și valori, vor fi utilizate pentru întocmirea situațiilor de lucrări executate, în vederea decontării.

Devizele mai sus menționate se vor prezenta conform documentației economice, parte integrantă din Caietul de sarcini.

6. VIZITAREA AMPLASAMENTULUI OBIECTIVULUI PENTRU CARE SE SOLICITĂ EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII:

Ofertantul, înainte de a depune oferta va putea vizita și inspecta amplasamentul astfel încât să obțină toate informațiile necesare în scopul ofertării. Nu se admite nici o reclamație ULTERIOARĂ pentru nicio problemă pe care ofertantul ar fi putut-o constata înainte de depunerea ofertei. Vizitarea amplasamentului nu este obligatorie.

În cazul în care operatorii economici sunt interesați, vizitarea amplasamentului se va efectua în prezența reprezentantului autorității contractante, Administrația Bazinală de Apă Someș - Tisa - Sistemul de Gospodărire a Apelor Sălaj.

Participantii la vizitarea amplasamentelor vor prezenta delegații sau documente de reprezentare din partea ofertantului cu semnătura și ștampila acestuia.

ANEXE LA CAIETUL DE SARCINI:

A. PIESE SCRISE: pagini scrise (C.S.)

B. PIESE DESENATE

6.1.Perioada de garantie: 24 luni

6.2. Perioada de intervenție în caz de defecțiuni semnalate - maxim **10 zile lucrătoare.**

6.3. Executantul va face dovada experienței similar - prin recomandare din partea unui beneficiar în ceea ce privește buna execuție de lucrări similare.

**Șef Serviciu SH Crasna,
ing. Petrică STROI**



Obiectivul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie "Amenajare Complexa Craidorolt - Varsolt", sector Sarmasag - Bobota
 Obiectul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie
 Devizul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie

Formularul F3 - Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

30 Iulie 2026

SECȚIUNEA TEHNICĂ					SECȚIUNEA FINANCIARĂ	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	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	9.00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
2	TSC04G11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 3 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	90.00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
3	TSC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0.71-1.25 mc,cu motor ardere interna si comanda hidraulica,in: pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicul teren catg 2	100 mc	50.00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
4	IFB05A1	Anrocamente de piatra bruta 51 - 1000 kg/buc, in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara	mc	300.00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
5	IFB05A1	Anrocamente de piatra bruta 51 - 1000 kg/buc, in lucrari pe cursuri de apa, executate mecanizat cu: excavator pe senile si echipament de macara	mc	280.00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TRA01A50P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=50 km	tona	515.10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
6	TSC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP,inclusiv impingerea pamantului pana la 10 m,in: teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	30.00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
7	TSE04B1	Nivelarea terenului natural si platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile,prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamantului sapat,cu: buldozer pe tractor pe senile de81-180 CP teren catg.1 si 2	100 mp	50.00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
8	TSC22D11	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18,TsC19,TsC20 si TsC21, pentru transportul pamantului pe fiecare 10 m in plus,peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19 teren catg. 2 in conditiile gospodarii apelor	100 mc	400.00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
9	TRA01A05P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.=5 km	tona	2500.00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total ore manopera (ore)	0
Total greutate materiale (tone)	0

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia	2.2500%	0	0.000	0	0	0.000

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		0.000	0.000	0.000	0.00	0.000
Cheltuieli indirecte	10.00%					0.000
Profit	8.000%					0.000

Total General fara TVA	0.000
TVA (21%)	0.000
TOTAL GENERAL (Lei)	0.000

Intocmit,
Sef SH CRASNA
ing. Petrica Stroi



Obiectivul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie "Amenajare Complexa Craidoroit - Varsolt", sector Sarماسag - Bobota
Obiectul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie
Devizul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie

Formularul C6-Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

30 Iulie 2026

Nr	Simbol	Denumirea resursei materiale	Furnizorul	Cantitatea	UM	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	Greutate	Cost transport (Lei)
1	Material	Platra bruta	Cariera	300	mc		0	515,1	0
TOTAL Lei:									0
Greutate:									515,1

Intocmit,
Sef SH CRASNA
Ing. Petrica Stroi



Obiectivul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie "Amenajare Complexa Craidorolt - Varsolt", sector Sarماسag - Bobota
Obiectul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie
Devizul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie

Formularul C7 - Lista cuprinzand consumurile cu mana de lucru

30 Iulie 2026

Nr	Simbol	Denumirea meseriei	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	39921	Muncitor deservire categoria a II-a	92.34		0
2	12921	Pietrar categoria a II - a	174.9		0
3	12911	Pietrar categoria a I - a	174.9		0
4	13921	Muncitor deservire constructii montaj categoria a II -a	174.9		0
5	29911	Muncitor deservire constructii masini categoria I	0.3015		0
TOTAL Lei:					0

Intocmit,
Sef SH CRASNA
ing. Petrica Stroi



Obiectivul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie "Amenajare Complexa Craidorolt - Varsolt", sector Sarvasag - Bobota
Obiectul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie
Devizul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albie

Formularul C8 - Lista cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

30 Iulie 2026

Nr	Simbol	Denumirea utilajului de constructii	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	3554	Buldozer pe senile 81-180cp	424.8		0
2	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.71-1.25mc	223.35		0
3	3502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.71mc	168.2		0
TOTAL Lei:					0

Intocmit,
Sef SH CRASNA
ing. Petrica Stroi



Obiectivul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albă "Amenajare Complexa Craidoorolt - Varsolt", sector Sarnasag - Bobota
Obiectul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albă
Devizul: Reparații praguri de fund - deblocare secțiune albă

Formularul C9 - Lista cuprinzând costurile privind transporturile

30 Iulie 2026

Nr	Simbol	Tipul de transport	Tone transportate	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	8888929	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta distanța =50 km	515		0
2	8888929	Transportul rutier al pământului sau molozului cu autobasculanta distanța =5 km	2500		0
TOTAL Lei:					0

Intocmit,
Sef SH CRASNA
ing. Petrica Stroi

