

ROMÂNIA

APDRP



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



## **II. CAIET DE SARCINI PENTRU ACHIZIȚIA PUBLICĂ DE SERVICII DE PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ DIN PARTEA PROIECTANTULUI PRECIZĂRI GENERALE**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertei și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. În acest sens, orice ofertă prezentată va fi luată în considerare, dar numai în măsura în care propunerea tehnică se înscrie în limitele cerințelor din caietul de sarcini. Ofertarea de servicii cu caracteristici tehnice care nu corespund caracteristicilor tehnice prevăzute în caietul de sarcini atrage descalificarea ofertantului.

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



## INFORMAȚII GENERALE:

Țara beneficiară: ROMÂNIA

**Autoritatea Contractantă: ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ STREMTȚ – RÂMEȚ DIN JUDEȚUL ALBA**

**Informații despre Autoritatea Contractantă:**

- ❖ Adresa: LOC. STREMTȚ, NR. 99, JUD. ALBA
- ❖ Telefon: 0258 848 101
- ❖ Fax: 0258 848 302
- ❖ Persoană de contact: POPA TRAIAN-ȘTEFAN – președinte A.D.I. Stremț-Râmeț din jud. Alba.

## DENUMIREA PROIECTULUI:

INFRASTRUCTURA EDILITARĂ MODERNĂ, DE MEDIU, TRANSPORT ȘI SOCIALĂ PENTRU A.D.I. STREMTȚ – RÎMEȚ DIN JUDEȚUL ALBA

**Activitatea 1. SF.1.** „Înființare rețea canalizare și stație de epurare pe Valea Geoagiului, în satele Stremț, Geoagiu de Sus, Fața Pietrei, com. Stremț, jud. Alba”

**Activitatea 2. SF.2.** ”Înființare rețea de alimentare cu apă potabilă pe Valea Geoagiului, sat. Valea Mănăstirii, com. Râmeț, jud. Alba”

**SF.3.** „Înființare rețea de alimentare cu apă potabilă pe Valea Geoagiului, pt. satele : Stremț, Geoagiu de Sus, Fața Pietrei, com. Stremț, jud. Alba”

**Activitatea 3. SF.4.** „Construcție drum vicinal Râmeț – Vlădești”

**Activitatea 4. SF.5.** „Centru de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice Râmeț”

## DESCRIEREA PROIECTULUI DE INVESTIȚII:

Proiectul, finanțat prin *Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurală (FEADR)*, implementat prin *Programul Național de Dezvoltare Rurală (PNDR) Măsura 322 „Renovarea, dezvoltarea satelor, îmbunătățirea serviciilor de bază pentru economia și populația rurală și punerea în valoare a moștenirii rurale”* este unul integrat, care vizează dezvoltarea zonei Stremț – Râmeț prin realizarea de investiții în infrastructura rutieră, de servicii publice-apa și canalizare și de servicii culturale și sociale.

Proiectul inițiat de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Stremț – Râmeț din Județul Alba are ca principale obiective: înființare rețea canalizare și stație de epurare pe Valea Geoagiului, în satele Stremț, Geoagiu de Sus, Fața Pietrei, com. Stremț, înființare rețea de alimentare cu apă potabilă pe Valea Geoagiului, sat. Valea Mănăstirii, com. Râmeț, înființare rețea de alimentare cu apă potabilă pe Valea Geoagiului, pentru satele : Stremț, Geoagiu de Sus, Fața Pietrei, com. Stremț, construcție drum vicinal Râmeț – Vlădești, centru de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice Râmeț,

Studiile de fezabilitate și documentațiile topo cadastrale sunt disponibile pentru consultare la sediul autorității contractante. Eventuale copii pot fi transmise contra cost, la solicitarea scrisă a potențialului ofertant.

ROMÂNIA

APDRP



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



Obiectivele investiției	Localități vizate
Înființare rețea canalizare și stație de epurare pe Valea Geoagiului, comuna Stremț	Stremț, Geoagiu de Sus, Fața Pietrei,
Înființare rețea de alimentare cu apă potabilă pe Valea Geoagiului, comuna Râmeț	Valea Mănăstirii
Înființare rețea de alimentare cu apă potabilă pe Valea Geoagiului, comuna Stremț	Stremț, Geoagiu de Sus, Fața Pietrei
Construcție drum vicinal Râmeț – Vlădești	Râmeț – Vlădești
Centru de îngrijire la domiciliu pentru persoane vârstnice Râmeț	Râmeț
Renovare, modernizare și dotare a căminului cultural din satul Stremț, comuna Stremț	Stremț

#### **OBIECTIVELE SERVICIILOR DE PROIECTARE:**

*Serviciile de proiectare vor fi realizate în vederea realizării următoarelor acțiuni:*

- ❖ REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE, ÎN COM. STREMTȚ, RÂMEȚ, JUD. ALBA
- ❖ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. STREMTȚ, GEOAGIU DE SUS, FAȚA PIETREI, COM. STREMTȚ, JUD. ALBA
- ❖ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. VALEA MĂNĂSTIRII, COM. RÂMEȚ, JUD. ALBA
- ❖ CONSTRUCȚIE DRUM VICINAL RÂMEȚ – VLĂDEȘTI, L=3370 ML, JUD. ALBA
- ❖ CENTRU DE ÎNGRIJIRE LA DOMICILIU PENTRU PERSOANE VÂRSTNICE, LOC. RÂMEȚ, JUD. ALBA

*Activitatea 1, Alimentare cu apă și canalizare, cuprinzând următoarele acțiuni:*

- ❖ REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE, ÎN COM. STREMTȚ, RÂMEȚ, JUD. ALBA

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



- ❖ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. STREMȚ, GEOAGIU DE SUS, FAȚA PIETREI, COM. STREMȚ, JUD. ALBA
- ❖ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. VALEA MÂNĂSTIRII, COM. RÂMEȚ, JUD. ALBA

***Activitatea 2, Infrastructură rutieră, cuprinzând următoarea acțiune:***

- ❖ CONSTRUCȚIE DRUM VICINAL RÂMEȚ – VLĂDEȘTI, L=3370 ML, JUD. ALBA

***Activitatea 3, Construcții civile, cuprinzând următoarea acțiune:***

- ❖ CENTRU DE ÎNGRIJIRE LA DOMICILIU PENTRU PERSOANE VÂRSTNICE, LOC. RÂMEȚ, JUD. ALBA

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



## *Activitatea 1* **ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE**

### **Capitolul 1 – GENERALITĂȚI:**

Se solicită prestarea serviciilor de proiectare faza PT constând în: *elaborare PROIECT TEHNIC , DETALII DE EXECUȚIE , DOCUMENTAȚII NECESARE PENTRU OBȚINEREA ACORDURILOR AVIZELOR ȘI AUTORIZAȚIILOR FAZA PT, VERIFICAREA TEHNICĂ A PROIECTĂRII și ASISTENȚA TEHNICĂ DIN PARTEA PROIECTANTULUI PE DURATA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR* pentru fiecare din următoarele acțiuni:

- ❖ REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE, ÎN COM. STREMȚ ȘI RÂMEȚ, JUD. ALBA
- ❖ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. STREMȚ, GEOAGIU DE SUS, FAȚA PIETREI, COM. STREMȚ, JUD. ALBA
- ❖ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. VALEA MĂNĂSTIRII, COM. RÂMEȚ, JUD. ALBA

Renovarea și dezvoltarea satelor reprezintă o cerință esențială pentru îmbunătățirea calității vieții, creșterii atractivității și interesului pentru zonele rurale. Un factor determinant în acest sens îl constituie modernizarea și extinderea infrastructurii fizice rurale de bază care influențează în mod direct dezvoltarea activităților sociale, culturale și economice și implicit, crearea de oportunități ocupaționale, reprezentând o premisă majoră pentru relansarea economică și ajungerea la un nivel de dezvoltare necesar integrării în structurile europene.

În prezent, situația în ceea ce privește accesul la rețeaua publică de apă potabilă și canalizare în mediul rural este redus iar acest aspect afectează în mod evident sănătatea și bunăstarea familiilor din comunitățile rurale.

Proiectul este integrat în Master Planul Companiei de apă SC APA – CTTA Alba Iulia care prevede îmbunătățirea standardelor de alimentare cu apă și canalizare a tuturor comunităților din județ cu mențiune specială pentru zona rurală.

Obiectivele relevante ale Master Planului sunt :

-pentru apă – conformarea cu directiva CE 98/83/EC privind calitatea apei pe baza îmbunătățirii performanțelor de funcționare a infrastructurii existente și dezvoltarea unor infrastructuri noi.

-pentru apa uzată-implementarea Directivei CE 91/271/CEE privind colectarea și tratarea apelor uzate în scopul asigurării serviciilor de alimentare cu apă și evacuării apelor uzate la nivelul practicilor și politicilor UE cel târziu până în 2018 în zonele rurale.

Prin PROIECTUL TEHNIC SI DETALIILE DE EXECUTIE solicitate se dorește detalierea soluțiilor tehnice cuprinse în STUDIILE DE FEZABILITATE.

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare întreprinderă Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



## **Capitolul 2 - PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE OBIECTIVULUI:**

În prezent nu există rețea de alimentare cu apă în localitățile vizate, respectiv localitățile de pe Valea Geoagiului, pentru comunele Stremț și Râmeț intenționându-se înființarea unei rețele de apă potabilă, respectiv și înființarea unei rețele de canalizare, deoarece nu există o rețea de canalizare în nici una din localități.

## **Capitolul 3 – CERINȚE PENTRU DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ:**

Se solicită elaborarea următoarelor documentații: *PROIECT TEHNIC , DETALII DE EXECUȚIE , DOCUMENTAȚII NECESARE PENTRU OBTINEREA ACORDURILOR AVIZELOR ȘI AUTORIZAȚIILOR FAZA PT* pentru obiectivele de investiții:

- ❖ REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE, ÎN COM. STREMTȘ ȘI RÂMEȚ, JUD. ALBA
- ❖ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. STREMTȘ, GEOAGIU DE SUS, FAȚA PIETREI, COM. STREMTȘ, JUD. ALBA
- ❖ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. VALEA MĂNĂSTIRII, COM. RÂMEȚ, JUD. ALBA

### **REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE ÎN COM. STREMTȘ ȘI RÂMEȚ JUD. ALBA**

**Canalizarea** – rețeaua de canalizare cuprinde totalitatea instalațiilor, conductelor, armăturilor și construcțiilor accesorii care asigură transportul apei uzate menajere de la consumatori până la colector și stația de epurare cu deversare proprie.

Sistemul proiectat de canalizare prevede colectarea apelor menajere în stația de epurare, situată în extravilanul satului Stremț, la 300 de metri de ultima locuință. Datorită configurației terenului sunt necesare patru stații de pompare amplasate pe traseul sistemului de canalizare, respectiv două în Stremț, una în Geoagiu de Sus și una la ieșirea din localitatea Valea Mănăstirii, toate pe malul râului Valea Geoagiului.

Amplasarea rețelelor de canalizare în intravilanul și extravilanul localității, în plan și pe verticală se face conform SR 8591 și SR 4163/1 și a normativului I 22. Adâncimea minimă de pozare a conductei nu poate fi mai mică decât adâncimea de îngheț (-1,00 m) conform STAS 6054. Pantele folosite sunt cuprinse între 5‰ și 20‰.

**Rețeaua proiectată are o lungime de 26.846 ml, repartizată pe diametre de Dn=200mm, Dn=250 mm și Dn=315 mm, după cum urmează:**

#### **❖ STREMTȘ**

Lungimea totală a rețelei 11604 m din țeava PVC – KGEM SN 4 și PEHD Dn=250mm și Dn=315mm. Se vor monta 308 cămine de vizitare din elemente prefabricate din beton cu Dn 1000, acoperite cu ramă și capac carosabil, cu balama și sistem de închidere.

În localitatea Stremț sunt localizate următoarele traversări, după cum urmează:

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



- între căminele Cc27-Cc28, pe colectorul principal, cu tub de oțel Dn 400 = 31ml;
- între căminele Cc43-Cc43.1, pe colectorul secundar, cu tub de oțel Dn 350=38ml;
- între căminele Cc94-Cc95, pe colectorul principal, cu tub de oțel Dn400=45ml.

#### ❖ GEOAGIU DE SUS

Lungimea totală a rețelei 11522 m din țeava PVC-KGEM SN 4 și PEHD.

Se vor monta 312 cămine de vizitare din elemente prefabricate din beton cu Dn 1000 acoperite cu ramă și capac carosabil, cu balama și sistem de închidere.

În localitatea Geoagiu se Sus sunt localizate următoarele traversări, după cum urmează:

- între căminele Cc198-Cc199, pe colectorul principal, cu tub de oțel Dn 350 = 28ml;
- între căminele Cc207-Cc208, pe colectorul principal, cu tub de oțel Dn 350=30ml;
- între căminele Cc233-Cc234, pe colectorul principal, cu tub de oțel Dn 350=45ml.

#### ❖ VALEA MĂNĂȘTIRII

Lungimea totală a rețelei 3720 m din țeava PVC-KGEM SN 4 și PEHD.

Se vor monta 105 cămine de vizitare din elemente prefabricate din beton cu Dn 1000 acoperite cu ramă și capac carosabil, cu balama și sistem de închidere.

La ieșirea din localitatea Valea Mănăștirii, în aval de podul de la Mănăștirii Râmeț Dn 110m=50m.

**Stația de epurare** – Se va amplasa o stație de epurare cu toate elementele necesare: branșament de apă, alimentare cu energie electrică și rețea de deversare, care va ocupa suprafața de 1000mp, va fi amplasată în aval cu cca 300m de localitatea Stremț, pe malul stâng al râului Valea Geoagiului

#### ÎNFIINȚARE REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ PE VALEA GEOAGIULUI, ÎN SATELE STREMT, GEOAGIU DE SUS, FAȚA PIETREI, COM. STREMT, JUD. ALBA

Proiectul prevede înființarea rețelei de alimentare cu apă potabilă, proiectul fiind inclus în planul de dezvoltare a comunității având ca obiectiv specific îmbunătățirea accesibilității comunei și facilitarea procesului de dezvoltare socio – economică locală. Realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă atinge toate obiectivele majore marcate pentru proiectele cu tema *dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii rurale*.

Rețeaua de alimentare cu apă propusă este în general simplă, neridicând probleme majore în exploatare și întreținere. S-a propus o rețea de alimentare cu apă realizată din tuburi de polietilenă de înaltă densitate PEHD.

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare întrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



În cadrul programului de modernizare, dezvoltare și extindere a utilităților în mediul rural, Consiliul Local al comunei Stremț din județul Alba a inițiat acțiunea de extindere a alimentării cu apă potabilă a localităților de pe Valea Geoagiului.

Rețeaua de distribuție a apei potabile va fi de tip arborescent și va avea o lungime totală de 32.309 m. Rețeaua de distribuție se va realiza din conducte de polietilenă de înaltă densitate PEHD, cu diametrele exterioare de 63mm, 75mm, 90mm, 110mm, 140mm și 160mm.

Pe traseele care urmează a fi executate prin prezentul proiect au fost prevăzute 67 cămine de vane de ramificație. Căminele vor fi cu camere din prefabricate de beton armat în care se vor monta instalațiile aferente. Dimensiunile căminelor sunt în funcție de numărul, mărimea vanelor care urmează a fi montate în cămine și adâncimile de pozare a conductelor.

Rețeaua va fi dotată cu 35 de hidranți de incendiu supraterani și cu 86 de cișmele stradale montate la distanțe de maxim 300 m între ele și pe capetele de rețea, astfel încât să fie acoperită toată zona.

#### RETEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. VALEA MĂNĂȘTIRII, COM. RÂMEȚ, JUD. ALBA

În prezent localitatea Valea Mănăștirii nu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă. Sursele existente (mici izvoare și fântâni) sunt deficitare sub aspectul potabilității apei și și al debitului, astfel că se impune realizarea unui sistem de alimentare potabilă a localității Valea Mănăștirii și a stației de epurare din localitate, Mănăștirea Râmeț și cabanele din zonă.

Ținând cont că obiectul proiectului este cu prioritate social, dar și de protecția mediului pentru dezvoltarea localității și a turismului în zonă este indispensabilă punerea în funcțiune a unui sistem de alimentare cu apa care să asigure apa potabilă în condiții de calitate și la parametri corespunzători.

Pentru a nu crea probleme privind ocuparea terenului prin amplasamentul lucrărilor, amplasamentele propuse au fost analizate și stabilite cu beneficiarul, fiind în toate cazurile terenuri din domeniul public, în administrarea Consiliului Local Râmeț.

Sistemul de alimentare cu apă propus va cuprinde următoarele obiecte:

1. Stație de preparare apă potabilă + clorinare;
2. Conducta refulare;
3. Rezervor metalic 200 mc;
4. Rețele de distribuție.

Rețeaua de distribuție se va realiza din conducte de polietilenă de înaltă densitate PEID PE 100 Pn 6, cu diametre de 50mm, 63mm, 75mm, 90mm, 110mm, 125mm și 140mm și va avea o lungime totală de 3945 ml.

#### Capitolul 4 - CONDIȚII DE REALIZARE A DOCUMENTAȚIEI TEHNICE:

Documentația tehnică va fi elaborată în concordanță cu cerințele de finanțare prin programul FEADR Măsura 322., *Renovarea, dezvoltarea satelor, îmbunătățirea*



ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



serviciilor de bază pentru economia și populația rurală și punerea în valoare a moștenirii rurale" și cu prevederile **Ordinului nr. 863 din 2 iulie 2008** pentru aprobarea „instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente instituțiilor publice precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Documentația tehnică se va elabora în exclusivitate pe baza **STUDIILOR DE FEZABILITATE** elaborate, partea a documentației de finanțare depusă și aprobată pentru finanțare de către APDRP. Fața de **STUDIULUI DE FEZABILITATE** pot fi admise unele modificări dar numai în urma argumentării necesității modificărilor printr-un memoriu justificativ bine fundamentat și numai după aprobarea acestuia de către APDRP. Orice modificare care se dorește a fi adusă studiului de fezabilitate va fi notificată în prealabil beneficiarului și supusă aprobării APDRP.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Stremț – Râmeț în calitate de beneficiar va colabora cu proiectantul punând la dispoziția acestuia după semnarea contractului, Studiul de fezabilitate elaborat, Studiu Geotehnic întocmit de SC GEOGNOSIS SRL Cluj Napoca, ridicari TOPO. *Studiile de specialitate (geo, topo) vor fi studiate de către ofertantul câștigător care înainte de semnarea contractului fie le va accepta în forma prezentată de beneficiar și le va însuși printr-o declarație fie le va actualiza pe cheltuiala proprie.* La elaborarea documentației tehnice se vor avea în vedere toate actele normative (tehnice și juridice) în vigoare la data elaborării acesteia.

**Toate documentațiile vor fi elaborate și prezentate separat pentru fiecare din cele trei acțiuni componente, respectiv :**

- ❖ REȚEA DE CANALIZARE ȘI STAȚIE DE EPURARE, ÎN COM. STREMȚ ȘI RÂMEȚ JUD. ALBA
- ❖ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. STREMȚ, GEOAGIU DE SUS, FAȚA PIETREI, COM. STREMȚ, JUD. ALBA
- ❖ REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ POTABILĂ ÎN LOC. VALEA MĂNĂSTIRII, COM. RÂMEȚ, JUD. ALBA

**Traseul proiectat al rețelelor se va realiza în exclusivitate pe domeniul public al celor două comune.**

Premergător elaborării ofertelor, beneficiarul poate organiza vizitarea obiectivului, conform precizărilor din fișa de date a achiziției. Beneficiarul acordă sprijin în acest sens (însoțitor pentru identificarea traseului).

## **Capitolul 5 – PREZENTAREA ȘI RECEPȚIA DOCUMENTAȚIEI:**

Proiectul tehnic, detaliile de execuție și documentațiile necesare pentru obținerea avizelor, acordurilor, autorizațiilor faza PT pentru fiecare componentă vor fi prezentat în 6 (șase) exemplar originale în limba română, pe suport de hârtie și două exemplare în format digital(CD).Proiectantul va pune la dispoziția beneficiarului 5(cinci) CD-uri cu documentația tehnică necesară ofertanților în vederea elaborării ofertelor tehnice și financiare pentru execuția lucrărilor .

Documentația tehnică va fi verificată de verificatorii tehnici atestați în domeniile specifice proiectului.

ROMÂNIA

APDRP



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



Documentația tehnică va fi recepționată de o comisie numită de beneficiar în acest sens și în cadrul căreia va avea loc o analiza la care va participa în mod obligatoriu elaboratorul documentației.

Asigurarea asistenței tehnice din partea proiectantului precum și completarea cu eventuale detalii necesare pe parcursul achiziției, execuției și a execuției lucrărilor constituie obligație și face obiectul ofertei. **Aceasta se va realiza pentru fiecare acțiune în parte.**

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare întrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



## *Activitatea 2* **INFRASTRUCTURA RUTIERĂ**

### **Capitolul 1 – GENERALITĂȚI:**

Se solicită prestarea serviciilor de proiectare faza PT constând în: *elaborare PROIECT TEHNIC , DETALII DE EXECUȚIE , DOCUMENTAȚII NECESARE PENTRU OBȚINEREA ACORDURILOR AVIZELOR ȘI AUTORIZAȚIILOR FAZA PT VERIFICAREA TEHNICĂ A PROIECTĂRII și ASISTENȚĂ TEHNICĂ DIN PARTEA PROIECTANTULUI PE DURATA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR* pentru următorul obiectiv:

- ❖ CONSTRUCȚIE DRUM VICINAL RÂMEȚ – VLĂDEȘTI, L=3370 ML, JUD. ALBA

Prin modernizarea acestui drum se urmărește îmbunătățirea accesibilității și revitalizarea socio – economică a localităților din zonă, îmbunătățirea infrastructurii de turism în vederea dezvoltării continue a sectorului turistic la nivel local. Prin reabilitarea și aducerea la parametri tehnici impuși de clasa tehnică a drumului prezentat mai sus, se va contribui la dezvoltarea zonei, asigurând în același timp condiții optime de confort și siguranță pentru circulația rutieră, realizându-se astfel legătura rutieră cea mai scurtă a localităților cu drumurile județene DJ750C și DJ107I.

Prin PROIECTUL TEHNIC ȘI DETALIILE DE EXECUȚIE solicitate se dorește detalierea soluțiilor tehnice cuprinse în STUDIILE DE FEZABILITATE elaborate.

### **Capitolul 2 - PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE OBIECTIVULUI:**

Suprafața totală ocupată definitiv de obiectivul de investiție este de **21560 mp**, din care **8192 mp** în intravilanul localității Râmeț, iar restul de **13368 mp** în extravilanul comunei Râmeț.

Suprafața ocupată de drum intră sub administrarea C.L. Râmeț, jud. Alba. Terenul se află în proprietatea domeniului public, ampriza drumului rămânând nemodificată în urma procesului de modernizare. Atât pe timpul execuției cât și după finalizarea acesteia nu vor fi ocupate suprafețe de teren suplimentare.

Pe acest drum se remarcă lipsa în totalitate a oricăror lucrări de colectare și evacuare a apelor pluviale din zona drumului. Nu există șanțuri și nici podețe de evacuare, apele scurgându-se și stagnând pe partea carosabilă.

Drumul vicinal Râmeț – Vlădești va avea următoarele caracteristici:

- Lungimea drumului va fi de 3370 ml;
- Drum în profil mixt;
- Lățimea părții carosabile 3,60 m – 4,40m;

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare întreprinderă Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț - Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



- Lățimea platformei drumului 4,10m – 5,00 m;
- Sistemul rutier fiind în totalitate din pământ.

### **Capitolul 3 – CERINTE PENTRU DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ:**

Se solicită elaborarea următoarelor documentații: *PROIECT TEHNIC, DETALII DE EXECUȚIE, DOCUMENTAȚII NECESARE PENTRU OBȚINEREA ACORDURILOR AVIZELOR ȘI AUTORIZAȚIILOR FAZA PT* pentru obiectivul de investiții.

#### **❖ CONSTRUCȚIE DRUM VICINAL RÂMEȚ – VLĂDEȘTI, L=3370 ML, JUD. ALBA**

Drumurile proiectate vor rămâne și după reabilitare în categoria drumurilor comunale. Pe traseul existent vor fi propuse lucrări de îmbunătățire ale caracteristicilor drumului care să conducă la sporirea capacității de transport, la diminuarea riscurilor de accidente și a costurilor (economice și sociale) ale transporturilor.

#### **Situația propusă**

La baza alegerii soluției proiectate au stat următoarele criterii principale:

##### ***a) Criterii privind asigurarea fiabilității sistemului rutier pe o perioadă de 15 ani.***

Acestea sunt:

- sporirea capacității portante a complexului rutier în vederea preluării traficului actual și de perspectivă;
- asigurarea rezistenței la îngheț – dezgheț a sistemului rutier proiectat;
- asigurarea unei impermeabilizări cât mai stricte la nivelul îmbrăcăminții rutiere pentru a elimina pătrunderea apelor în terenul de fundare sensibil la îngheț-dezgeț;
- asigurarea desfășurării circulației rutiere în condiții de confort optim.

##### ***b) Criterii privind asigurarea capacității de circulație pentru autovehicule:***

- separarea cât mai eficientă a traficului auto de cel pietonal;
- instalarea de indicatoare rutiere de restricționare și îndrumare;
- rezolvarea în nivelment și plan a intersecțiilor cu drumurile adiacente conform normativelor în vigoare;
- clasa tehnică a drumului este V, pentru un trafic foarte redus cu o singură bandă de circulație;
- clasa de importanță= clasa „C” importanță normală.

**La stabilirea soluției au stat la bază măsurătorile și observațiile făcute în teren :**

**c) În plan orizontal** drumul urmărește traseul existent. În zonele în care lățimea este insuficientă se va lărgi carosabilul în limita posibilităților.

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



**d) În profil longitudinal** se va căuta să se urmărească pe cât posibil configurația actuală a drumurilor pentru a reduce la minim costul lucrărilor.

**e) În profil transversal** drumul propus pentru modernizare va avea următoarele caracteristici tehnice:

- parte carosabilă 3,60 – 4,40m
- lățimea platformei drumului 4,10 – 5,0 m
- lățime acostamente 2 x 0,5 m
- rigole de scurgere pe ambele părți ale drumului.

Panta transversală a părții carosabile este de 3% spre șanțuri, iar partea transversală a acostamentelor va fi de 5% spre șanțuri.

#### **f) Sistemul rutier**

Se propune modernizarea sistemului rutier existent prin:

- 25 cm balast
- 16 cm piatră spartă
- 10 cm macadam
- 4 cm de strat de legătură din beton asfaltic Bad 25
- 4 cm de strat de uzură din beton asfaltic Bal6

#### **g) Scurgerea apelor**

Colectarea și scurgerea apelor pluviale de pe partea carosabilă se va face prin intermediul șanțurilor deschise protejate (betonate) ce sunt prevăzute a se realiza pe toată lungimea drumului. Adâncimea șanțurilor va fi de 40 cm iar lățimea fundului de șanț de 30 cm. Evacuarea și descărcarea apelor pluviale din șanțuri către emisarii naturali (Valea Geoagiu) se face printr-un număr de 13 podețe tubulare proiectate cu diametrul cuprins între 600 mm și 1000 mm.

### **Capitolul 4 - CONDIȚII DE REALIZARE A DOCUMENTAȚIEI TEHNICE:**

Documentația tehnică va fi elaborată în concordanță cu cerințele de finanțare prin programul FEADR Măsura 322 „Renovarea, dezvoltarea satelor, îmbunătățirea serviciilor de bază pentru economia și populația rurală și punerea în valoare a moștenirii rurale” și cu prevederile **Ordinului nr. 863 din 2 iulie 2008** pentru aprobarea „instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico economice aferente instituțiilor publice precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Documentația tehnică se va elabora în exclusivitate pe baza STUDIULUI DE FEZABILITATE elaborat, partea a documentației de finanțare depusă și aprobată pentru finanțare de către APDRP. Față de STUDIULUI DE FEZABILITATE pot fi admise unele modificări dar numai în urma argumentării necesității modificărilor printr-un

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare intercomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



memoriu justificativ bine fundamentat și numai după aprobarea acestuia de către APDRP. Orice modificare care se dorește a fi adusă studiului de fezabilitate va fi notificată în prealabil beneficiarului și supusă aprobării APDRP.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Stremț – Râmeț în calitate de beneficiar va colabora cu proiectantul punând la dispoziția acestuia după semnarea contractului următoarele documente:

- ❖ **Studiul de fezabilitate**
- ❖ **Studii de teren**
  - 1 Expertiza tehnică**
  - 2 Studii topografice**
  - 3 Studii geotehnice**

*Studiile de specialitate vor fi studiate de către ofertantul câștigător care înainte de semnarea contractului fie le va accepta în forma prezentată de beneficiar și le va însuși printr-o declarație fie la va actualiza pe cheltuiala proprie.*

La elaborarea documentației tehnice se vor avea în vedere toate actele normative (tehnice și juridice) în vigoare la data elaborării acesteia.

Premergător elaborării ofertelor, beneficiarul poate organiza vizitarea obiectivului, conform precizărilor din fișa de date a achiziției.

Beneficiarul acordă sprijin în acest sens (însoțitor pentru identificarea traseului).

## **Capitolul 5 – PREZENTAREA ȘI RECEPȚIA DOCUMENTAȚIEI:**

Proiectul tehnic, detaliile de execuție și caietele de sarcini pentru fiecare componentă vor fi prezentate în 6 (șase) exemplare originale în limba română, pe suport de hârtie și două exemplare în format digital (CD).

Proiectantul va pune la dispoziția beneficiarului 5 (cinci) CD-uri cu documentația tehnică necesară ofertanților în vederea elaborării ofertelor tehnice și financiare pentru execuția lucrărilor.

Documentația tehnică va fi verificată de verificatori tehnici atestați în domeniile specifice prezentului proiect.

Documentația tehnică va fi recepționată de o comisie numită de beneficiar în acest sens și în cadrul căreia va avea loc o analiză la care va participa în mod obligatoriu elaboratorul documentației.

Asigurarea asistenței tehnice din partea proiectantului precum și completarea cu eventuale detalii necesare pe parcursul achiziției execuției și a execuției lucrărilor constituie obligație și face obiectul ofertei. **Aceasta se va realiza pentru fiecare acțiune în parte.**

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț - Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



### **ACTIVITATEA 3 CONSTRUCȚII CIVILE**

#### **Capitolul 1 – GENERALITĂȚI:**

Se solicită prestarea serviciilor de proiectare faza PT constând în: *elaborare PROIECT TEHNIC , DETALII DE EXECUȚIE , DOCUMENTAȚII NECESARE PENTRU OBȚINEREA ACORDURILOR AVIZELOR ȘI AUTORIZAȚIILOR FAZA PT VERIFICAREA TEHNICĂ A PROIECTĂRII și ASISTENȚĂ TEHNICĂ DIN PARTEA PROIECTANTULUI PE DURATA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR* pentru fiecare din următoarele obiective:

- ❖ CENTRU DE ÎNGRIJIRE LA DOMICILIU PENTRU PERSOANE VÂRSTNICE, LOC. RÂMEȚ, JUD. ALBA

Prin PROIECTUL TEHNIC și a DETALIILOR DE EXECUȚIE solicitate pentru fiecare obiectiv se dorește detalierea soluțiilor tehnice cuprinse în cadrul DOCUMENTAȚIEI DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII elaborate.

#### **Capitolul 2 - PRINCIPALELE CARACTERISTICI ALE OBIECTIVULUI:**

- ❖ CENTRU DE ÎNGRIJIRE LA DOMICILIU PENTRU PERSOANE VÂRSTNICE, LOC. RÂMEȚ, JUD. ALBA

Comuna Râmeț este o comună montană, cu sate răsfirate, 13 sate cu o populație de 715 locuitori, în 338 gospodării, pe o suprafață de 7944 km<sup>2</sup>. Accesul în comună este foarte dificil, iar în satele din comună și mai dificil, (în unele situații iarna și pe vreme rea, circulația este complet blocată). Populația este îmbătrânită.

#### **Capitolul 3 – CERINȚE PENTRU DOCUMENTAȚIA TEHNICĂ:**

Se solicită elaborarea următoarelor documentații: *PROIECT TEHNIC , DETALII DE EXECUȚIE , DOCUMENTAȚII NECESARE PENTRU OBȚINEREA ACORDURILOR AVIZELOR ȘI AUTORIZAȚIILOR FAZA* pentru următorul obiectiv de investiții:

- ❖ CENTRU DE ÎNGRIJIRE LA DOMICILIU PENTRU PERSOANE VÂRSTNICE, LOC. RÂMEȚ, JUD. ALBA

În comuna Râmeț sunt un număr de persoane vârstnice singure (bărbați și femei), cu un venit sub 300 RON, cu acces dificil la servicii și piață. Pentru aceștia se vor asigura servicii sociale cu caracter primar, respectiv măsuri și acțiuni de sprijin, în vederea menținerii în comunitate a persoanelor în dificultate, conform Art. 3.2 din Ordonanța nr.

ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



68 din 28 august 2003, se vor asigura servicii sociale specializate, respectiv asistență și suport pentru persoanele vârstnice, inclusiv pentru persoanele vârstnice dependente, conform Art. 3.4 din Ordonanța nr. 68 din 28 august 2003 și se vor asigura servicii de îngrijire social – medicală, respectiv servicii de bază și servicii de suport.

Problemele sociale ale persoanelor vârstnice, cărora se adresează serviciul sunt:

- ❖ Izolare – care suprapusă peste starea fiziologică de persoana vârstnică, limitează accesul la sursele de aprovizionare bunuri și servicii necesare unui trai decent;
- ❖ Imobilizare – foarte multe persoane fiind imobilizate total sau parțial, fapt care le împiedică desfășurarea activităților zilnice, în condiții normale, igienizarea locuinței, preparatul hranei;
- ❖ Lipsa oricărei oferte de petrecere a timpului liber în afară de cele oferite de organizația noastră;
- ❖ Singurătate – un procent mare al persoanelor vârstnice fiind fără copii, sau copii sunt plecați în alte orașe sau chiar țări;
- ❖ Existența afecțiunilor specifice vârstei;
- ❖ Lipsa serviciilor alternative instituționalizării persoanelor vârstnice singure, dependente;
- ❖ Venituri mici, insuficiente unui trai decent.

În consecință, Consiliul Local a hotărât să încheie un parteneriat cu Asociația AS 2001 Alba Iulia, asociație acreditată pentru servicii de îngrijire la domiciliu, pentru înființarea la nivelul comunei a unui serviciu de îngrijire la domiciliu. Acest parteneriat presupune punerea la dispoziție, de către comună, a infrastructurii necesare.

#### **Capitolul 4 - CONDIȚII DE REALIZARE A DOCUMENTAȚIEI TEHNICE:**

Documentația tehnică va fi elaborată în concordanță cu cerințele de finanțare prin programul FEADR Măsura 322 „Renovarea, dezvoltarea satelor, îmbunătățirea serviciilor de bază pentru economia și populația rurală și punerea în valoare a moștenirii rurale” și cu prevederile **Ordinului nr. 863 din 2 iulie 2008** pentru aprobarea „instrucțiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnicoeconomice aferente instituțiilor publice precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții.

Documentația tehnică se va elabora în exclusivitate pe baza STUDIULUI DE FEZABILITATE, parte a documentației de finanțare depusă și aprobată pentru finanțare de către APDRP. Față de STUDIUL DE FEZABILITATE pot fi admise unele modificări dar numai în urma argumentării necesității modificărilor printr-un memoriu justificativ bine fundamentat și numai după aprobarea acestuia de către APDRP. Orice modificare care se dorește a fi adusă studiului de fezabilitate va fi notificată în prealabil beneficiarului și supusă aprobării APDRP.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Stremț – Râmeț în calitate de beneficiar va colabora cu proiectantul punând la dispoziția acestuia după semnarea contractului documentația de avizare a lucrărilor de intervenții elaborate de către și expertizele



ROMÂNIA



Asociația de dezvoltare intrecomunitară Stremț - Râmeț, Județul Alba  
Titlul proiectului: "Proiect integrat Infrastructura edilitară modernă, de mediu,  
transport și socială pentru A.D.I. Stremț – Râmeț din Județul Alba"  
Proiect finanțat prin PNDR

UNIUNEA  
EUROPEANĂ



tehnice. *Studiile de specialitate vor fi studiate de către ofertantul câștigător care înainte de semnarea contractului fie le va accepta în forma prezentată de beneficiar și le va însuși printr-o declarație fie la va actualiza pe cheltuiala proprie.*

La elaborarea documentației tehnice se vor avea în vedere toate actele normative (tehnice și juridice) în vigoare la data elaborării acesteia.

Premergător elaborării ofertelor, beneficiarul poate organiza vizitarea obiectivului, conform precizărilor din fișa de date a achiziției. Beneficiarul acordă sprijin în acest sens prin desemnarea unui însoțitor.

### **Capitolul 5 – PREZENTAREA ȘI RECEPȚIA DOCUMENTAȚIEI:**

Proiectul tehnic, detaliile de execuție și documentațiile necesare pentru obținerea avizelor, acordurilor, autorizațiilor faza PT pentru fiecare componentă vor fi prezentate în 6 (șase) exemplare originale în limba română, pe suport de hârtie și două exemplare în format digital (CD).

Proiectantul va pune la dispoziția beneficiarului 5(cinci) CD-uri cu documentația tehnică necesară ofertanților în vederea elaborării ofertelor tehnice și financiare pentru execuția lucrărilor.

Documentația tehnică va fi verificată de verificatori tehnici atestați în domeniile specifice prezentului proiect.

Documentația tehnică va fi recepționată de o comisie numită de beneficiar în acest sens și în cadrul căreia va avea loc o analiza la care va participa în mod obligatoriu elaboratorul documentației.

Asigurarea asistenței tehnice din partea proiectantului precum și completarea cu eventuale detalii necesare pe parcursul achiziției execuției și a execuției lucrărilor constituie obligație și face obiectul ofertei. **Aceasta se va realiza pentru fiecare acțiune în parte.**

### **OFERTA:**

Ofertantul va propune o ofertă tehnică și ofertă financiară, conform Fișei de date a achiziției.