



R O M Â N I A
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
COMUNA RADOVANU
JUDEȚUL CĂLĂRAȘI

Strada Principală, nr. 158, Cod Fiscal: 3796845, Tel./Fax: 0242.517.215 Tel./Fax:
0242.517.211, Cod Poștal: 917205, E-Mail: primaria_radovanu@yahoo.com
Operator date cu caracter personal 38376



CONSILIUL LOCAL –

H O T Ă R Ă R E

Privind aprobarea depunerii, a implementării și a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economic pentru proiectul:

“Extindere rețea de canalizare menajeră și realizarea racordurilor în com. Radovanu, sat Valea Popii, jud. Calarasi

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI RADOVANU

*întrunit în cea de-a 13 a - ședință , a celui de-al VIII-lea mandat, 2020-2024 la data de 23.06.2023 -
sedința extraordinară-convocată de îndată*

Analizând temeiurile juridice

- art.2 alin (1) , art.120,alin (1) și art.121,alin (1) – (2) din Constituția României;
- art. 4 ,pct 11 și art.13 din Carta Europeană a autonomiei locale,adoptată la Starbourg la 15 octombrie 1985,ratificată prin Legea nr.199/1997;
- Art.7,alin (2) din Codul civil al României,adoptat prin Legea nr.287/2009,replicat cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 5 alin. (3), art. 14 alin (3), (4), DIN Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 173 alin. (1) lit. b), c) alin. (3) lit. f), alin (5) lit. d) și alin. (8) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare
- Timand cont de Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNR/2022/C1/I1, Componenta 1 - Managementul apei

Luând în considerare:

- Referatul de aprobare al Primarului Comunei Radovanu nr.4646 din 23.06.2022, **Privind aprobarea depunerii, a implementării și a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economic pentru proiectul:“Extindere rețea de canalizare menajeră și realizarea racordurilor în com. Radovanu, sat Valea Popii, jud. Calarasi**
- Raportul de specialitate al Compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Radovanu nr.4647 din 23.06.2023, care motivează în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului de hotărâre.
- avizul Comisiei de specialitate nr. 1 a Consiliului Local, Comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii și liniștii publice a cetățenilor
- -raportul Comisiei de specialitate nr. 2 a Consiliului Local, Comisia economico-socială, de mediu și administrarea domeniului public și privat al comunei
- Hotărârea Consiliului local al comunei Radovanu nr. 27 din 30.03.2023 Privind alegerea președintelui de ședință al Consiliului Local Radovanu o perioadă de trei luni (APRILIE 2023-IUNIE 2023)
- În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. (1), lit. (a) alin. (2), lit. (d) și alin. (3), lit. e) din Ordonanța de Urgență nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ:

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI RADOVANU

adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1 – Se aproba:

- a) participarea/depunerea proiectul **“Extindere retea de canalizare menajera si realizarea racordurilor in com. Radovanu, sat Valea Popii, jud. Calarasi” - LOT 2 - sat Valea Popii**, in vederea finantarii in cadrul apelului de proiecte al programului de finantare investitii in apa-canal, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene.
- b) nota de fundamentare ce cuprinde necesitatea, oportunitatea si potentialul economic al investitiei mentionate, precum si informatii legate de numarul de locuitori deserviti de proiect; caracteristici tehnice, ce se regaseste **ca Anexa ce face parte integrata din prezenta hotarare**.
- c) documentatiile tehnico-economice, indicatorii tehnico-economici si devizul aferent investitiei, din care rezulta cheltuielile legate de proiect corespunzand unui cost de **9.408.548,43 lei**, fără TVA (în conformitate cu devizul general aferent proiectului);
- d) prevederea lucrarilor in bugetul UAT Radovanu, pentru perioada de realizare a investitiei, in cazul obtinerii finantarii;
- e) UAT Radovanu se angajeaza sa asigure resursele financiare necesare implementării optime ale proiectului si sa finanteze toate costurile neeligibile aferente, astfel cum acestea rezulta din documentatiile tehnico-economice/contractul de lucrări;
- f) UAT Radovanu, in cazul in care va primi finantare din program pentru proiectul depus, se angajeaza ca va respecta pe toata perioada de durabilitate a proiectului conditiile:
 - sa mențină să asigure mentenanța și serviciile asociate necesare pe o perioadă de minimum 5 ani de la efectuarea plății finale;
 - sa-si pastreze calitatea de proprietar/administrator al infrastructurii modificarea acestei calități putând fi realizată doar în condițiile prevăzute în contractul de finanțare;
 - sa nu realizeze nicio modificare care sa afecteze natura, obiectivele sau condițiile de realizare a investitiei și care ar determina subminarea obiectivelor inițiale ale acesteia.
- g) UAT Radovanu se angajeaza sa respecte toate obligatiile prevăzute în ghidul solicitantului apelului de proiecte asupra oricărei situații, eveniment ori modificare care afectează sau ar putea afecta respectarea condițiilor de eligibilitate aplicabile menționate în Ghidul specific în termenele specificate.

Art. 2. Primarul UAT Radovanu:

- a) prin serviciile de specialitate va duce la indeplinire prevederile prezentei hotarari.
- b) este imputernicit sa reprezinte UAT Radovanu in relația cu autoritatea contractanta în derularea proiectului si sa semneze orice documente necesare depunerii si implementarii proiectului.

Art. 3 - Secretarul Comunei Radovanu, Județul Călărași, va asigura publicarea și comunicarea în termen a prezentei hotărâri tuturor factorilor interesați.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Nicolae BECHERU



Nr. 46

Adoptată la Radovanu

Astăzi 23.06.2023

CONTRASEMNEAZĂ,

Secretar general al
Comunei Radovanu
Ionela BOGATU

Nr consilieri = 13

Nr consilieri în funcție = 12

Nr consilieri prezenți = 12

Voturi “pentru” = 12

Voturi ” împotriva” = -

Abtineri

NOTĂ DE FUNDAMENTARE**Apel de proiecte**

Proiect: "Extindere rețea de canalizare menajera și realizare racorduri în cadrul localității Valea Popii, jud. Calarasi"

1. Descrierea pe scurt a situației actuale

COMUNA RADOVANU, are ca obiectiv principal asigurarea celor mai bune condiții de trai prin îmbunătățirea stării de sănătate și creșterea confortului edilitar al locuințelor, prin extinderea rețelei existente de colectare și epurare a apelor uzate menajere.

Conform Directivelor Uniunii Europene de Mediu pentru apă și canal și conform Legislației naționale în vigoare se impune în mod obligatoriu realizarea rețelei de canalizare menajera și rețeaua de apă potabilă.

Investiția ce se dorește a se realiza prin proiect vizează lucrări de construcții necesare pentru extinderea rețelei de canalizare din satul Valea Popii, localitate ce se află în cadrul UAT Radovanu.

Comuna Radovanu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă, ce acoperă necesarul și cerința de apă pentru locuitorii din satele Radovanu și Valea Popii.

În comuna Radovanu există o rețea de canalizare și stație de epurare a apelor uzate însă rețeaua de canalizare nu acoperă întreaga trasa strădala a localității, iar gospodăriile sunt racordate doar parțial la rețeaua de colectare a apelor uzate menajere. Rețeaua actuală de colectare / canalizare a apelor uzate menajere, în lungime totală de 23 km.

Apă uzată menajera urmează a fi epurată într-o stație de epurare mecano-biologică, pentru a ajunge la indicatorii de calitate prevăzuți în NTPA 001/2005, NTPA 011/2005 și în Normele Comunității Europene nr.271/1991. Aceasta este amplasată în zona de nord a satului Valea Popii, la cca. 300 m de limita localității Valea Popii, în zona neînundabilă.

În cadrul programului PNRR C1-II a fost depus proiectul privind extinderea rețelei de canalizare aferentă localității Radovanu, localitate aflată pe lista aglomerărilor prioritizate. În cadrul proiectului actual se dorește extinderea rețelei de canalizare în cadrul localității Valea Popii, localitate componentă a comunei Radovanu.

2. Necesitatea și oportunitatea investiției, potențialul economic al investiției pentru care se aplică și prezentarea numărului de locuitori

În prezent în localitate există cerere de racordare la rețeaua de canalizare menajera pe străzi unde nu există rețea de canalizare menajera. Datorită faptului că doar o mică parte a locuitorilor sunt racordati la rețeaua de canalizare menajera stația de epurare nu poate fi pusă în funcțiune, ceea ce ne arată necesitatea stringentă de demarare a investiției.

Rețeaua de canalizare menajera generală fost calculată pentru un număr de 4,394 locuitori sau 2,435 gospodării, momentan deservește un număr total 1412 persoane (sat Radovanu și sat Valea Popii). Investiția viitoare se va realiza pe 2 loturi. Investiția aferentă Lotului 1 - având ca amplasament satul Radovanu, calculată pentru un număr de 2580 locuitori - proiect depus în cadrul apelului de proiecte PNRR C1 II.

Investiția aferentă **Lotului 2** - având ca amplasament **satul Valea Popii**, este calculată pentru un număr de **402 locuitori** și are o lungime **8,772 Km**, investiție ce face obiectului prezentului proiect.

Deversarea necontrolată a apelor uzate menajere a gospodăriilor care nu beneficiază de rețea de canalizare menajera, duce la degradarea mediului, a apelor freatice și la îmbolnăvirea populației. Dacă se păstrează situația actuală, deversarea apelor uzate se va realiza în continuare în condiții igienico-sanitare necorespunzătoare.

În lipsa unei rețele de canalizare menajeră, și evacuarea apelor menajere direct în sol sau în latrinele individuale de colectare ar putea duce la apariția unor epidemii de boli infecțioase, precum și a unor zone insalubre, ceea ce ar degrada aspectul zonei, dar și sănătatea populației.

Prin rezolvarea acestor probleme se va crea un cadru favorabil de atragere a investițiilor locale și/sau străine și se vor crea unor locuri de muncă stabile. Astfel întreg proiectul răspunde cerințelor regionale de creștere economică și se aliniează cerințelor naționale de dezvoltare durabilă.

Ca urmare a implementării proiectului:

- toți cetățenii vor beneficia de servicii în mod egal;
- să se elimine pericolul de creștere a gradului de poluare a apei freatică.

Îmbunătățirea condițiilor de viață pentru populație, asigurarea accesului la serviciile de bază și protejarea moștenirii culturale și naturale din spațiul rural în vederea realizării unei dezvoltări durabile.

Realizarea investițiilor prevăzute în prezentul proiect vor conduce la:

- protejarea mediului înconjurător prin consumul rațional al resurselor de apă;
- protejarea mediului înconjurător prin deversarea apelor uzate menajere în mod corespunzător, la rețeaua de canalizare;
- înlăturarea fenomenelor de poluare a mediului;
- dezvoltarea economică a comunei;
- realizarea unui pas important spre alinierea României la normele europene în domeniul protecției mediului;
- creșterea gradului de asigurare a utilitatilor în comună.

Așfel putem spune că obiectivul investiției se încadrează perfect în obiectivul programului care constă în asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei și în obiectivul specific pentru că se asigură creșterea gradului de acces al populației la serviciul public de apă și canalizare.

Investiția care se dorește a se realiza prin proiect vizează lucrări de construcții necesare pentru extinderea rețelei de canalizare din satele Radovanu și Valea Popii, localități care se află în cadrul UAT Radovanu, comuna aflată pe lista localităților prioritizate prin Planul de accelerare a conformării cu Directivele europene.

Obiectivul specific al investiției este creșterea numărului de locuitori din zonele rurale care beneficiază de servicii îmbunătățite și protejarea mediului înconjurător și a populației printr-un consum rațional și eficient al resurselor de apă, la o calitate bună și deversarea apelor uzate menajere în mod corespunzător, la rețeaua de canalizare menajeră.

Întreg proiectul răspunde cerințelor regionale de creștere economică și se aliniează cerințelor naționale de dezvoltare durabilă. În concluzie trebuie să admitem necesitatea promovării unor investiții în domeniul sistemelor de canalizare apă uzată menajeră. Astfel întreg proiectul răspunde cerințelor regionale de creștere economică și se aliniează cerințelor naționale de dezvoltare durabilă.

Sistemul de canalizare a fost gândit să asigure preluarea și epurarea apelor uzate menajere provenite de la toată populația comunei Radovanu, satele Radovanu și Valea Popii.

Proiectul prezintă un mare interes și utilitate publică, întrucât, colectarea și tratarea efectivă a apelor uzate în sistem centralizat este o prioritate de prim rang în cadrul Planului Național de Acțiune pentru Protecția Mediului.

Proiectul este conform cu:

- a) Prevederile P.U.G - ul și P.U.Z - ul zonelor în care se dezvoltă;
- b) Planul de Management al bazinului hidrografic aferent aglomerației umane;
- c) Master Planul general privind sistemele de alimentare cu apă și canalizare ale amplasamentului zonei și bazinul hidrografic.

În urma realizării documentației tehnico-economice, s-a prezentat ca varianta optimă extinderea rețelei de canalizare să se facă cu teava de tip PVC-KG SN4, și cămine din beton precomprimat pe rețeaua de canalizare. Căminele de racord se propun a fi din mase plastice.

Luându-se în considerare costurile de realizare a investiției, costurile de exploatare, impactul asupra mediului s-a ajuns la concluzia că opțiunea 1 elaborată de către proiectant este cea mai potrivită

pentru realizarea acestei investiții, variantă în măsură să răspundă cerințelor actuale ale beneficiarului și ale locuitorilor comunei Radovanu.

Potrivit recomandărilor din “Ghidul pentru analiza cost-beneficiu a proiectelor de investiții” – CE/2006, precum și Instrucțiunile date în aplicarea OUG nr. 907/2016 pentru domeniile “apă și mediu”, perioada de referință este de 30 de ani și reprezintă numărul maxim de ani pentru care se realizează previziuni în cadrul analizei cost - beneficiu.

3. Caracteristici tehnice ale obiectivului de investiție:

A. Retea de canalizare ape uzate menajere

Extinderea rețelei de canalizare aferenta **satului Valea Popii**, a fost calculata pentru un numar de **402 locuitori**.

Astfel ca, pentru acoperirea intregii comune (localitati aparținente Radovanu si Valea Popii), se realizeaza investitia **in cadrul localitatii Valea Popii**, in care s-a prevazut extinderea rețelei de canalizare **cu o lungime totala de 8772 m**. Reteaua de canalizare propusa se va realiza cu conducte din PVC-KG, SN4, Dn 200 mm si Dn 250 mm. Pe intreg traseul rețelei de canalizare menajera se vor prevedea **181 camine de vizitare**, amplasate la o distanta maxima de 60 m între ele.

Caminele de vizitare propuse vor fi de tip prefabricat din beton, avand diametrele de Dn 1000 mm si vor fi prevazute cu placi de beton, capace carosate sau necarosate, conform SR EN 2308, tip IIIA si rama. Pentru accesul in interiorul caminului se prevad trepte din otel beton.

B. Statii de pompare ape uzate menajere:

Deoarece amplasamentul strazilor pe care urmeaza sa se introduca rețeaua de canalizare nu permite preluarea apelor uzate menajere in sistem gravitational s-au prevazut **2 statii de pompare ape uzate menajere**, avand camine prefabricate din beton armat, cu diametrul D 2000 mm, ce vor asigura transportul apelor uzate menajere catre statia de epurare.

Statiile de pompare vor fi dotate cu pompe, echipament electric, instalatie hidraulica (conducte, piese speciale, armaturi pe aspiratie si pe refulare, etc.), posibilitati de limitare a zgomotului si mirosurilor.

Pentru evitarea patrunderii persoanelor neautorizate, statiile de pompare se vor imprejmui cu un gard perimetral din plasa zincata, avand dimensiunile in plan de 3 x 3 m.

Pe traseul conductelor de refulare au fost prevazute doua camine de golire si curatire, camine prefabricate din beton, avand D1000 mm.

C. Racorduri

Pentru racordarea gospodariilor si spatiilor cu diferite functiuni din satul Radovanu au fost prevazute un numar de **270 de racorduri**.

Caminele de racord propuse vor fi din material plastic cu telescop, avand diametrul Dn 315 mm si H = 1500 mm si vor fi prevazute cu capac si rama necarosabil. Racordurile vor fi executate cu teava din PVC, SN4, Dn 160 mm, iar lungimea insumata a acestora va fi de aproximativ 1485 m.

Dupa terminarea lucrarilor, terenul afectat de executia lucrarii va fi adus cel putin la starea initiala.

Caracteristicile tehnice rezultate in urma realizarii lucrarilor de interventie asupra sistemului de canalizare sunt:

- **Extindere rețea de canalizare menajera pe o lungime de 8772 m**, cu conducte din PVCSN4, Dn 200 mm si Dn 250 mm;
- **Realizarea a 181 camine de vizitare** prefabricate din beton, avand D1000 mm;
- **Realizarea a 2 statii noi de pompare** ape uzate menajere;
- **Realizarea a 270 camine de racord** din material plastic, avand D315 mm;
- **Conducte de racord** realizate din conducte de PVC, SN4, Dn 160 mm, in lungime totala de 1485 m;

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Nicolae BECHERU



CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general al
Comunei Radovanu
Ionela BOGATU

Proiectant,
S.C. VEST INSTAL S.R.L. ; J51/527/2006; RO 18991887; Str. Dropia, nr. 104, mun. Calarasi, jud. Calarasi

Anexa 7

DEVIZ GENERAL (cf. H.G. 907/2016)

al obiectivului de investiții

„Extindere rețea de canalizare menajera și realizare racorduri la rețeaua de canalizare existentă în com. Radovanu, jud. Calarasi”

LOT 2 - SAT VALEA POPII

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea Terenului	-	-	-
1.2.	Amenajarea terenului	-	-	-
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	20,000.00	3,800.00	23,800.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	-	-	-
Total capitolul 1		20,000.00	3,800.00	23,800.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitolul 2		50,000.00	9,500.00	59,500.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	-	-	-
3.1.1.	Studii de teren	-	-	-
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3.	Alte studii specifice	-	-	-
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5,800.00	1,102.00	6,902.00
3.3.	Expertizare tehnică	-	-	-
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.5.	Proiectare	291,509.40	55,386.79	346,896.19
	3.5.1. Temă de proiectare + Nota conceptuală	-	-	-
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	-	-	-
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	78,918.76	14,994.56	93,913.32
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	202,590.64	38,492.22	241,082.86
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	60,000.00	11,400.00	71,400.00
3.7.	Consultanță	160,000.00	30,400.00	190,400.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	160,000.00	30,400.00	190,400.00
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8.	Asistență tehnică	132,000.00	25,080.00	157,080.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	52,000.00	9,880.00	61,880.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	26,000.00	4,940.00	30,940.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	26,000.00	4,940.00	30,940.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	80,000.00	15,200.00	95,200.00
Total capitolul 3		649,309.40	123,368.79	772,678.19
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	7,759,043.48	1,474,218.26	9,233,261.74
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	22,832.22	4,338.12	27,170.35
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	321,750.00	61,132.50	382,882.50
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5.	Dotări	-	-	-
4.6.	Active necorporale	-	-	-
Total capitolul 4		8,103,625.70	1,539,688.88	9,643,314.58

CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli		45,000.00	8,550.00	53,550.00
5.1.	Organizare de șantier			
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	40,000.00	7,600.00	47,600.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	5,000.00	950.00	5,950.00
		90,756.57	749.73	91,506.30
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	39,459.38	-	39,459.38
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	7,891.88	-	7,891.88
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	39,459.38	-	39,459.38
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	3,945.94	749.73	4,695.67
		429,856.76	81,672.78	511,529.54
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (10% din 1.2;1.3;1.4;2;3.5;3.8;4 ale DG)	10,000.00	1,900.00	11,900.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	575,613.33	92,872.51	668,485.84
Total capitol 5				
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
	6.1. Pregătirea personalului de exploatare	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	6.2. Probe tehnologice și teste	10,000.00	1,900.00	11,900.00
Total capitol 6		9,408,548.43	1,771,130.18	11,179,678.61
TOTAL GENERAL		7,891,875.70	1,499,456.38	9,391,332.08
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)				

În prețuri la data de 31.05.2021; 1 euro = 4.9195 lei

Data
Iunie 2023
Beneficiar/Investitor
COMUNA RADOVANU, JUD CALARASI

Intocmit,
S.C. VEST INSTAL S.R.L.
ing. Dipl. Neicu Mihaita

PRESEDINTE DE
SEDINTA



SECRETAR.