

HOTĂRÂREA nr. 763 **din 12.12.2022**

*privind aprobarea depunerii proiectului “Extindere rețea de apă potabilă și canalizare
în Municipiul Galați ”-Lot 1*

Inițiator: Consilier Local – Cristian - Sorin Enache

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 897/08.12.2022

*Consiliul Local al municipiului Galați, întrunit în ședință extraordinară în data
de 12.12.2022;*

*Având în vedere referatul de aprobare nr. 250489/08.12.2022, al inițiatorului-
Consilier Local – Cristian – Sorin Enache;*

*Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 250490/08.12.2022, al
Direcției Dezvoltare, Infrastructură și Lucrări Publice și al Direcției Financiar-
Contabilitate;*

*Având în vedere avizul Comisiei buget-finanțe, administrarea domeniului
public și privat al municipiului Galați;*

*Având în vedere dispozițiile art. 20, alin. (1), lit. j) din Legea nr. 273/2006
privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;*

*Având în vedere dispozițiile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020
privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență
necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și
nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, cu modificările și
completările ulterioare;*

*Având în vedere dispozițiile art. 129 alin. (2) lit. b) și d), alin. (4) lit. e) și alin.
(7) lit. n) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul
administrativ, cu modificările și completările ulterioare;*

*În temeiul art. 139 alin. (1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019
privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,*

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă depunerea de către UAT Municipiul Galați a proiectului “Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în Municipiul Galați ”-Lot 1, în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 1: Managementul Apei, Investiția 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene.

Art. 2 – Se aprobă Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției “Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în Municipiul Galați ”-Lot 1, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3 – (1) Se aprobă valoarea totală a proiectului “Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în Municipiul Galați ”-Lot 1 în cuantum de 22.444.775,23 lei fără TVA la care se adaugă TVA în cuantum de 4.226.382,15 lei.

(2) Valoarea maximă eligibilă a proiectului este de 11.367.341,34 lei fără TVA, la care se adaugă TVA în valoare de 2.159.794,86 lei. Valoarea neeligibilă este de 11.077.433,89 lei fără TVA la care se adaugă TVA în valoare de 2.066.587,29 lei.

(3) Lucrările vor fi prevăzute în bugetul Municipiului Galați pentru perioada de realizare a investiției în cazul obținerii finanțării.

Art. 4 – UAT Municipiul Galați se angajează să asigure cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico-economice/contractul de lucrări, dacă este cazul, inclusiv cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 5 ani de la data efectuării ultimei plăți.

Art. 5 - Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.

Art. 6 - Secretarul General al Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.

Președinte de ședință,

Contrasemnează,
Secretar General,

Nota de fundamentare privind necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției “Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în Municipiul Galați ”-Lot 1

1. Necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției

Prin aprobarea în cadrul PNRR a Componentei 1 - Managementul apei, Investiția 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene, UAT municipiul Galați are oportunitatea obținerii de finanțări nerambursabile pentru realizarea de investiții vizând extinderea rețelelor de distribuție apă și canalizare.

UAT Municipiul Galați intenționează depunerea spre finanțare în cadrul PNRR, C1, Investiția 1 a proiectului “Extindere rețea de apă potabilă și canalizare în Municipiul Galați ”-Lot 1.

Obiectivul investiției constă în extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare pe următoarele străzi din municipiul Galați pentru creșterea gradului de confort a cetățenilor:

1. str. Crângului (între str. Tunelului nr. 57A și Malul Brateș nr. 38)
2. str. Delfinului
3. str. Macului
4. str. Depoului
5. str. Etna tronson str. Cărmidăriei-str. 11 iunie
6. str. Locomobilei tronson str. Cărmidăriei-str. Banatului
7. str. Macazului
8. str. Pescari tronson str. Marinei-str. Alexandru Moruzzi
9. str. ing Aurel Rozei Rosenberg (tronson între Pr. Brăilei-str. N. Caramfil)
10. str. Alea Jderului
11. str. Egretei tronson str. Traian-str. Malul Brates
12. str Banatului între str. Locomobilei-Calea Prutului
13. str. Cărmidăriei
14. str. Cetățuiei

Prin executarea acestor lucrări vor apărea unele influențe favorabile atât asupra factorilor de mediu cât și din punct de vedere economic și social.

În prezent locuitorii acestor străzi nu beneficiază de un sistem hidroedilitar, fapt ce poate contribui la periclitarea stării de sănătate a populației și la apariția unor factori de poluare a mediului.

Apa pentru consum este asigurată local prin fântâni particulare gospodărești sau instalații improvizate care nu asigură calitatea.

Menționăm că locuitorii străzilor avute în vedere prin prezentul proiect nu beneficiază nici de sistem de canalizare menajeră, apele menajere fiind colectate în fose locale sau instalații improvizate ce pot contamina pânza freatică cu apele menajere deversate necorespunzător.

Obiectivele preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

- asigurarea debitului de apă potabilă necesar către consumatori;
- prin colectarea apelor uzate menajere, fără scurgeri în sol, se va crea un efect pozitiv asupra mediului cât și a sănătății populației;
- se vor asigura condiții pentru colectarea apelor pluviale din zona străzilor și se vor evita acumulările spontane de debite mari de apă;
- creșterea calității vieții și nivelului de confort al populației;
- eliminarea barierei impuse de autoritățile de mediu pentru noile obiective urbanistice și industriale, permițând dezvoltarea zonei și atragerea de investitori.

2. Numărul de locuitori deserviți de proiect

De investiție vor beneficia atât locuitorii actuali ai străzilor care fac obiectul proiectului, cât și viitorii locuitori ai acestora, având în vedere potențialul de dezvoltare al zonei.

Numărul de locuitori actuali care beneficiază de proiect este de 941 de persoane.¹

3. Caracteristici tehnice (lungimi, arii, volume, capacități etc.):

Investiția are ca obiectiv extinderea rețelilor de apă potabilă și canalizare pe străzi ce se află în intravilanul municipiului Galați și aparțin domeniului public al municipiului Galați.

Soluțiile tehnice prevăzute în cadrul Proiectului nr.52/2022 întocmit de proiectant SC GENYMAR 2008 SRL prevăd următoarele:

1. Str. Crangului (între str. Tunelului nr. 57A și Malul Brates nr.38), L=665 m

- Retea de apă potabilă:
 - Conducta DN110 PEHD, L=377 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 32 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 3 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 4 buc.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN250, L=377 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 32 buc;
 - Camine colectoare: 9 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 10 buc.
 - SPAU: 1 bucata cu conducta de refulare PEHD DN160, L=250 m.

Se va realiza o stație de pompare a apelor uzate (SPAU) complet echipată care va colecta apele menajere din zona și le va transporta printr-o conducta de refulare din PEHD DN160 cu lungimea L=250 m și le va deversa în rețeaua de canalizare existentă de pe strada Mal Brates.

2. Str. Delfinului, L=285 m

- Retea de apă potabilă:
 - Conducta DN200 PEHD, L=610 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 32 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 3 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 6 buc.
 - Subtraversare prin foraj cale ferată: L=30 m.

Conducta de apă potabilă se va continua și pe strada Alexandru Moruzzi până la intersecția cu str. Pescari pentru a putea racorda str. Cetățuiei și str. Pescari, în acest mod închizându-se inelul de alimentare cu apă potabilă a zonei.

La intersecția cu str. Alexandru Moruzzi este necesară realizarea unei subtraversări pe sub calea ferată existentă.

3. Str. Macului, L=1600 m

- Retea de apă potabilă:
 - TRONSON I (din Calea Prutului)
 - Conducta DN200 PEHD, L=650 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 15 buc;
 - 1 subtraversare prin foraj, L=30 m;
 - Camine de vane complet echipate: 5 buc;
 - Hidranți de incendiu Dn80: 7 buc.

¹ 2,53 = numărul mediu de persoane per gospodărie conform INS, în anul 2021

- TRONSON II (din str. Tunelului)
 - Conducta DN110 PEHD, L=1500 m;
 - Camine de vane complet echipate: 7 buc;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 20 buc;
 - Subtraversari/supratraversari, Ltotal=60 m;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 15 buc.
- Retea canalizare:
 - TRONSON I (din Calea Prutului)
 - Conducta PVC DN300, L=420 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 15 buc;
 - Camine colectoare: 12 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Subtraversari/supratraversari, Ltotal=20 m;
 - SPAU: 1 bucata cu conducta de refulare PEHD DN160, L=220 m.

Statia de pompare a apelor uzate (SPAU) se va realiza complet echipata si va colecta apele menajere din zona si le va transporta printr-o conducta de refulare din PEHD DN160 cu lungimea L=220 m si le va deversa in reseaua de canalizare existenta de pe strada Calea Prutului.

- TRONSON II (din str. Tunelului)
 - Conducta PVC DN400, L=1400 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 20 buc;
 - Camine colectoare: 35 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Subtraversari/supratraversari, Ltotal=100 m;

4. Str. Depoului, L=470 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN160 PEHD, L=730 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 29 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 3 buc;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 7 buc.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN400, L=460 m, conducta PVC DN300, L=270 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 29 buc;
 - Camine colectoare: 20 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 20 buc.

5. Str. Etna tronson str. Caramidariei - Limita, L=110 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN110 PEHD, L=115 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 4 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 1 buc.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN250, L=110 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 4 buc;
 - Camine colectoare: 3 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 4 buc.

6. Str. Locomobilei tronson str. Caramidariei - str. Banatului, L=161 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN110 PEHD, L=265 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 25 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 3 buc;

- Hidranti de incendiu Dn80: 2 buc.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN300, L=137 m, conducta PVC DN400, L=130 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 25 buc;
 - Camine colectoare: 7 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 8 buc.
 - SPAU: 1 bucata cu conducta de refulare PEHD DN250, L=635 m.

Statia de pompare a apelor uzate (SPAU) se va realiza complet echipata si va colecta apele menajere din zona si le va transporta printr-o conducta de refulare din PEHD DN250 cu lungimea L=635 m si le va deversa in reseaua de canalizare existenta de pe strada Calea Prutului.

7. Str. Macazului, L=445 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN110 PEHD, L=51 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 4 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 1 buc.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN300, L=286 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 10 buc;
 - Camine colectoare: 8 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 8 buc.

8. Str. Pescari tronson str. Marinei - str. Alexandru Moruzzi, L=200 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN200 PEHD, L=235 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 6 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 2 buc.
 - Subtraversare prin foraj cale ferata: L=15 m.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN250, L=200 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 6 buc;
 - Camine colectoare: 5 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 6 buc.
 - Subtraversare prin foraj cale ferata: L=15 m.

9. Str. Ing. Aurel Rozei Rosenberg (tronson intre str. Pr. Brailei - str. N. Caranfil), L=430 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN200 PEHD, L=629 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 63 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 6 buc.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN300, L=550 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 63 buc;
 - Camine colectoare: 16 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 16 buc.
 - Subtraversare drum: L=25 m
 - SPAU: 1 bucata cu conducta de refulare PEHD DN160, L=15 m.

Se va realiza o statie de pompare a apelor uzate (SPAU) complet echipata care va colecta apele menajere din zona si le va transporta printr-o conducta de refulare din PEHD DN160 cu lungimea L=15 m si le va deversa in reseaua de canalizare existenta de pe strada Nicolae Caranfil.

10. Str. Aleea Jderului, L=440 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN110 PEHD, L=442 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 50 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 4 buc.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN400, L=442 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 50 buc;
 - Camine colectoare: 11 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 12 buc.
 - SPAU: 1 bucata cu conducta de refulare PEHD DN160, L=680 m.

Se va realiza o statie de pompare a apelor uzate (SPAU) complet echipata care va colecta apele menajere din zona si le va transporta printr-o conducta de refulare din PEHD DN160 cu lungimea L=680 m si le va deversa in reseaua de canalizare existenta de pe strada Traian prin str. Egretei.

11. Str. Egretei tronson str. Traian - str. Malul Brates, L=390 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN140 PEHD, L=390 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 30 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 4 buc.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN300, L=390 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 30 buc;
 - Camine colectoare: 11 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 12 buc.

12. Str. Banatului intre str. Locomobilei - Calea Prutului, L=198 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN110 PEHD, L=190 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 24 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 2 buc.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN250, L=190 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 24 buc;
 - Camine colectoare: 5 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 6 buc.

13. Str. Caramidariei, L=275 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN110 PEHD, L=350 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 10 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 4 buc.
- Retea canalizare:

- Conducta PVC DN300, L=350 m;
- Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 10 buc;
- Camine colectoare: 10 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
- Guri de scurgere: 10 buc.

14. Str. Cetatuiei, L=289 m

- Retea de apa potabila:
 - Conducta DN110 PEHD, L=295 m;
 - Bransamente consumatori cu camine de bransare complet echipate: 28 buc;
 - Camine de vane complet echipate: 2 buc;
 - Hidranti de incendiu Dn80: 3 buc.
 - Subtraversare prin foraj cale ferata: L=15 m.
- Retea canalizare:
 - Conducta PVC DN250, L=295 m;
 - Racorduri cu camin de racordare montat la limita proprietatilor: 28 buc;
 - Camine colectoare: 7 camine amplasate la distante de cca. 40 m;
 - Guri de scurgere: 8 buc.

4. Indicatori de proiect

Indicatori de proiect	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării	Rezultate
0	1	2	3=2-1
Rețea de distribuție apă potabilă (extindere)	431,885 km	438,714 km	6,829 Km
Rețea de apă uzată (extindere)	531 km	537,007 km	6,007 km
Populație care beneficiază de o mai bună alimentare cu apă	0 locuitori	941 locuitori	941 locuitori
Nivelul de branșare a populației din zona deservită de sistemul de alimentare cu apă	0%	0,38%	0,38%
Populație care beneficiază de o mai bună tratare a apelor uzate	0 locuitori	875 locuitori	875 locuitori
Nivelul de racordare a populației la sistemul de canalizare a apelor uzate	0%	0,35%	0,35%

5. Bugetul proiectului

BUGETUL PROIECTULUI - TOTALIZATOR			
Curs EURO 4,9195			
	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
Denumirea capitolelor de cheltuieli			
	LEI	LEI	LEI
1	2	3	4
Cheltuieli cu investiția de bază	10,230,607.21	10,286,447.81	20,517,055.02
Cheltuieli suport pentru realizarea investiției	1,136,734.13	790,986.08	1,927,720.21
Cheltuielile suport eligibile pentru realizarea investiției sunt în limita a 10% din valoarea totală eligibilă			
TOTAL GENERAL	11,367,341.34	11,077,433.89	22,444,775.23
TVA	2,159,794.86	2,066,587.29	4,226,382.15

TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	13,527,136.20	13,144,021.18	26,671,157.38
	LEI	EURO	
VALOARE TOTALĂ	26,671,157.38	5,421,517.91	
VALOAREA ELIGIBILĂ	13,527,136.20	2,749,697.37	
VALOAREA NEELIGIBILĂ	13,144,021.18	2,671,820.55	
SURSE DE ASIGURARE A CHELTUIELILOR NEELIGIBILE	0,00	0,00	
BUGET LOCAL	13,144,021.18	2,671,820.55	
COFINANȚARE PRIVATĂ	0,00	0,00	
BUGETUL PROIECTULUI - COMPONENTA EXTINDERE REȚELE DE DISTRIBUTIE APĂ			
EXTINDERE REȚELE DE DISTRIBUȚIE APĂ	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
Denumirea capitolelor de cheltuieli			
	LEI	LEI	LEI
1	2	3	4
Cheltuieli cu investiția de bază	4,421,976.85	3,589,667.13	8,011,643.98
Cheltuieli suport pentru realizarea investiției	491,330.76	276,751.13	768,081.89
TOTAL GENERAL	4,913,307.61	3,866,418.26	8,779,725.87
TVA	933,528.45	719,802.03	1,653,330.48
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	5,846,836.06	4,586,220.29	10,433,056.35
	LEI	EURO	
VALOARE TOTALĂ	10,433,056.35	2,120,755.43	
VALOAREA ELIGIBILĂ	5,846,836.06	1,188,502.09	
VALOAREA NEELIGIBILĂ	4,586,220.29	932,253.34	

BUGETUL PROIECTULUI - COMPONENTA EXTINDERE REȚELE DE DISTRIBUTIE APĂ UZATĂ			
EXTINDERE REȚELE DE DISTRIBUȚIE APĂ UZATĂ	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
Denumirea capitolelor de cheltuieli			
	LEI	LEI	LEI
1	2	3	4
Cheltuieli cu investiția de bază	5,808,630.36	6,696,780.68	12,505,411.04
Cheltuieli suport pentru realizarea investiției	645,403.37	514,234.95	1,159,638.32
TOTAL GENERAL	6,454,033.73	7,211,015.63	13,665,049.36
TVA	1,226,266.41	1,346,785.26	2,573,051.67
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	7,680,300.14	8,557,800.89	16,238,101.03
	LEI	EURO	
VALOARE TOTALĂ	16,238,101.03	3,300,762.48	
VALOAREA ELIGIBILĂ	7,680,300.14	1,561,195.27	
VALOAREA NEELIGIBILĂ	8,557,800.89	1,739,567.21	

PRESEDINTE DE SEDINTA