

Nr. 34509/ 20.12 2021

**CATRE,
U.A.T. COMUNA UMBRARESTI
Judetul Galati**

Spre stiinta: Cabinet Individual de Arhitectura Gheorghiu Roxana Maria

In urma analizei documentatiei tehnice intocmita de proiectant CIA Gheorghiu Roxana, inregistrata la Societatea APA CANAL S.A. cu nr. 34509/18.11.2021 si in baza Legii 50/1991 republicata cu modificarile si completarile ulterioare si a "Regulamentului de organizare si functionare a serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare al Operatorului Regional APA CANAL SA Galati" aprobat prin Hotararea A.D.I. nr. 56/2013 si modificarile aprobate prin Hotararea A.D.I. nr. 44/2015, va comunicam acordul nostru pentru:

**Plan Urbanistic General - Actualizare
comuna Umbraresti, judetul Galati**

cu urmatoarele precizari si conditii:

Referitor: Alimentarea cu apa potabila

Aglomerarea Liești are în componența comunele: Liești, Ivești, **Umbrărești**, Barcea și Drăgănești.

Zona de alimentare cu apă Umbrărești dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă, care asigură apa în acest moment din frontul de captare Salcia Liești –una din sursele sistemului de alimentare cu apă a municipiului Galați.

Gospodăria de apă este situată în localitatea Salcia, în apropierea frontului de captare Salcia Liești la circa 1 km. Gospodăria de apă Salcia-Umbrărești cuprinde facilitate de înmagazinare/tratare apă brută, respectiv pompare a apei tratate în rețeaua de distribuție. Gospodăria de apă deservește comunele **Umbrărești**, Barcea și Drăgănești.

În prezent Gospodăria de apă Salcia-Umbrărești este alimentată printr-un racord în dreptul forajului F30 aferent frontului de captare Salcia –Liești. Gospodăria de apă Salcia este alcătuită din 3 rezervoare metalice supraterane de înmagazinare de 600mc fiecare, stație de pompare și stație de clorinare.

Aductiunea apei de la punctul de bransare la gospodăria de apă Salcia (Umbrărești) se realizează prin conductă sub presiune din PEID, De 315 mm, are o lungime de 1.000 m.

Satele Umbrărești, Umbrărești Deal, Torcești, Silistea, Condrea și Salcia dispun de un sistem centralizat de alimentare cu apă din Gospodăria de apă Salcia prin intermediul unor conducte de distribuție.

Lungimea totală a rețelei de distribuție a apei în comuna Umbrărești este de 41,981 km, PEID cu diametre cuprinse între De 50 mm și De 315 mm, din care 1,981 km au fost realizați în cadrul contractului "GL-CL 06 - Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată din aglomerarea Liești", finanțat prin POS Mediu 2007-2013. Această lungime este realizată integral din conducte PEID De 63 mm.

Rețeaua de distribuție existentă în comuna Umbrărești este de dată recentă și este realizată integral din PEID. Lucrările propuse de extindere a rețelei de distribuție includ lungimea necesară de extindere a rețelei pentru asigurarea conformării de 100% pentru distribuția de apă în localitățile din comuna Umbrărești.

În cadrul Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apa Uzată în județul Galați, în perioada 2014-2020, în cadrul contractului nr. 23295/23.07.2018 – „GL-CL-08 Alimentare cu apă și canalizare în aglomerările Pechea și Liești, în UAT Umbrărești, s-a propus extinderea rețelei de distribuție, prin intermediul unor conducte de apă PEHD De 110mm, Pn 10bar, pe o lungime totală estimată de 5.055 m, din care 5.013 m sunt amplasați pe trasa stradală și 42 m reprezintă lungimea subtraversarilor.

Referitor: Evacuarea apelor uzate

Comuna Umbrărești dispune parțial de un sistem de canalizare ape uzate menajere și a celor pluviale în satele Umbrărești, Umbrărești Deal și Torcești.

Prin proiectul POS Mediu 2007-2013, s-au extins rețele de canalizare în comunele Liești și Ivești, și s-a înființat sistem de canalizare în comunele Umbrărești, Barcea, Drăgănești, inclusiv construirea unei stații de

epurare aferentă Aglomerării Liești. Stația de epurare a fost dimensionată ca să epureze apele uzate provenite la comunele Drăgănești, Barcea, Umbrărești, Liești și Ivești (parțial), respectiv pentru 27.005 LE.

În comuna Umbrărești s-a realizat în cadrul proiectului "GL CL 06 -Extinderea și reabilitarea sistemelor de apă și apă uzată din aglomerarea Liești", finanțat prin POS Mediu 2007-2013, rețea de canalizare, cu lungime totală de 22,083 km și 3 stații de pompare apă uzată.

În cadrul Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată în județul Galați, perioada 2014-2020, în cadrul contractului nr. 23295/23.07.2018 – „GL-CL-08 Alimentare cu apă și canalizare în aglomerările Pechea și Liești, în UAT Umbrărești au fost prevăzute lucrări de extindere a rețelei de canalizare realizare 5 stații de pompare și conducte de refulare. Materialul propus pentru conductele de canalizare este de PVC KG SN8. Lucrările prevăzute la sistemul de canalizare din comuna Umbrărești cuprind extinderea sistemului de canalizare în lungime totală de 7340m.

Satele Silistea, Condrea și Salcia nu dispun de un sistem centralizat de canalizare ape uzate menajere. În aceste sate, apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unor rețele de canalizare proprii și sunt evacuate local în bazine vidanjabile.

Prevederi generale

La întocmirea documentației se va avea în vedere respectarea prevederilor STAS-urilor și Normativelor în vigoare specifice obiectivelor proiectate.

La stabilirea traseelor rețelele publice noi de canalizare, precum și a bransamentelor de apă/racordurilor de canalizare se vor respecta întocmai prevederile SR 8591/1997 privind amplasarea în localități a construcțiilor față de rețelele edilitare subterane executate în săpătură (distanțe minime față de elementele de construcție, în plan vertical și în plan orizontal), și prevederile Normativului pentru fundarea construcțiilor pe pământuri sensibile la umezire colapsibile - Indicativ NP 125/2010, STAS 4316/1998, Normativ GP 043/1999 și I22/1999.

Se va prevedea realizarea bransamentelor de apă/racorduri de canalizare pentru toți abonatii (toate numerele postale) dimensionate corespunzător unui breviar de calcul rezultat din inventarierea echivalentilor de debit. La limita de proprietate se vor prevedea camine de bransament și camine de racord pe racordurile de canalizare.

Caminele existente și proiectate pe rețelele de apă și canalizare, vor fi ridicate la cota sistematizată a tramei stradale, iar acolo unde se impune acestea vor fi consolidate sau refacute după caz, asigurându-se prin aceasta siguranța în exploatarea rețelelor de apă și canalizare;

Documentația va conține toate datele ca recepția lucrărilor să se poată face conform prevederilor din HC nr. 343/2017 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.

La predarea amplasamentului, înainte de începerea lucrărilor, sau ori de câte ori situația din teren o impune, precum și la recepția acestora vor fi convocați delegații Societății APA CANAL S.A. Galați care vor fi anunțați în timp util, urmând a se încheia proces verbal la fiecare fază determinată cu toți factorii de răspundere (beneficiar, Primăria comunei Umbrărești, constructor autorizat, proiectant autorizat, delegații APA CANAL S.A. și delegații tuturor detinatorilor de rețele subterane existente în zona respectivă), urmărindu-se respectarea documentației tehnice și a condițiilor din avize, eventualele modificări datorate situațiilor aparute în teren urmând a fi înscrise de toți cei menționați mai sus.

Obligatoriu la realizarea rețelelor exterioare de apă și canalizare trebuie să fie realizată și sistematizarea drumurilor, dimensionate conform standardelor în vigoare, în vederea accesului utilajelor de intervenție cu gabarit mare, în caz de urgență (mașina de pompieri, salvare, vidanja, autocurător, etc).

Prezentul acord este valabil pe toată perioada implementării investiției, atât până la finalizarea executării lucrării pentru care a fost eliberat, cât și până la data semnării procesului-verbal de recepție finală a lucrărilor, cu condiția începerii executiei lucrărilor în termenul prevăzut de lege, cu excepția cazurilor în care pe parcursul executiei lucrărilor sunt identificate elemente noi care să impună reluarea procedurii de avizare prevăzute de lege, necunoscute la data emiterii acordului, precum și/sau modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, după caz.

În cazul nerespectării de dvs. întocmai și în totalitate a prevederilor cuprinse mai sus, calitatea de act legal a prezentului acord devine nulă și neavenită.

Director Tehnic Proiectie,
ing. Aurel Constantin



Sef Departament Tehnic Proiectare,
ing. Virgil State

