



S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A.  
OPERATOR REGIONAL DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ

551041, MEDIAȘ, Str. Aleea Comandor Dinitrie Moraru nr. 19, Jud. SIBIU, ROMÂNIA  
J32/1846/2006 CUIE RO 19502679 Tel.: 0040/269/841425 Fax : 0040/269/845  
Cont RO43RNCB0231070372030001 – BCR MEDIAȘ E-mail: office@apatarnavei.ro  
www.apatarnavei.ro



SERVICIU TEHNIC

Nr. 1591 / 01.03.2018



APROBAT,  
PRIMAR  
Gheorghe Roman

## R A P O R T

privind inițierea unui proiect de hotărâre pentru aprobarea proiectului tehnic  
și a indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul de investiții

„REABILITARE REȚEA APĂ POTABILĂ  
ZONA VITROMETAN – STRADA VLĂDEASA – MUNICIPIUL MEDIAȘ ”

### 1. EXPUNERE MOTIVE

**Rețeaua de alimentare cu apă potabilă** de pe strada Vlădeasa este una învechită, se află într-o vizibilă stare de degradare și prezintă un grad ridicat de uzură. Rețeaua existentă, executată din conducte de azbociment prezintă în continuare un risc relativ mare de apariție a defectelor, aspect care ar conduce implicit la creșterea numărului de intervenții în vederea remedierii avariilor și la disconfortul locuitorilor din zonă.

În ceea ce privește **rețeaua de canalizare menajeră** de pe aceasta stradă se poate spune că aceasta nu implică lucrări de reabilitare sau/și extindere care să fie tratate în prezentul obiectiv de investiții întrucât aceste lucrări au fost executate în baza programului **P.O.S.1 Mediu privind Reabilitarea și Extinderea Sistemelor de Apă și Apă Uzată în regiunile Mediaș, Agnita și Dumbraveni, județul Sibiu.**

**Rețeaua de canalizare pluvială** pe strada Vlădeasa se apreciază a fi una funcțională, cu deversare gravitațională a apelor meteorice în rețeaua existentă pe strada Sebeș. Problemele apărute la intersecția cu strada Sebeș și cauzate de refulări exterioare ale canalizării pluviale în timpul ploilor cu frecvență ridicată, prin depășirea gradului de umplere admisibil, se datorează în principal rețelei existente de pe strada Sebeș, care este parțial subdimensionată și prezintă o hidraulică necorpusnătoare, ci nu a celei de pe strada Vlădeasa, astfel încât reabilitarea rețelei de canalizare pluvială pe aceasta stradă se consideră a fi inoportună în momentul de față.

În cadrul investiției „Reabilitare rețea apă potabilă Zona Vitrometan – Strada Vlădeasa – Municipiul Mediaș” se propune reabilitarea rețelei publice de alimentare cu apă potabilă și a bransamentelor care deservește imobilele de tip condominiu de pe strada Vlădeasa, prin dezafectarea conductelor vechi din azbociment și înlocuirea acestora cu conducte de polietilenă de înaltă densitate PE100-RC, Pn10, SDR17 conform normelor, reglementărilor tehnice și referințelor legislative în vigoare, cu caracteristicile principale ale investiției și materialelor prezentate în anexa la raport.

Cuplarea rețelei proiectate (la rețelele existente) se va realiza în căminele de vane existente la intersecția străzii Vlădeasa cu strada Blajului, respectiv cu strada Sebeș.

**Caracteristicile principale ale rețelei de apă potabilă propuse și ale materialelor utilizate sunt:**

- rețea principală apă, conducte PEHD, PE100-RC, Pn10, SDR17, Dn110mm: 130,00 ml;
- bransamente, conducte PEHD, PE100-RC, Pn10, SDR17, Dn40mm: 78,00 ml;

- număr branșamente: 6,00 buc;
- lungime medie branșament: 13,00 ml;
- hidranți subterani din fontă Dn80mm: 2,00 buc;
- cămine de vane: 0,00 buc;
- instalații hidraulice: 2,00 buc.

Lucrările de execuție pentru rețeaua de alimentare cu apă potabilă vor realiza în baza Proiectului Tehnic nr. 1/2018, elaborat de S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. Mediaș.

Prin lucrările prevăzute în această investiție se vor asigura mărirea gradului de confort, deci îmbunătățirea condițiilor de viață.

## 2. RAPORT

Față de cele prezentate mai sus, supunem spre analiză și aprobare proiectul privind obiectivul de investiții „Reabilitare rețea apă potabilă Zona Vitrometan – strada **Vlădeasa** – Municipiul **Mediaș**” întocmit la faza Proiect Tehnic de către S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș, cu indicatorii tehnico - economici anexați la prezentul raport.

## 3. TEMEI LEGAL

Legea Finanțelor Publice nr. 500/2002 art. 42 alin.1 lit. B actualizată, Legea nr. 215/2001, modificată de Legea 286/2006 Legea Administrației Publice locale art. 36 alin.4 lit. D; art. 126 și Legea 273/2006 privind Finanțele Publice Locale art. 44 alin. 1 actualizată.

**VIZAT,**

**Primăria Mediaș**

Director Tehnic  
ing. Daniela Pușcaș

Compartimentul Unitatea Municipală pt.  
Monitorizarea Serviciilor Comunitare de  
Utilități Publice și Guvernanță Corporativă

ing. Mihaela Mărginean



**S.C. Apa Târnavei Mari S.A. Mediaș**

Director General  
ing. Ioan Munteanu

Șef Serviciu Tehnic  
ing. Gabriel Gajdos

Consilier juridic  
Jur. Monica Stafie