



SERVICIU TEHNIC

Nr. 1202 /14.02.2018



RAPORT

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

„REABILITARE REȚEA APĂ POTABILĂ ȘI REȚEA CANALIZARE MENAJERĂ ZONA GURA CÂMPULUI – STRADA FELEAC – MUNICIPIUL MEDIAȘ”

1. EXPUNERE MOTIVE

Rețeaua principală de canalizare menajeră PVC-KG Dn 315 mm existentă pe strada Feleac a fost reabilitată 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.**, nu însă și rețelele secundare care preiau apa uzată menajeră de la imobile tip condominiu și prin intermediul cărora se face evacuarea către colectorul reabilitat din strada Feleac. Colectoarele rețelelor secundare executate aproximativ acum 50 de ani din tuburi de beton Dn 200 mm, prezintă un grad ridicat de uzură, sunt parțial colmatate și pe alocuri fisurate, fiind amplasate la limita adâncimii de îngheț.

Rețeaua de alimentare cu apă potabilă existentă pe strada Feleac este deasemenea relativ învechită, fiind executată la vremea respectivă din conducte de oțel cu diametrul Dn 200 mm pentru rețeaua stradală și cu diametrul Dn 32/40/50 mm la brașamente. Acestea se află într-o stare avansată de degradare, suferind în timp numeroase defecte și prezentând în continuare un risc relativ mare de apariție a acestora, care ar conduce implicit la creșterea numărului de intervenții în vederea remedierilor și la disconfortul locuitorilor din zonă.

În cadrul investiției „Reabilitare rețea apă potabilă și rețea canalizare menajeră Zona Gura Câmpului – strada Feleac – Municipiul Mediaș” se propun următoarele:

- reabilitarea rețelei de alimentare cu apă potabilă și a brașamentelor care deservește imobilele tip condominiu de pe strada Feleac și aleile secundare, prin dezafectarea conductelor vechi din oțel și înlocuirea acestora cu conducte de polietilenă de înaltă

densitate PE100, Pn10, SDR17 conforme cu normele, reglementărilor tehnice și referințele legislative în vigoare. Cuplarea rețelei proiectate (la rețeaua existentă) se va realiza în căminul de vane existent Cv53'R existent în spațiul verde – strada Govora.

- reabilitarea rețelei secundare de canalizare menajeră, prin dezafectarea colectoarelor, căminelor de vizitare și a căminelor de racord existente. Pentru o funcționare optimă a rețelei de canalizare menajeră în sistem separativ, se propune executarea pe aleile secundare a unor colectoare din conducte P.P. - SN8 care să poată prelua debitul de ape uzate menajere provenite de la imobilele tip condominiu, cu deversare gravitațională în rețeaua de canalizare menajeră existentă PVC-KG Dn 315 mm de pe strada Feleac. Colectarea apelor uzate menajere de la fiecare scară a imobilelor se va face în cămine de racord amplasate la maxim 1,00 m de imobil. Cuplarea căminelor de racord și evacuarea apelor uzate către colectorul secundar proiectat se vor face în căminele de vizitare din role de beton instalate pe noul colector.

Caracteristicile principale ale rețelelor propuse și ale materialelor utilizate sunt:

Rețea de alimentare cu apă potabilă:

- conductă din PEID PE100 RC, PN10 Dn 110 mm – lungime 530,00 ml;
- conductă din PEID PE100 RC, PN10 Dn 63 mm – lungime 78,00ml;
- conductă din PEID PE100 RC, PN10 Dn 40 mm – lungime 520,00ml;
- cămine de vane – 3 buc.
- hidrant subteran DN 80 mm – 4 buc.

Rețea de canalizare menajeră:

- conductă colector PP DN 250 – lungime 90,00 m;
- conductă colector PP DN 200 – lungime 440,00 m;
- conductă colector PP DN 160 – lungime 240,00 m;
- camin de vizitare – 26 buc.
- cămine de racors – 25 buc;

Lucrările de execuție pentru rețeaua de alimentare cu apă potabilă și rețeau de canalizare menajeră se vor realiza în baza Proiectului Tehnic nr. 3/2018, 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 și rețea canalizare menajeră Zona Gura Câmpului – strada Feleac – 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 Pușcas



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

