



SERVICIU TEHNIC

Nr. 4263 /14.06.2018



APROBAT,
PRIMAR
Gheorghe Roman

RAPORT

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

„ EXTINDERE BRANȘAMENTE APĂ POTABILĂ ȘI RACORDURI CANALIZARE MENAJERĂ ÎN SATUL APARTINĂTOR IGHISUL NOU MUNICIPIUL MEDIAȘ, JUDEȚUL SIBIU ”

1. EXPUNERE MOTIVE

Satul Ighisul Nou dispune în momentul de față de o rețea exterioară de alimentare cu apă potabilă și o rețea exterioară de canalizare menajeră, rețele care au fost executate și finalizate în baza unui proiect, a cărui investitor este Primăria Municipiului Mediaș, dar care în momentul de față sunt nefuncționale prin prisma faptului că atât branșamentele de apă potabilă precum și racordurile de canalizare menajeră au fost executate doar în domeniul public până la aproximativ 0,50 m față de limita de proprietate, toate proprietățile (în număr de 480) nefiind branșate și/sau racordate la acest sistemul public de apă - canal.

Reteaua principală de alimentare cu apă potabilă, executată în zonele centrale (rețea de tip inelar) a fost realizată din conducte de polietilenă Dn110mm, în timp ce bretelele secundare, executate spre periferii (de tip arbore) au fost realizate din conducte de polietilenă Dn63mm.

Reteaua de canalizare menajeră a fost executată din tuburi PVC-KG, SN4 cu diametrul nominal Dn315mm pentru colectoarele principale, respectiv Dn250/200mm pentru colectoarele secundare. Pe traseul acestora au fost montate cămine de vizitare din role prefabricate de beton Dn800mm.

Branșamentele de apă potabilă au fost executate din conducte de polietilenă Dn25mm, fiind cuplate la rețea prin intermediul unor teuri electrosudabile de branșament cu colier, Dn110/63x25mm. Legătura conductei de branșament la rețea s-a realizat cu ajutorul unei mufe electrosudabile Dn25mm. Branșamentul a fost executat până la aproximativ 0,50 m față de limita de proprietate, punct în care a fost montat un robinet de concesie din fontă Dn20mm și de la care prezentul proiect își propune extinderea acestor branșamente până în domeniul privat și montarea căminelor de contorizare pentru fiecare proprietate.

Racordurile de canalizare menajeră au fost executate din tuburi PVC Dn160mm, fiind racordate fie direct în căminele de vizitare, fie pe colector prin intermediul unor ramificații de tip Y. Racordul a fost executat până la aproximativ 0,50m față de limita de proprietate, punct în care a fost montat un dop PVC Dn160mm și de la care prezentul proiect își propune extinderea acestor racorduri până în domeniul privat și montarea căminelor de racord pentru fiecare proprietate.

Alimentarea cu apă potabilă a rețelei existente din satul Ighisul Nou se face prin intermediul unei conducte de transport PEHD Dn125mm, cuplata la rezervoarele de înmagazinare Gloria Mediaș,

Sistemul de canalizare existent, a fost conceput astfel încât acesta să funcționeze prin deversare gravitațională. Relieful și topografia terenului au impus totuși amplasarea unor stații de pompare, apă uzată menajeră urmând a fi dirijată prin intermediul unei conducte de refulare către rețele de canalizare din municipiul Mediaș și mai departe către stația de epurare.

În cadrul investiției „ Extindere bransamente apa potabila si racorduri canalizare menajera in sat apartinator Ighisul Nou, Mun. Medias, Jud. Sibiu ” Primaria Municipiului Medias impreuna cu Opertorul Regional S.C. Apa Tarnavei Mari S.A. propun ca si investitie:

- extinderea bransamentelor de apa potabila din domeniul public pana in domeniul privat, cu conducte de polietilenă de înaltă densitate **PE100, Pn10, SDR17, Dn25mm**, conforme cu normele, reglementărilor tehnice și referințele legislative în vigoare si instalarea unor camine de contorizare amplasate in domeniul privat. Cuplarea bransamentelor proiectate se va realiza din bransamentele existente, care au fost executate in domeniul public pana la aproximativ 0,50m fata de limita de proprietate.
- extinderea racordurilor de canalizare menajera din domeniul public pana in domeniul privat, cu tuburi de **PVC-KG, SN8, SDR34, Dn160mm**, conforme cu normele, reglementărilor tehnice și referințele legislative în vigoare si instalarea unor camine de racord amplasate in domeniul privat. Cuplarea racordurilor proiectate se va realiza din racordurile existente, care au fost executate in domeniul public pana la aproximativ 0,50m fata de limita de proprietate.

Lucrările de execuție pentru extinderea bransamentelor de apă potabilă și a racordurilor la rețeaua de canalizare menajeră se vor realiza în baza Proiectului Tehnic nr. 4 / 2018, elaborat de S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. Mediaș. Caracteristicile principale ale investiției propuse sunt:

Bransamente de apă potabilă:

- camine de contorizare prefabricate din polietilena multistrat, complet echipate Dn25mm: 480 buc;
- conductă bransament PEID, PE100 , PN10, SDR 17, Dn 25 mm – lungime totala 960,00 ml;

Racorduri la canalizare menajeră:

- camine de racord prefabricate cu baza din PP Dn400mm, corp PVC Dn400mm, piesa telescopica PVC Dn315mm, intrare – iesire Dn160mm: 480 buc;
- tuburi racord PVC KG, SN8, SDR34, Dn 160 mm – lungime totala 960,00 ml;

2. RAPORT

Față de cele prezentate mai sus, supunem spre analiză și aprobare proiectul privind obiectivul de investiții „ **Extindere bransamente apa potabila si racorduri canalizare menajera in sat apartinator Ighisul Nou, Mun. Medias, Jud. Sibiu** ” 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

