



Nr. 304 / 14.10.2021

REFERAT DE APROBARE

**privind aprobarea proiectului la faza PT și a Indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții:
„Reabilitare denisipatoare și rigole scurgere ape pluviale pe strada Dealul Cucului,
municipiul Mediaș „**

Prin adresa nr. 18193/14.10.2021 operatorul SC Apa Târnavei Mari SA solicită aprobarea proiectului la faza PT și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții: „Reabilitare denisipatoare și rigole scurgere ape pluviale pe strada Dealul Cucului, municipiul Mediaș „.

În prezent, pe strada Dealul Cucului nu există o rețea subterană de canalizare pluvială, apele meteorice de suprafață fiind captate de o rigolă deschisă prevăzută cu grătare din otel, amplasată la limita dintre partea carosabilă și trotuar, pentru tronsonul 1 de strada paralel cu strada Hula Veche, cu deversare gravitațională într-o rigolă închisă, amplasată în partea carosabilă, executată parțial în tronsonul 2 de stradă perpendicular pe strada Hula Veche.

În urma verificărilor în teren, s-a constatat faptul că dispozitivele de acoperire din otel prevăzute la rigola curentă și în dreptul acceselor auto și pietonale nu mai corespund cerințelor actuale din punct de vedere funcțional și al siguranței pentru circulația auto și pietonală.

Prin proiect se propune :

- reabilitarea rigolei existente pe strada Dealul Cucului (tronsonul paralel cu strada Hula Veche) în lungime totală de 196,60 ml, după cum urmează:
- 136,60 ml rigola intubată, care se va realiza prin decolmatarea rigolei existente și reabilitarea structurală a radierului/ pereților acolo unde e cazul, pozarea unei conducte din țeava corugată PEHD Dn 250 mm așezată pe un strat de nisip pilonat, deasupra conductei și lateral acesteia se toarnă beton simplu clasa C20/25 până la 12 cm sub cota asfaltului existent peste care se toarnă beton armat clasa C30/37 în grosime de 12 cm;
- 59,00 ml rigola nouă în dreptul acceselor auto și pietonale, din elemente prefabricate de beton H x B x L = 600mm x 650mm x 370mm, acoperită cu o confecție metalică de tip grătar carosabil din otel zincat, tratat termic;
- pe rigola intubată se montează 2 grătare din fontă tip gură scurgere, D400, unul amplasat în aval, celălalt în amonte în capătul rigolei.

Pentru descărcarea în condiții optime, a apelor pluviale de suprafață și colectarea în rigola reabilitată, proiectul prevede de asemenea realizarea unui tronson de canalizare pluvială, executat din conducte PVC-KG SN8 SDR 34 în lungime totală de aproximativ 79,80 ml, cu descărcare gravitațională în rigola existentă de pe strada Hula Veche. Pe traseul colectorului proiectat, se vor monta 2 cămine de vizitare Dn800mm, cu capac carosabil din fontă.

La rețeaua de canalizare pluvială proiectată se vor racorda 3 guri de scurgere.

Valoarea totală a obiectivului de investiții este de **581.678,98** lei cu TVA.

Având în vedere aceste aspecte,

ÎNAINTEZ SPRE ANALIZĂ ȘI APROBARE

Proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului la faza PT și a Indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții:

Reabilitare denisipatoare și rigole scurgere ape pluviale pe strada Dealul Cucului, municipiul Mediaș

INIȚIATOR,

PRIMARUL MUNICIPIULUI MEDIAȘ

GHEORGHE ROMAN





PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea proiectului la faza PT și a indicatorilor tehnico - economici pentru
obiectivul de investiții: „Reabilitare denisipatoare și rigole scurgere ape pluviale pe strada
Dealul Cucului, municipiul Mediaș”

Consiliul Local al municipiului Mediaș, întrunit în ședință ordinară la data de 27 octombrie 2021,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 304/2021 al proiectului de hotărâre prin care se propune aprobarea proiectului la faza PT și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții: „Reabilitare denisipatoare și rigole scurgere ape pluviale pe strada Dealul Cucului, municipiul Mediaș” și raportul de specialitate întocmit de Direcția Tehnică din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului municipiului Mediaș înregistrat sub nr. 18.224/14.10.2021,

- avizele comisiilor de specialitate nr. 1 și 3 la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. _____ de pe Ordinea de Zi, înregistrate sub nr. _____ și _____ / _____.10.2021,

Văzând adresa nr. 8.480/14.10.2021 a S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A., înregistrată la Primăria Municipiului Mediaș sub nr. 18.193/14.10.2021,

În conformitate cu prevederile art. 3 alin. (1), alin. (2), art. 8 alin (3) lit. „a”, art. 9 alin. (1) lit. „c” și lit. „d”, art. 44 din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, art. 10 alin (1) lit. „b”, art. 12 alin. (1) lit. „a” din Legea nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare,

În temeiul prevederilor Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată și actualizată, 129 alin (2) lit. „d”, alin. (4) lit. „d”, alin. (7) lit. „n”, art. 139, art. 196, art. 200 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă proiectul la faza PT pentru obiectivul de investiții **„Reabilitare denisipatoare și rigole scurgere ape pluviale pe strada Dealul Cucului, municipiul Mediaș”**, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico - economici pentru obiectivul de investiții **„Reabilitare denisipatoare și rigole scurgere ape pluviale pe strada Dealul Cucului, municipiul Mediaș”**, conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Primarul municipiului Mediaș prin Direcția Tehnică din subordinea sa, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri cu respectarea prevederilor din actele normative în materie.

Art. 4. Secretarul general al municipiului Mediaș are responsabilitatea comunicării prezentei hotărâri Primarului municipiului Mediaș, Instituției Prefectului Județului Sibiu, Direcției Economice, Direcției Tehnice, S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. și se aduce la cunoștință publică prin publicarea acesteia pe pagina de internet www.primariamedias.ro.

Inițiator: Primarul mun. Mediaș – Gheorghe Roman

Nr. 304/2021

PMS/MD Cod: FP-06-01 ver.1

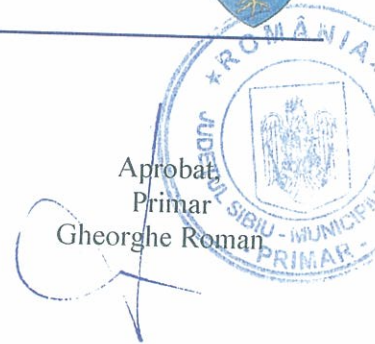


ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



Nr. 18224 /14.10.2021



Aprobat
Primar
Gheorghe Roman

RAPORT DE SPECIALITATE

**privind aprobarea proiectului la faza PT și a Indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții:
„Reabilitare denisipatoare și rigole scurgere ape pluviale pe strada Dealul Cucului,
municipiul Mediaș „**

Prin adresa nr. 18193/14.10.2021 operatorul SC Apa Târnavei Mari SA solicită aprobarea proiectului la faza PT și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții: „Reabilitare denisipatoare și rigole scurgere ape pluviale pe strada Dealul Cucului, municipiul Mediaș „.

În prezent, pe strada Dealul Cucului nu există o rețea subterană de canalizare pluvială, apele meteorice de suprafață fiind captate de o rigolă deschisă prevăzută cu grătare din otel, amplasată la limita dintre partea carosabilă și trotuar, pentru tronsonul 1 de strada paralel cu strada Hula Veche, cu deversare gravitațională într-o rigolă închisă, amplasată în partea carosabilă, executată parțial în tronsonul 2 de stradă perpendicular pe strada Hula Veche.

Lungimea totală a rigolei existente de pe strada Dealul Cucului (tronson 1 + tronson 2) este de aproximativ 223,90ml din care:

1. 196,60 ml rigolă cu radier și pereți din b.a. turnat monolit 12 cm grosime (tronsonul 1 de strada paralel cu strada Hula Veche), propusă spre reabilitare, clasificata pe 3 tipuri în funcție de elementul/dispozitivul de închidere și acoperire, după cum urmează:
 - 135,00 ml rigola curenta deschisa;
 - 31,60 ml rigola deschisă, amplasată în dreptul acceselor auto și pietonale, având ca și dispozitiv de acoperire grătar carosabil din otel, cu cadru, bare portante transversale și bare portante longitudinale;
 - 23,00 ml rigolă dalată închisă, amplasată în zona trotuarelor, având ca element de acoperire dale prefabricate din beton armat, cu grosimea de 10-12 cm și lățimea de 0,60 m;
 - 7,00 ml rigolă dalată închisă, amplasată în zona carosabila, având ca element de acoperire dale prefabricate din beton armat, cu grosimea de 12-15 cm și lățimea de 1,00 m.
2. 27,30 ml rigolă dalată închisă, amplasata in zona carosabila, cu radier și pereți din b.a. turnat monolit 12 cm grosime (tronsonul 2 de strada perpendicular pe strada Hula Veche), care nu face obiectul reabilitării, având ca element de acoperire dale prefabricate din beton armat, cu grosimea de 12-15 cm și lățimea de 1,00 m.

În urma verificărilor în teren, s-a constatat faptul că elementele de infrastructură ale rigolei existente (radier și pereți din beton armat) se prezintă într-o stare relativă bună și care în momentul de față nu necesită intervenții de reabilitare din punct de vedere structural. Nu același lucru se poate spune despre dispozitivele de acoperire din otel prevăzute la rigola curentă și în dreptul acceselor auto și pietonale care nu mai corespund cerințelor actuale din punct de vedere funcțional și al siguranței pentru circulația auto și pietonală.

În baza proiectului tehnic se propune :

- Reabilitarea rigolei existente pe strada Dealul Cucului (tronsonul paralel cu strada Hula Veche) în lungime totală de 196,60 ml, după cum urmează:

- 136,60 ml rigola intubata, care se va realiza prin decolmatarea rigolei existente și reabilitarea structurală a radierului/ pereților acolo unde e cazul, pozarea unei conducte din țeava corugată PEHD Dn 250 mm așezată pe un strat de nisip pilonat, deasupra conductei și lateral acesteia se toarnă beton simplu clasa C20/25 până la 12 cm sub cota asfaltului existent peste care se toarnă beton armat clasa C30/37 în grosime de 12 cm;
- 59,00 ml rigola nouă în dreptul acceselor auto și pietonale, din elemente prefabricate de beton H x B x L = 600mm x 650mm x 370mm, acoperită cu o confecție metalică de tip grătar carosabil din otel zincat, tratat termic;
- pe rigola intubată se montează 2 grătare din fontă tip gură scurgere, D400, unul amplasat în aval, celălalt în amonte în capătul rigolei.

Pentru descărcarea în condiții optime, a apelor pluviale de suprafața și colectarea în rigola reabilitată, proiectul prevede de asemenea realizarea unui tronson de canalizare pluvială, executat din conducte PVC-KG SN8 SDR 34 în lungime totală de aproximativ 79,80 ml, cu descărcare gravitațională în rigola existentă de pe strada Hula Veche. Pe traseul colectorului proiectat, se vor monta 2 cămine de vizitare Dn800mm, cu capac carosabil din fonta.

La rețeaua de canalizare pluvială proiectată se vor racorda 3 guri de scurgere.

Având în vedere cele mai sus prezentate, referatul de aprobare nr. 304/2021, proiectul de hotărâre 304/2021 și în conformitate cu:

— Prevederile art. 129 alin. 2 lit. d și alin. 7 , lit. n, art.139 și art. 196 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, actualizat;

— Prevederile articolului 3, alin. 1 și 2, art. 8 alin. 3 lit. a, prevederile articolului 9, alin. 1, lit. c și d, art. 44 din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, actualizată;

— Prevederile art. 10 alin. 1 lit. b, art. 12 alin. 1 lit. a din Legea nr. 241/2006 a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, actualizată;

P R O P U N E M

Consiliului Local al Municipiului Mediaș

Art. 1. Aprobarea proiectului la faza PT și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții **„Reabilitare denisipatoare și rigole scurgere ape pluviale pe strada Dealul Cucului, municipiul Mediaș „**, conform anexei nr. 1 și anexei 2 la prezentul raport .

Direcția Economică,
ec. Adriana Tătar

Director tehnic,
ing. Daniela Puseaș

Întocmit,
ec. Ramona Dan

Vizat juridic,
Sabău Carmen **Georgeta**