ROMÂNIA JUDETUL SIBIU



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



## **REFERAT DE APROBARE**

a proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului la faza PT și a indicatorilor tehnicoeconomici, pentru obiectivul de investiții:

" REABILITARE STRĂZI ȘI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ – FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, MUNICIPIUL MEDIAȘ"

Prin adresa nr.2983/16.04.2021 operatorul SC Apa Târnavei Mari SA solicită aprobarea proiectului la faza PT și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții: "REABILITARE STRĂZI ȘI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ – FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, MUNICIPIUL MEDIAȘ" proiect întocmit de către S.C. ASPIRE DESIGN S.R.L..

În cadrul investiției **"Reabilitare străzi și rețea canalizare pluvială – faza II, cartier Aurel Vlaicu, Municipiul Medias"**, se propune reabilitarea sistemului de canalizare pluvială din cartierul Aurel Vlaicu pe Străzile: Brazilor (parțial), Aurel Vlaicu (parțial), dar și realizarea unui colector cu posibilitatea de preluare și transport a apelor pluviale concentrate din străzile Brateiului, Alexandru Vlahuță, Panait Cernea, Brazilor (continuare), Aurel Vlaicu (continuare), Pădurii și strada nou propusă din cartierul Aviației, conform topografiei locale.

Scopul colectorului propus este de a asigura transportul și evacuarea apelor pluviale în râul Târnava Mare. Acest colector va prelua funcțiunea ovoidului existent 900/1250 mm, care intersectează proprietăți private și care va fi dezafectat.

Investițiile ce se vor realiza prin prezentul proiect sunt::

- Obiectul 1 Colector pluvial nou
- Colector pluvial din tuburi PAFSIN SN10.000 Dn 1000 mm L = 292,0 ml;
- Colector pluvial din tuburi PAFSIN SN10.000 Dn 1200 mm L = 444,0 ml;
- Cămine de vizitare din elemente prefabricate 14 buc. 1 buc. din beton armat și 13 buc. din PAFSIN;
- Guri de scurgere cu depozit, fără sifon 28 buc.;
- Racorduri pentru gurile de scurgere din tuburi PVC SN8 Dn 160 mm L = 196 ml;
- *Obiectul 2 Construcții de evacuare*
- Foraj orizontal subtraversare dig cu tub de protecție din OL1422x14.2mm L = 30 ml;
- Cămin vană stăvilar din beton armat 1 buc.;
- Vană stăvilar Dn 1200 mm din oțel inox 1 buc.
- Gură de vărsare din beton armat 1 buc.;
- Obiectul 3 Refacere sistem rutier
- Refacere sistem rutier S = 600 mp;
- Refacere strat de uzură S = 1.022 mp;
- Structură rutieră strat de uzură din beton asfaltic BA16 g=4 cm;
  - mixtură asfaltică BAD22,4 g=8 cm (6 cm str. Brazilor);
    - 25 cm piatră spartă (20 cm str. Brazilor);
    - umplutură cu balast compactat min. 98% Proctor Normal g=60 cm;

ROMAN

Valoarea obiectivului de investiții este 3.913.750,71 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 STRĂZI ȘI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ – FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, MUNICIPIUL MEDIAȘ".

> INIȚIATOR, PRIMARUL MUNICIPIULUI MEDIAȘ GHEØRGHE ROMAN

MUNICIPIUL MEDIAS



VIZAT SECRETAR GENERAL Petruțiu Marina - Simona

## **PROIECT DE HOTĂRÂRE**

# privind aprobarea proiectului la faza PT și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectiv de investiții: REABILITARE STRĂZI ȘI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ -FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, MUNICIPIUL MEDIAȘ

Consiliul Local al municipiului Mediaș, întrunit în ședință extraordinară la data de 11 mai 2021,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 142/2021 al proiectului de hotărâre prin care se propune aprobarea proiectului la faza PT și a Indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectiv de investiții: REABILITARE STRĂŻI ȘI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ - FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, MUNICIPIUL MEDIAȘ și raportul de specialitate întocmit de Direcția Tehnică din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului municipiului Mediaș înregistrat sub nr. 8389/06.05.2021,

- avizele comisiilor de specialitate nr. 1, 2 și 3 la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. de pe Ordinea de Zi, înregistrate sub nr. şi .05.2021.

Vazând adresa nr. 7864/23.04.2021 înaintata de către S.C. APA TÂRNAVEI MARI S.A. 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

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 alin. (1), lit. "a" art. 200 din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,

### HOTĂRĂSTE

Art. 1. Se aprobă proiectul la faza PT pentru obiectivul de investiții: "REABILITARE STRĂZI ȘI REȚEĂ CANALIZARE PLUVIALĂ – FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, 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 STRĂZI ȘI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ – FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, 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

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. 142/2021 PMS/MD Cod: FP-06-01 ver.1





 MUNICIPIUL MEDIAŞ
 Image: Municipation of the state of the state

Nr. 8389 /06.05.2021



#### **RAPORT DE SPECIALITATE**

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

## " REABILITARE STRĂZI ȘI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ – FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, MUNICIPIUL MEDIAȘ"

Prin adresa nr.2983/16.04.2021 operatorul SC Apa Târnavei Mari SA solicită aprobarea **proiectului** la faza PT și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții: "REABILITARE STRĂZI ȘI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ – FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, MUNICIPIUL MEDIAȘ" întocmit la faza Proiect Tehnic cu indicatorii tehnico - economici de către S.C. ASPIRE DESIGN S.R.L.

În cadrul investiției **"Reabilitare străzi și rețea canalizare pluvială – faza II, cartier Aurel Vlaicu, Municipiul Medias"**, se propune reabilitarea sistemului de canalizare pluvială din cartierul Aurel Vlaicu pe Străzile: Brazilor (parțial), Aurel Vlaicu (parțial), dar și realizarea unui colector cu posibilitatea de preluare și transport a apelor pluviale concentrate din străzile Brateiului, Alexandru Vlahuță, Panait Cernea, Brazilor (continuare), Aurel Vlaicu (continuare), Pădurii și strada nou propusă din cartierul Aviației, conform topografiei locale.

Scopul colectorului propus este de a asigura transportul și evacuarea apelor pluviale în râul Târnava Mare. Acest colector va prelua funcțiunea ovoidului existent 900/1250 mm, care intersectează proprietăți private și care va fi dezafectat.

În vederea obținerii unui sistem pluvial funcțional, colectorul va fi dimensionat pentru preluarea tuturor apelor pluviale concentrate în zonă. Acesta va fi realizat din tuburi PAFSIN SN10000 Dn1000 mm și 1200 mm. Conform STAS 2448-82, rețeaua de canalizare va fi prevăzută cu cămine de vizitare amplasate în punctele caracteristice. Căminele de vizitare vor fi realizate din elemente prefabricate de beton sau din PAFSIN și vor fi acoperite cu capace carosabile tip IV, din fontă.

Colectarea apelor pluviale de pe suprafața carosabilă se va face prin intermediul gurilor de scurgere cu depozit amplasate la limita spațiului carosabil. Gurile de scurgere vor fi prevăzute cu grătar și ramă din fontă. Pentru racordarea gurilor de scurgere la colectorul proiectat se vor utiliza racorduri din PVC SN8 Dn 160 mm.

Pe strada Brazilor se propune realizarea unui colector PAFSIN SN10000 Dn1000 mm cu lungimea de 72 m, între subtraversarea existentă de cale ferată și strada Aurel Vlaicu.

În strada Aurel Vlaicu se propune realizarea unui colector PAFSIN SN10000 Dn1000 mm cu lungimea de 220 m, iar din strada Aurel Vlaicu până la evacuarea în Târnava Mare se propune realizarea un colector PAFSIN SN10000 Dn1200 mm cu lungimea de 444 m.

Pentru subtraversarea digului de apărare al râului Târnava Mare se propune realizarea unui foraj orizontal în tub de protecție OL 1422 mm cu lungimea de cca. 30 m. La evacuarea în râu se propune amenajarea unei guri de vărsare din beton armat, precum și protejarea malului cu pereu de piatră. Investițiile ce se vor realiza prin prezentul proiect sunt::

- Obiectul 1 -- Colector pluvial nou
- Colector pluvial din tuburi PAFSIN SN10.000 Dn 1000 mm L = 292,0 ml;
- Colector pluvial din tuburi PAFSIN SN10.000 Dn 1200 mm L = 444,0 ml;
- Cămine de vizitare din elemente prefabricate 14 buc. 1 buc. din beton armat și 13 buc. din PAFSIN;

- Guri de scurgere cu depozit, fără sifon 28 buc.;
- Racorduri pentru gurile de scurgere din tuburi PVC SN8 Dn 160 mm L = 196 ml;
- Obiectul 2 Construcții de evacuare
- Foraj orizontal subtraversare dig cu tub de protecție din OL1422x14.2mm L = 30 ml;
- Cămin vană stăvilar din beton armat 1 buc.;
- Vană stăvilar Dn 1200 mm din oțel inox 1 buc.
- Gură de vărsare din beton armat 1 buc.;
- Obiectul 3 Refacere sistem rutier
- Refacere sistem rutier S = 600 mp;
- Refacere strat de uzură S = 1.022 mp;
  - Structură rutieră strat de uzură din beton asfaltic BA16 g=4 cm;
    - mixtură asfaltică BAD22,4 g=8 cm (6 cm str. Brazilor);
      - 25 cm piatră spartă (20 cm str. Brazilor);
      - umplutură cu balast compactat min. 98% Proctor Normal g=60 cm;

Având în vedere cele mai sus prezentate, referatul de aprobare nr. \_\_\_\_\_, proiectul de hotărâre \_\_\_\_\_\_, 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 şi 2, art. 8 alin. 3 lit. a, prevederile articolului 9, alin. 1, lit. c şi
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;

#### PROPUNEM

#### Consiliului Local al Municipiului Mediaș

Art. 1. Aprobarea proiectului la faza PT pentru "REABILITARE STRĂZI ȘI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ – FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, MUNICIPIUL MEDIAȘ", conform Anexei nr. 1 la prezentul raport.

Art. 2. Aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai investiției pentru " REABILITARE STRĂZI ȘI REȚEA CANALIZARE PLUVIALĂ – FAZA II, CARTIER AUREL VLAICU, MUNICIPIUL MEDIAȘ", conform Anexei nr. 2 la prezentul raport.

Administrator public, Direcția Economică, Vizat juridic. Ing. Ovidiu Pietraru ec. Adriana Tătar Întocmit. ing. Mihaela Mărginean