



ROMÂNIA
MUNICIPIUL PIATRA-NEAMȚ
PRIMĂRIA

Str. Ștefan cel Mare nr.6-8, cod 610101

Tel: 004 0233 218991

Fax: 004 0233 215374

E-mail: infopn@primariapn.ro

www.primariapn.ro

Nr. 24.347 Data: 05.08.2021

Aprobat
PRIMAR
Andrei Carabelea

CAIET SARCINI
TEMA DE
PROIECTARE

Modernizare strada Călugărului – canalizare pluvială stradă

1. Informații generale

1.1 Denumirea obiectivului de investiții

Modernizare strada Călugărului – canalizare pluvială stradă

1.2 Ordonator principal de credite/ investitor

Municipiul Piatra Neamț

1.3 Beneficiarul investiției

Municipiul Piatra Neamț

1.4 Elaboratorul temei de proiectare

Municipiul Piatra Neamț.

2. Date de identificare a obiectivului de investiții

2.1 Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Imobilul este situat în intravilanul municipiului, terenul este în suprafață de 6338 mp înscris în Cartea Funciară cu nr. 62640, proprietatea municipiului Piatra Neamț – domeniul public, conform Anexei nr.2 Hotărârea Guvernului României nr. 1356/27.12.2001 privind atestarea domeniului public al municipiului Piatra Neamț și a actelor înscrise în Extrasul de Carte Funciară nr.37.994 din 06.07.2020.

2.2 Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

- strada Călugărului are originea la intersecția cu str. Schitului și se termină în strada Lutăriei
- Lungime strada Călugărului 627,5 m
- Lățime parte carosabilă 7 m
- Număr benzi circulație 2
- Lățime trotuare 1,50 m

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

accesele la proprietăți se vor realiza cu borduri înclinate tip pană

c) surse de poluare existente în zonă

În zonă nu au fost identificate surse de poluare

d) posibile obligații de servitute

Nu se cunosc

2.3 Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional

Destinație și funcțiuni

Se intenționează realizarea de lucrări de construire a rețelei de canalizare pluvială ce se va racorda în rețeaua de canalizare pluvială existentă în strada Schitului. Estimăm o adâncime de pozare de aproximativ 6 m, cu respectarea proiectului de sistematizare întocmit de SC Pemora SRL pe care îl anexăm în copie prezentului caiet de sarcini.

Documentația de proiectare va cuprinde

1. Proiect tehnic și DTAC:

- plan și memoriu pentru obținere Certificat Urbanism
- documentații pentru obținere avize
- memoriu tehnic + breviar de calcul
- caiete sarcini
- program control
- antemăsurători, devize pe obiect și deviz general
- parte desenată.

2. Verificare proiect tehnic + DTAC

2.4 Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

- STAS 9824/5 – 75 – Trasarea pe teren a rețelelor de conducte , canale si cabluri;
- STAS 9312 – 87 – Subtraversari de cai ferate si drumuri cu conducte – Prescriptii de proiectare;

- STAS 8591/1 – 91 – Amplasarea rețelelor edilitare subterane executate în săpătură în localități ;
- STAS 3051 – 91 – Canale ale rețelelor exterioare de canalizare;
- SR EN 1610 – 2000 Execuția și încercarea racordurilor și rețelelor de canalizare;
- STAS 816/80 – Tuburi și piese de canalizare din beton simplu
- Normativ I22 – 99 – Normativ pentru proiectarea și executarea conductelor de aducțiune și a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților ;
- Indicativ NP 133 – 2013 “ Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților “;
- SR EN 1401 Sisteme de canalizare din materiale plastice îngropate pentru bransamente și sisteme de evacuare fără presiune. Policlorura de vinil neplastifiată(PVC-U)

Partea 1. Specificații pentru tevi, fittinguri și sisteme.

Partea 2. Ghid pentru instalare

- SR B 2503 Sisteme de canalizare, directive suplimentare pentru proiectare, executare și verificare.
- SR EN 1610 Execuție și încercarea racordurilor și rețelelor de canalizare.
- SR EN 476 Condiții generale pentru componentele utilizate la rețele de evacuare, de racord și de canalizare cu curgere cu nivel liber.
- STAS 2448 – 82 – Camine de vizitare – prescripții de proiectare ;
- STAS 2308 – 81 – Capace și rame pentru camine de vizitare;
- STAS 5824/5 – 75 – Trasarea pe teren a rețelelor;
- STAS 8591 – 75 – Amplasarea în localități a rețelelor subterane;
- STAS 1478 – 90 – Alimentare cu apă și canalizare la clădiri civile și industriale;
- STAS 2448 – 73 – Camine de vizitare;
- SR EN 124/96 – Capace și rame;
- STAS 3051 – 90 – Rețele exterioare de canalizare;
- STAS 816 – Tuburi și piese de canalizare;
- STAS 4182 – 80 – Execuția săpăturilor;
- STAS 1846 – 2/2007 – Canalizări exterioare – Prescripții de proiectare
Determinarea debitelor de ape meteorice
- Normativ C56 – Verificarea și receptia lucrărilor de construcții și instalații;
- Legea Nr.10 – Legea privind calitatea în construcții;
- Legea Nr.50 – Legea privind autorizarea execuției lucrărilor de construcții;
- HG 766 / 1997 – Stabilirea categoriilor de importanță a construcțiilor;
- Conform P100-1/2006 – Cod de proiectare seismică – Partea I – prevederi de proiectare pentru clădiri ;
- STAS 6675 / 1,2,3 Tevi din Pvc neplastifiat. Condiții tehnice generale de calitate ;
- NRPM/1993 Norme republicane de protecție a muncii. Regulamentul privind protecția și igiena muncii în construcții ;
- Certificatul de urbanism

Șef Serviciu Investiții și Lucrări Publice,
Marina Gavril



Întocmit,
Rocsana Potlog

