

TEMA DE PROIECTARE

1. INFORMAȚII GENERALE

- 1.1. Denumirea obiectivului de investiții: „Realizare Pod nou peste râul Bistrița, municipiul Piatra-Neamț, județul Neamț”
- 1.2. Ordonator principal de credite/investitor: **UAT MUNICIPIUL PIATRA-NEAMȚ**
- 1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar): **Nu este cazul**
- 1.4. Beneficiarul investiției: **UAT MUNICIPIUL PIATRA-NEAMȚ**
- 1.5. Elaboratorul temei de proiectare: **Direcția Investiții, Proiecte și Infrastructură Locală**

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

Regimul Juridic:

Nr.cadastrale. NC59274, NC 63352 și NC 67089.

Regimul tehnic:

Documentația tehnică pentru autorizația executării lucrărilor de construire/desființare se va întocmi conform conținutului cadru prevăzut în Anexa 1 a Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a Normativelor metodologice de aplicare a Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, aprobate prin Ordinul MDRL nr.839/2009, cu modificările și completările ulterioare, Ordinului nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și Ordinului nr.994/2018, OG nr.43/1997 privind regimul drumurilor, modificată și completată cu respectarea RGU aprobat prin HGR nr.525/1996, PUG și RLU aprobat prin HCL nr.74/06.03.2019 și va prezenta soluția tehnică de realizare a construcțiilor cu referire la:

Podul va fi construit cu doua trotuare de 1,50 m, doua piste de ciclisti de 1,00 m, si 2 benzi de circulație rutiera cu lățimea de 3,50 m fiecare. Trotuarele vor avea declivitatea de 1,5% , iar partea carosabila de 2,5%. Lungimea podului va fi de 106,60 m.

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);

Regiunea Nord Est, judetul Neamt, Municipiul Piatra Neamt, raul Bistrita-10 m in aval fata de podul existent;

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

exista cale alternativa catre cartierul Valeni prin fosta zona industrial "Reconstructia"

c) surse de poluare existente în zonă;

Nu este cazul.

d) particularități de relief;

curs de apa intre zone cu relief muntos

e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;

În zona amplasamentului sunt identificate rețele .

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;

exista utilitati care sunt amplasate pe podul vechi – rețele gaz si apa care pot fi identificate

g) posibile obligații de servitute;

Nu este cazul.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz;

existenta caili ferate in zona de traversare

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent;

Nu este cazul.

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție.

Nu este cazul.

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

Caracteristicile podului nou peste râul Bistrița:

- ✓ Numărul de deschideri și lungimea lor: 1 x 89,00 m ;
- ✓ Lungimea podului: 106,30 m;
- ✓ Lățime totală pod: 14,30 m, din care:
 - parte carosabilă: 2 x 3,90 m;
 - trotuare: 2 x 2,50 m;
 - parapet tip H4b: 2 x 0,50 m;
 - grinzi parapet pietonal: 2 x 0,25 m
 - lățimea între parapetii de tip H4b (rutier): 7,80 m;
 - lățimea între parapetii pietonali: 13,80 m.

Lucrări de apărare de mal a râului Bistrita (malul drept)

- lucrări de consolidare cu structuri din gabioane, dispuse pe malul drept amonte-aval.
- Lungime totala amonte-aval structura gabioane = 106 m:

Lucrări de apărare de mal a râului Bistrita (malul stâng)

- lucrări de consolidare cu structuri din gabioane, dispuse pe malul drept amonte-aval.
- Lungime totala amonte-aval structura gabioane= 90 m

Asigurarea unei calități corespunzătoare a lucrărilor de proiectare și inginerie va putea fi posibilă prin respectarea cadrului normativ atât în ceea ce privește conținutul cadrului al documentației, cât și specificațiile tehnice de proiectare și executare a lucrării.

3. *nevoi/solicitări funcționale specifice;*

Serviciile de proiectare vor respecta normativele tehnice în vigoare la data elaborării documentațiilor tehnico-economice.

4. *corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului;*

Vor fi respectate cerințele din avizele, acodurile și autorizațiile solicitate prin certificatul de urbanism.

5. *stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului.*

Prestatorii vor întocmi documentațiile specifice investiției conform HG 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

6. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

- HG 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.
- Legea 10/1995, privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV DIPIL,
Rocsana Antohi