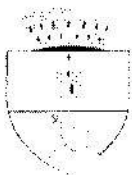


**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL NEAMȚ**  
**MUNICIPIUL PIATRA-NEAMȚ**  
**CONSILIUL LOCAL**



**PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 1**

**Privind aprobarea Protocolului încheiat cu Administrația Națională "Apele Române" -  
Administrația Bazinală de Apă Siret, în scopul realizării obiectivului de investiții „POD NOU  
PESTE RÂUL BISTRIȚA”**

*În conformitate cu prevederile art.3 alin.1 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr.199/1997, „prin autonomie locală se înțelege dreptul și capacitatea efectivă ale autorităților administrației publice locale de a soluționa și de a gestiona, în cadrul legii, în nume propriu și în interesul populației locale, o parte importantă a treburilor publice”;*

*În temeiul prevederilor art.25 alin.(5) din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordinului nr.1708/2020 pentru aprobarea conținutului-cadru al protocolului privind utilizarea terenurilor din domeniul public al apelor administrat de Administrația Națională "Apele Române", cu modificările și completările ulterioare, ale art.44 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;*

**Consiliul Local al municipiului Piatra-Neamț;**

Văzând referatul de aprobare înregistrat sub nr. 9.754 din 11.03.2026, prin care Primarul municipiului – dl. Vasile-Adrian Niță propune aprobarea Protocolului încheiat cu Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Siret, în scopul realizării obiectivului de investiții „POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA”;

În conformitate cu prevederile art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), ale art. 139 alin.(3) lit. d) și ale art.196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1** - Se aprobă Protocolul privind preluarea spre utilizare, de către U.A.T. Municipiul Piatra-Neamț, a imobilului-teren în suprafață de 7.985 mp albie minoră râu Bistrița, cod cadastral XII.1.53, curs de apă codificat din B.H. Siret, situat în municipiul Piatra-Neamț, încheiat cu Administrația Națională "Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Siret, în scopul realizării obiectivului de investiții de interes și utilitate publică „POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA”, conform anexei la prezenta.

**Art. 2** - Primarul Municipiului Piatra-Neamț, prin compartimentele de specialitate, va asigura aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

INIȚIATOR,  
Primar,  
**Vasile-Adrian NIȚĂ**

Avizat,  
Secretarul General al Municipiului,  
**Oana-Roxana CATZAITI**

NR. 48  
DIN 11.03 2026

Director D.J.A.P.L.,  
**Paula Mândiță**

Șef S.A.P.L.,  
**Dragoș Ștefan**

Tehnoredactat,  
**Nicoleta Poetelea**

Proiectul de hotărâre se transmite către:

- Direcția Investiții, Proiecte și Infrastructură Locală în vederea analizării și întocmirii raportului de specialitate cu termen de depunere a acestuia la data de \_\_\_\_\_;
- Comisiile de specialitate nr.1, nr.3 și nr.5 în vederea emiterii avizelor, cu termen la data de \_\_\_\_\_;

Primar,  
Vasile-Adrian Niță

Secretarul General al Municipiului,  
Oana Roxana Catzaiti

### **REFERAT DE APROBARE**

privind aprobarea încheierii cu **Administrația Națională “ Apele Române ” ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET** a Protocolului și Anexei, parte integrantă a acestuia, întocmite în vederea utilizării suprafeței de **7.985mp albie minoră râu Bistrița**, cod cadastral XII.1.53, curs de apă codificat din B.H.Siret situat în municipiul Piatra Neamț, județul Neamț, în scopul realizării obiectivului de investiții **„POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA”**.

Având în vedere că pentru o dezvoltare durabilă și armonioasă, coeziunea teritorială se va realiza prin protejarea resurselor autohtone, asigurarea solidarității între localități, conservarea mediului, precum și promovarea egalității de șanse în materie de accesibilitate și conectivitate la serviciile publice de bază, În conformitate cu abordarea dezvoltării echilibrate la nivelul teritoriului, în zonele slab dezvoltate sau pentru grupurile vulnerabile, se urmărește stimularea dezvoltării economiei sociale prin crearea unor mecanisme inovatoare și facilitarea accesului la serviciile publice necesare, iar potențialul de dezvoltare al unei regiuni este cu atât mai mare cu cât acea regiune dispune de o infrastructură de transport dezvoltată,

considerăm că infrastructura de transport, respectiv podurile, se numără printre factorii cei mai importanți ai competitivității economice locale.

U.A.T. municipiul Piatra-Neamț a fost aprobat la finanțare cu obiectivul de investiții Realizare pod nou peste râul Bistrița, municipiul Piatra Neamț, județul Neamț în cadrul Programului Național de Investiții Anghel Saligny cu valoarea 26.270.046,33 lei, valoarea solicitată fiind de 44.744.541,97 lei (Ordin MDLPA 1603/08.11.2022).

În conformitate cu prevederile art. 44, alin. 1) din legea 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigura integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către consiliile locale.

**Pentru obținerea autorizației de construire se impune încheierea cu Administrația Națională “ Apele Române ” ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET a unui protocol și anexei, parte integrantă a acestuia, întocmite în vederea utilizării suprafeței de 7.985mp albie minoră râu Bistrița, cod cadastral XII.1.53, curs de apă codificat din B.H.Siret situat în municipiul Piatra Neamț, județul Neamț, în scopul realizării obiectivului de investiții „POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA”.**

Având în vedere prevederile art.129 alin. (4) lit. d) coroborat cu alin.(2) lit. b) din OUG nr. 57/05.07.2019 privind Codul administrativ, propun aprobării Consiliului Local încheierea cu **Administrația Națională “ Apele Române ” ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET** a Protocolului și Anexei, parte integrantă a acestuia, întocmite în vederea utilizării suprafeței de **7.985mp albie minoră râu Bistrița**, cod cadastral XII.1.53, curs de apă codificat din B.H.Siret situat în municipiul Piatra Neamț, județul Neamț, în scopul realizării obiectivului de investiții „**POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA**”.

Inițiator  
Primar  
Vasile-Adrian Niță

## RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea încheierii cu **Administrația Națională “ Apele Române ” ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET** a Protocolului și Anexei, parte integrantă a acestuia, întocmite în vederea utilizării suprafeței de **7.985mp albie minoră râu Bistrița**, cod cadastral XII.1.53, curs de apă codificat din B.H.Siret situat în municipiul Piatra Neamț, județul Neamț, în scopul realizării obiectivului de investiții **„POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA”**.

**Văzând atât referatul de aprobare nr. 9.754/11.03.2026**, prin care primarul Municipiului Piatra Neamț, domnul Vasile-Adrian Niță, propune Consiliului Local proiectul de Hotărâre privind aprobarea încheierii cu **Administrația Națională “ Apele Române ” ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET** a Protocolului și Anexei, parte integrantă a acestuia, întocmite în vederea utilizării suprafeței de **7.985mp albie minoră râu Bistrița**, cod cadastral XII.1.53, curs de apă codificat din B.H.Siret situat în municipiul Piatra Neamț, județul Neamț, în scopul realizării obiectivului de investiții **„POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA”** din Municipiul Piatra-Neamț cât și **proiectul de hotărâre nr. ....../.....**, și având în vedere următoarele considerente:

- U.A.T. municipiul Piatra-Neamț a fost aprobat la finanțare cu obiectivul de investiții Realizare pod nou peste râul Bistrița, municipiul Piatra Neamț, județul Neamț în cadrul Programului Național de Investiții Anghel Saligny cu valoarea 26.270.046,33 lei, valoarea solicitată fiind de 44.744.541,97 lei (Ordin MDLPA 1603/08.11.2022).
- **Pentru obținerea autorizației de construire se impune încheierea cu Administrația Națională “ Apele Române ” ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET a unui protocol și anexei, parte integrantă a acestuia, întocmite în vederea utilizării suprafeței de 7.985mp albie minoră râu Bistrița, cod cadastral XII.1.53, curs de apă codificat din B.H.Siret situat în municipiul Piatra Neamț, județul Neamț, în scopul realizării obiectivului de investiții „POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA”.**

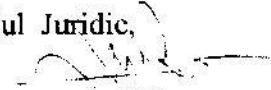
Având în vedere prevederile art.129 alin. (4) lit. d) coroborat cu alin.(2) lit. b) din OUG nr. 57/05.07.2019 privind Codul administrativ, **proiectul de hotărâre** privind aprobarea încheierii cu **Administrația Națională “ Apele Române ” ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET** a Protocolului și Anexei, parte integrantă a acestuia, întocmite în vederea utilizării suprafeței de **7.985mp albie minoră râu Bistrița**, cod cadastral XII.1.53, curs de apă codificat din B.H.Siret situat în

municipiul Piatra Neamț, județul Neamț, în scopul realizării obiectivului de investiții „**POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA**” poate fi supus aprobării.

Propunem ca actul administrativ să fie comunicat Direcției Investiții, Proiecte și Infrastructură Locală și Direcției Economice.

Serviciul Juridic,

DIPIL  
2ex. AR/AL

  
Valentin  
Serviciul Juridic

DIPIL, Director Executiv,  
Rocsana Antohi



Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2026

Nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2026

## PROTOCOL

Între

**ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ "APELE ROMÂNE"** prin **ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET**, cod de identificare fiscală RO 18264854 cu sediul în Municipiul Bacău, str.Cuza Vodă nr.1, cod poștal 600274, județul Bacău, telefon 0234-541646, fax 0234-510050, e-mail: dispecer@das.rowater.ro, reprezentată legal prin domnul drd.ing.ec.Relu Adam în calitate de director al Administrației Bazinale de Apă Siret, în baza Hotărârii nr.2 din 02.02.2026 a Comitetului de Direcție al Administrației Bazinale de Apă Siret,

și

**U.A.T. MUNICIPIUL PIATRA NEAMȚ**, cod de identificare fiscală nr. \_\_\_\_\_, cu sediul în municipiul Piatra Neamț, str.Ștefan cel Mare nr.6-8, județul Neamț, cod poștal \_\_\_\_\_, telefon 0233 218991, fax: 0040233 215374, e-mail: [infopn@primariapn.ro](mailto:infopn@primariapn.ro), reprezentată legal prin domnul primar Vasile Adrian Niță, în baza Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Piatra Neamț nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ 2026

Având în vedere prevederile art.25 alin.5 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, solicitarea nr.1845/ 20.01.2026 de perfectare Protocol a Municipiului Piatra Neamț, județul Neamț, Acordul nr.9031/09.03.2026 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și Împuternicirea nr.DMLH-ELCP/6464/11.03.2026 a Administrației Naționale "Apele Române" pentru realizarea obiectivului de investiții de interes și utilitate publică

**„POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA”**

părțile convin următoarele:

1. Administrația Națională „Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Siret predă, respectiv U.A.T. Municipiul Piatra Neamț, județul Neamț preia spre utilizare, în scopul realizării investiției prezentate în Anexa care face parte integrantă din prezentul PROTOCOL, imobilul reprezentând teren în suprafață de **7.985mp** albie minoră râu **Bistrița**, cod cadastral XII.1.53, curs de apă codificat din B.H.Siret situat în municipiul Piatra Neamț, județul Neamț, înregistrat în Anexa nr.12 la H.G.nr.1705/2006 pentru aprobarea inventarului centralizat al bunurilor din domeniul public al statului, cu modificările și completările ulterioare, la nr. **M.F.P. 101394 (parțial)**, până la finalizarea execuției construcțiilor, la care se poate adăuga perioada solicitată de legislația națională sau europeană pentru sustenabilitatea proiectului de investiții.

Administrația Națională „Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Siret își menține dreptul de administrare asupra suprafeței de teren situată în albia minoră a cursului de apă Bistrița de pe raza municipiului Piatra Neamț, județul Neamț.

2. Predarea-primirea fizică a bunului imobil se realizează prin procesul-verbal de predare-primire, încheiat de Comisiile numite în acest sens de către reprezentanții legali ai părților. Predarea-primirea fizică a bunului imobil se realizează în maxim 15 zile de la semnarea protocolului prin proces-verbal de predare-primire, înregistrat de fiecare parte.
3. U.A.T. Municipiul Piatra Neamț se obligă să utilizeze bunul imobil numai în scopul declarat, respectiv realizarea investiției de interes și utilitate publică declarată, conform anexei la Protocol și solicită acordarea utilizării bunului imobil în temeiul Hotărârii Consiliului Local nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2026, prin care a aprobat solicitarea ce face obiectul prezentului protocol.
4. U.A.T. Municipiul Piatra Neamț va solicita și obține toate avizele / autorizațiile necesare derulării investiției, conform legislației incidente și se obligă să nu înceapă execuția lucrărilor până la obținerea acestora.
5. Neaprobarea sau nerealizarea investiției în termenele legale duce la încetarea de drept a prezentului protocol. Neefectuarea investițiilor pentru care a fost încheiat protocolul generează obligația U.A.T. Municipiul Piatra Neamț de a preda bunul imobil în starea fizică și juridică în care se afla la momentul încheierii prezentului protocol.
6. La finalizarea lucrărilor aferente obiectivului de investiții părțile vor încheia un proces-verbal de predare-primire prin care deținea bunului imobil reprezentând albia minoră a cursului de apă Bistrița este restituită de către Municipiul Piatra Neamț către administratorul de drept, respectiv A.N. ”Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Siret.  
O suprafață de 251 mp din suprafața totală de teren de 7.985mp reprezentând albia minoră a râului Bistrița necesară realizării obiectivului de investiții este intabulată în cartea funciară nr.68462 Piatra Neamț ca fiind în domeniul public al statului și în administrarea A.N. ”Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Siret.  
După realizarea obiectivului de investiții, înainte de a se încheia procesul verbal de predare a bunului imobil de către U.A.T. Municipiul Piatra Neamț către Administrația Bazinală de Apă Siret, se va actualiza C.F. nr. 68462 Piatra Neamț prin înscrierea suprafeței totale de teren ocupată de lucrările aferente obiectivului de investiții realizate în albia minoră a râului Bistrița în domeniul public al statului - proprietar Statul Român și în administrarea A.N. ”Apele Române” - Administrația Bazinală de Apă Siret și a construcțiilor realizate în domeniul public al U.A.T. Municipiul Piatra Neamț.  
Extrasul/extrasele de Carte funciară vor reprezenta anexe la procesul verbal de predare-primire a bunului imobil care face obiectul acestui protocol.
7. U.A.T. Municipiul Piatra Neamț se obligă să prezinte, ulterior încheierii protocolului, trimestrial, sau ori de câte ori este necesar, datele și informațiile relevante, conform dispozițiilor legale incidente, cu privire la stadiul demersurilor privind realizarea investiției.

8. În plus față de cazurile sus-menționate, prezentul protocol încetează la expirarea duratei pentru care a fost încheiat, prin acordul părților sau la momentul lipsei acordului proprietarului.  
Nerespectarea prevederilor prezentului Protocol de către una dintre părți dă dreptul la denunțare unilaterală de către oricare dintre acestea, cu notificarea prealabilă a celeilalte părți, prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire, în 30 de zile de la data primirii acesteia. Prevederile pct.5 și 6 se aplică în mod corespunzător, A.N. „Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Siret rezervându-și dreptul de a aduce terenul la starea inițială pe cheltuiala U.A.T. Municipiul Piatra Neamț.
9. Regulile de drept comun privind cedarea folosinței bunului imobil se aplică, după caz, în mod corespunzător.  
U.A.T. Municipiul Piatra Neamț va fi responsabilă de orice prejudiciu adus terților sau Administrației Naționale „Apele Române” pe durata execuției lucrărilor, precum și după finalizarea acestora.
10. Comunicările între părți se fac prin orice mijloc de comunicare, sub rezerva confirmării în scris a datei și conținutului comunicării. Orice modificare și / sau completare a prezentului protocol se face în scris, prin act adițional, cu acordul ambelor părți, la inițiativa oricăreia dintre ele.
11. Prezentul Protocol împreună cu Anexa, parte integrantă a acestuia, a fost încheiat în două exemplare originale, astăzi \_\_\_\_\_2026, câte unul pentru fiecare parte și întră în vigoare la data semnării de către ambele părți.

**Administrația Națională “Apele Române”  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET**

Director,  
drd.ing.ec. Relu ADAM

**U.A.T. MUNICIPIUL PIATRA NEAMȚ  
JUDEȚUL NEAMȚ**

Primar,  
Vasile -Adrian NIȚĂ

Comp. Juridic și Contencios

**Direcția Investiții, Proiecte și Infrastructură Locală  
Director Executiv  
Rocsana Antohi**

Șef Serviciu Exploatare Integrata a I.S.N.G.A.  
ing.Cezar GALAN

**Direcția Juridică și Administrație Publică Locală  
Director Executiv,  
Paula Măndiță**

Comp. Cadastrul Apelor și Patrimoniu  
c.j. Carmen NEAȚU

## FIȘA SINTETICĂ DE DATE A INVESTIȚIEI

A. Denumirea obiectivului de investiții: "POD NOU PESTE RÂUL BISTRIȚA"

B. Beneficiarul investiției: Municipiul Piatra Neamț, județul Neamț cu sediul în municipiul Piatra Neamț, strada Ștefan cel Mare, numărul 6-8, județul Neamț, telefon: 0040233 218991, fax: 0040233 215374, email: [infopn@primariapn.ro](mailto:infopn@primariapn.ro), reprezentată prin domnul Vasile-Adrian Niță în calitate de primar.

C. Date de proiectare:

1. Faza de proiectare: S.F. - studiu de fezabilitate;
2. Proiectant: S.C. Intercad Proiect S.R.L., cu sediul în municipiul Iași, strada Basarabi, numărul 5, județul Iași, telefon: +(40) 732 672722, email: [office@intercadproiect.ro](mailto:office@intercadproiect.ro)
3. Sursa de finanțare: Bugetul local.
4. Valoarea investiției: 43.084.172,89 lei cu T.V.A. inclus
5. Date tehnice ale obiectivului de investiții ce se promovează:

- Curs de apă râul Bistrița, cod cadastral XII.1.53, curs de apă de ordinul II, pe raza U.A.T. Municipiul Piatra Neamț, județul Neamț.

Suprafața totală ocupată de lucrările definitive și temporare în albia minoră a râului Bistrița este de **7.985 m.p.**

Coordonatele Stereo 70 care delimitează suprafața totală ocupată de obiectivul de investiții în albia minoră a râului Bistrița sunt:

Număr criteriu	X - Nord	Y - Est
101	603956.6925	603700.7073
102	604014.2462	603588.0186
103	604014.2910	603588.3210
104	604014.1246	603588.3851
105	604015.3204	603590.7094
106	604019.1621	603595.3530
107	604018.0893	603596.4438
108	604014.2652	603599.4460
109	604013.0342	603600.3259
110	604009.3436	603595.8580
111	604007.5577	603593.7136
112	604005.2850	603591.7910
113	604002.3050	603591.0560
114	603970.5406	603600.2731
115	603941.0859	603605.6660
116	603920.4273	603608.0049

117	603942.1292	603629.7543
118	603993.0141	603625.5914
119	604004.4971	603623.4859
120	604008.1407	603621.3694
121	604043.4955	603664.2514
122	604011.6214	603677.3732
123	604013.8990	603585.6739
124	604016.3770	603583.6150
125	604053.3120	603556.3041
126	604061.3432	603550.4347
127	603977.2386	603710.1253
128	604012.2210	603699.6790
129	604038.5832	603687.4051
130	604056.7307	603678.9560
131	604071.9930	603671.7110
132	604070.5547	603669.9610
133	604076.6103	603664.7923
134	604079.1512	603667.8636
135	604083.6105	603665.2855
136	604093.8393	603658.9535
137	603984.5687	603688.5101
138	604098.4858	603656.0771
139	604094.3115	603642.0667
140	604067.6957	603654.0099
141	604060.1686	603657.3875
142	604058.9775	603657.8779
143	604022.1622	603613.2243
144	604023.1937	603612.6251
145	604028.2882	603609.6657
146	604030.0193	603608.4764
147	604068.7425	603581.8716
148	604078.9200	603538.2537
149	604115.3822	603645.6176
150	603975.6675	603692.1745
<b>Suprafața S1 = 7.985 m.p.</b>		

- Principalele date tehnice și caracteristicile ale lucrărilor ce se vor executa în albia minoră a râului Bistrița:

a. Obiectivul general al proiectului constă în construirea unui pod auto nou peste râul Bistrița, pod care va prelua traficul auto de pe cel existent, acesta rămânând pentru traficul pietonal din municipiul Piatra Neamț, județul Neamț.

Execuție pod nou peste râul Bistrița la 10 m amonte de podul existent:

Pentru execuția podului în această variantă nu este necesar întreruperea circulației pe podul existent. După realizarea acestui pod nou în amonte la 10 m față de cel existent, podul existent va fi păstrat și va deservi circulația pietonală și velo.

Principalele etape tehnologice:

- Execuție platformă de acces în albie ;
- Execuție fundații și piloni provizorii ;
- Execuția infrastructurilor. Carcasele de armătură pentru piloți, fundații și elevații vor fi executate în uzină sau în amplasament, înainte de finalizarea forării piloților ;
- Montare arc - tronsoane marginale ;
- Montare arc - tronson central și demontare piloni provizorii ;
- Montare tablier.
- Execuție placă de suprabetonare ;

- Execuție cale pe pod și rampe de acces, execuție lucrări CF ;
- Relocarea utilităților pe noul pod ;
- Execuție lucrări în albie.

#### **Infrastructura :**

Infrastructura este alcătuită din două culei cu elevații masive realizate din beton armat clasa C35/45. Fundațiile culeelor vor fi alcătuite din 10 piloți forțați cu diametrul de 1,50 m solidarizați la partea superioară cu un radier din beton armat cu grosimea de 2,00 m. În plan radierul va avea o amprentă de 7,00 m x 17,40 m. Atât radierul cât și piloții vor fi executați din beton armat clasa C30/37. Elevația culeelor va avea grosimea de 5,50 m și înălțimea de 4,20 m.

Culeele vor fi prevăzute cu aparate de reazem, montate pe cuzineți supraînălțați, dispozitive antiseismice, zid de gardă și ziduri întoarse cu lungimea de 4,50 m - pentru culeea C1 și 2,50 m / 4,50 m - pentru culeea C2. Culeele vor fi prevăzute cu dren.

Toate suprafețele în contact cu solul vor fi hidroizolate cu o soluție pe bază de bitum aplicată în două straturi, iar suprafețele din beton aflate în contact cu mediul exterior vor fi protejate cu vopsea anticorozivă.

#### **Suprastructura :**

Suprastructura este alcătuită din două arce metalice cu calea la mijloc, susținută de un platelaj mixt hotel-beton. Arcele vor fi dublu încastrate în fundații din beton armat fundate indirect. Arcele vor avea secțiune casetată dreptunghiulară variabilă, 1600 x 1000 mm - la naștere și 1800 x 1000 mm - la cheie. Arcele sunt gemene, contravântuite, având deschiderea de 89,00 m și săgeata la cheie de 18,00 m, rezultând un raport  $L/f = 0,20$ . Tablierul va fi compus din două grinzi principale cu inima plină, solidarizate prin antretoaze la distanțe de 2,50 m. Antretoazele vor fi alcătuite tot sub forma unor grinzi cu inima plină.

Tablierul va fi susținut prin intermediul a 12 tiranți verticali ( sistem Langer ). Tiranții verticali vor fi dispuși la un pas de 5,00 m și vor fi ancorați la capete de gusee cu ancoraje de tip furcă, articulate pe direcție longitudinală. Arcele sunt dispuse paralel la o distanță de 15,00 m, fiind contravântuite cu rifle din țeavă metalică. Antretoazele vor avea secțiune variabilă, cu panta tălpii superioare de 2,50 % tip acoperiș ( practic urmărește profilul căii ).

Îmbinările dintre elementele arcelor și contravântuiri se vor realiza prin sudură, iar celelalte elemente se vor îmbina mecanic, prin intermediul șuruburilor pretensionate.

Antretoazele și grinzile vor lucra în secțiune mixtă, conlucrend prin intermediul conectorilor flexibili de tip Nelson prevăzuți pe tălpile superioare ale elementelor metalice. Pentru reducerea eforturilor din contracție, precum și pentru simplificarea tehnologiei de execuție, pe zona părții carosabile s-au prevăzut predale prefabricate dispuse longitudinal, cu rezemare pe antretoaze, peste care se va executa placa de suprabetonare. Placa monolită se va continua peste grinda tirant, până la extremitățile consolelor, dar nu va conlucra cu secțiunea casetată, fiind prevăzute cu panouri de polistiren pentru ruperea aderenței dintre grinda tirant și placa monolită.

În lungul podului sunt prevăzute 5 rosturi de contracție transversale pe toată lățimea tablierului, în dreptul antretoazelor, având ca scop reducerea eforturilor în structură din contracția betonului și reducerea eforturilor în placă din variațiile de temperatură.

Structura metalică va avea următoarele caracteristici:

- tiranți tip Pfeifer sau similar din - oțel S460N, cf. EN 10025-3;
- gusee tiranți - oțel S460N sau S460M;
- arce - oțel S355M/N;
- grinzi tirant - oțel S355M/N ;
- antretoaze, lonjeroni - oțel S355M/N;
- conectori tip Nelson - oțel S235H-JO.

### ***Calea pe pod :***

Calea pe pod va avea lățimea de 7,80 m cu pantă transversală în acoperiș de 2,5 %. Trotuatele vor avea lățimea de 2,50 m, din care 1,50 m reprezintă lățimea de circulație pentru pietoni și 1,00 m lățimea de circulație pentru cicliști.

Calea pe pod va fi realizată din:

- 4 cm MAS16 - mixtură;
- 4 cm BAP16 - beton asfaltic;
- 3 cm beton asfaltic BA 8 - protecție hidroizolație;
- 0.5 cm hidroizolație performantă tip membrană.

Trotuarele vor fi realizate din polistiren extrudat peste care se va turna o dală din beton C40/50 armat cu plasă sudată de cca. 6 cm grosime, peste care se va executa un strat de 4 cm grosime din beton asfaltic BA8.

Delimitarea între trotuare și partea carosabilă se va realiza cu parapete de protecție din tip H4b, din oțel zincat, iar pe grinda trotuarului se vor monta parapete metalice pietonale vopsite în câmp electrostatic.

Pe pod se vor monta borduri 10x15 cm din granit.

Podul va fi prevăzut cu sistem de iluminat.

În lungul podului se vor dispune câte 4 guri de scurgere pe fiecare sens de circulație. Apele pluviale vor fi colectate de pe pod prin intermediul gurilor de scurgere și a tuburilor prelungitoare, prelungite până la o conductă colectoare din PVC SN8 DN 160 mm, iar de aici la bazinele de hidrocarburi și apoi deversate în râul Bistrița.

Se vor realiza cordoane de impermeabilizare, în fața și spatele bordurilor, de o parte și de alta a grinzii pe care se va monta parapetul direcțional și lângă grinda parapetului pietonal la partea superioară a hidroizolației și a stratului de BA8. Se vor mai realiza cordoane de impermeabilizare în jurul gurilor de scurgere și în lungul dispozitivelor de acoperire a rosturilor. Dispozitivele de acoperire a rosturilor se vor monta doar în dreptul culeelor și vor fi de tip pieptene cu deplasări cumulate de 20 cm.

### ***Rampele de acces :***

Profilul transversal al drumului pe rampele de acces va avea lățimea de 7,80 m la extremitățile podului și se va racorda treptat la profilul prevăzut pe rampele podului care va avea lățimea de 7,00 m. Pe rampele de acces se vor executa trotuare cu lățimea variabilă între 1,50 m și 2,50 m. Delimitarea între trotuare și partea carosabilă se va realiza cu parapete de protecție, din oțel, iar pe grinda trotuarului se vor monta parapete metalice pietonale. Pe rampe se vor monta borduri 20 x 25 cm din granit.

Sistemul rutier pe rampele de acces va fi compus din:

- Strat de uzură din MAS16 rul. 50/70: 4 cm;
- Strat de legatură din BAD22,4 leg. 50/70: 6 cm;
- Geocompozit antifisură;
- Strat de bază din AB31,50 baza 50/70: 8 cm;
- Strat superior de fundație din piatră spartă amestec optimal: 30 cm;
- Strat inferior de fundație din balast: 30 cm;
- Strat de formă din balast: 15 cm.

Podul va fi construit în aliniament, iar în plan vertical va construit pe un arc de cerc cu raza de 1452 m. Declivitatea longitudinală pe rampa mal stâng va fi de 10 %, iar pe rampa mal drept va fi de 2 %. Racordarea podului cu terasamentele se va realiza cu taluzuri pereate pe care se vor executa scări de acces pentru personalul tehnic.

La capătul zidurilor întoarse al culeei C1, se va executa un pasaj pentru cicliști și pietoni cu înălțimea de 3,00 m și lățimea de 3,00 m. Acest pasaj se va executa cu scopul de a asigura continuitatea esplanadei ce va fi executată în viitorul apropiat, printr-o investiție separată de prezentul proiect.

b. Lucrări ce se vor executa în albia minoră a râului Bistrița:

În aval și amonte de culei se vor executa ziduri de sprijin din gabioane cu secțiunea 1,50 x 1,50 m, montate pe o saltea din gabioane cu secțiunea 0,50 x 5,00 m. Zidul de gabioane va fi încastrat în mal 4,00 m, iar la capăt se va executa o risbermă din anrocamente ( min. 300 kg/buc. ) cu grosimea de 1,50 m și 5,00 m lungime.

În spatele zidurilor de sprijin din gabioane se va executa un taluz pereat cu grosimea de 15 cm, în care se va îngloba piatră naturală rostuită.

În urma realizării lucrărilor aferente obiectivului de investiții nu se vor ocupa suprafețe definitive din albia minoră. Pe durata execuției lucrărilor de intervenție la pod sunt necesare lucrări provizorii ce se vor amplasa în albia râului Bistrița și care vor trebui să asigure scurgerea apei sub pod iar în cazul debitelor mari executantul va trebui să își asume demolarea în timp a platformelor de lucru.

Lucrările prevăzute a fi executate în albie sunt lucrări de protecție a albiei cu gabioane și lucrări de decolmatare și curățare albie făcând parte din categoria de lucrări 4.1.2.1. - lucrări ajutoare - platforme tehnologice. Din punct de vedere tehnologic se vor respecta pașii de lucru și tehnologia și măsurile de reabilitare din proiect.

**D. Date privind regimul juridic și patrimonial al terenului supus investiției - Situația cadastral-funciară a terenului care face obiectul Protocolului:**

1. Cursul de apă: râul Bistrița, cod cadastral XII.1.53, curs de apă de ordinul II din B.H Siret, înregistrat în ANEXA 12 la H.G. nr. 1705/2006 sub nr. MF 101394 ( parțial ) la poziția B.H. Siret cu toți afluenții de ordin I - VI, județul Neamț.

Suprafața de 7.985 m.p. care va fi ocupată de lucrările aferente obiectivului de investiții în albia minoră a râului Bistrița se află în domeniul public al statului și în administrarea A.N."Apele Române" prin Administrația Bazinală de Apă Siret.

O suprafață de 251 mp din suprafața de 7.985 mp care va fi ocupată de lucrări în albia minoră a râului Bistrița este înscrisă în domeniul public al statului și în administrarea A.N."Apele Române" - Administrația Bazinală de Apă Siret în cartea funciară nr.68462 Piatra Neamț.

După realizarea obiectivului de investiții, având în vedere că în momentul de față este în desfășurare proiectul "Realizarea cadastrului apelor" finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență 2020-2026, Pilonul I " Tranziția Verde ", componenta C1 " Managementul apei ", se va actualiza cartea funciară rezultată sau se va înscrie terenul în evidențele de cadastru și publicitate imobiliară a municipiului Piatra Neamț, județul Neamț, bun aflat în domeniul public al statului și în administrarea A.N."Apele Române" prin Administrația Bazinală de Apă Siret și înscrierea construcțiilor în proprietatea U.A.T. Municipiul Piatra Neamț.

2. Terenul aferent investiției nu este închiriat.
3. Pe terenul afectat de investiție nu sunt edificate lucrări hidrotehnice sau de orice altă natură aflate în administrarea A.N."Apele Române".
4. Terenul aferent obiectivului de investiții nu este grevat de sarcini sau servituți.
5. Necesitatea și oportunitatea, realitatea și corectitudinea datelor obiectivului de investiții prezentate, aparțin beneficiarului U.A.T. Municipiul Piatra Neamț care solicită încheierea protocolului în scopul realizării investiției menționată la lit.A.
6. Datele referitoare la regimul juridic al terenul reprezentând albie minoră a râului Bistrița aparțin Administrației Bazinale de Apă Siret.

Documente depuse de către solicitant:

- Adresa U.A.T. Municipiul Piatra Neamț nr.1845 din 20.01.2026 de solicitare perfectare protocol, înregistrată la A.B.A. Siret sub nr.574 din 21.01.2026;
- H.C.L. nr.2091 din 25.07.2025 privind aprobarea rectificării bugetului local al municipiului Piatra-Neamț, pe anul 2025;
- S.F. - studiu de fezabilitate 79 / 2023 elaborat de S.C. Intercad Proiect S.R.L.;
- H.C.L. numărul 299 din 27.08.2025 privind declararea investiției "Pod nou peste râul Bistrița - municipiul Piatra-Neamț" ca fiind de interes public local;
- Lista sinteză a cheltuielilor de investiții pentru anul 2025;
- Deviz general al obiectivului de investiții elaborat de S.C. Intercad Proiect S.R.L.;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr.8371 din 14.10.2025 a Direcției Județene de Mediu Neamț;
- Aviz favorabil nr.87/2025 emis de S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A.;
- Acord de principiu nr.5.1/A/455/24.11.2025 emis de Consiliul Tehnico-Economic al Sucursalei Regională CF Iași;
- Fișierul .dwg cu conturul suprafețelor totale ocupată de lucrări în albiile minore.

**Administrația Națională " Apele Române "**  
**ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET**

Director,  
drd.ing.ec.Relu ADAM

Comp. Juridic și Contencios

Comp. Cadastrul Apelor și Patrimoniu,  
ing. Alina ȘMADICI

**U.A.T.MUNICIPIUL PIATRA NEAMȚ**  
**JUDEȚUL NEAMȚ**

Primar,  
Vasile-Adrian NIȚĂ

Direcția Investiții, Proiecte și Infrastructură Locală  
Director Executiv  
Rocsana Antohi

Șef Serviciu Exploatare Integrata a I.S.N.G.A. Direcția Juridică și Administrație Publică Locală  
ing.Cezar GALAN Director Executiv,  
Paula Mândiță