



ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
COMUNA FRĂȚĂUȚII NOI
CONSILIUL LOCAL



HOTĂRÂRE

**privind aprobarea încheierii unui Acord de parteneriat între UAT Frățăuții Noi, județul Suceava și
Administrația Bazinală de Apa Siret privind colaborarea dintre părți în vederea asigurării cadrului
necesar implementării proiectului ” Reabilitare si modernizare drumuri afectate de calamități în comuna
Frățăuții Noi”**

Consiliul local al comunei Fratautii Noi, judetul Suceava;

Avand in vedere:

- Referatul de aprobare al primarului comunei nr. 1213 din 07.02.2023;
- raportul raportul compartimentului de resort nr. 1214 din 07.02.2023;
- raportul comisiei de specialitate nr. _____ din 27.02.2023;
- prevederile art.25 alin.5 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- adresa nr. 1706 din 08.02.2023 a Administrației Naționale „Apele Române” – Administrația Bazinală de Ape Siret;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. „e”, alin. (9) lit. „a” , ale art. 139 și ale art.196 alin.(1) lit.a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului României Nr. 57 din 03.07.2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1 Se aprobă încheierea unui Acord de parteneriat între UAT Frățăuții Noi, județul Suceava și Administrația Bazinală de Apa Siret, privind colaborarea dintre părți în vederea asigurării cadrului necesar implementării proiectului ” Reabilitare si modernizare drumuri afectate de calamități în comuna Frățăuții Noi”, necesar obținerii finanțării prin intermediul Companiei Naționale de Investiții S.A. (CNI), acord prezentat în anexa care face parte integrantă din hotărâre.

Art.2 Primarul comunei va duce la indeplinire prevederile prezentei hotarari.

Art.3 Secretarul general al comunei va comunica prezenta hotărâre primarului comunei precum și persoanelor și instituțiilor interesate.

**Președinte de ședință,
Consilier,**

LUPOAIE Ioan

Contrasemnează:
Secretar general al comunei,

MOISUC Oltea-Rodica

Vizat CFP,

Mircea GUȚĂ

Administrația Națională “Apele Române”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET

U.A.T. COMUNA FRĂTĂUȚII NOI
JUDEȚUL SUCEAVA

Nr. _____ / _____ 2023

Nr. _____ / _____ .2023

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.23 din 21.12.2022 a Comitetului de Direcție al Administrației Bazinale de Apă Siret,

și

U.A.T. COMUNA FRĂTĂUȚII NOI, JUDEȚUL SUCEAVA, cod de identificare fiscală nr.4326990, cu sediul în localitatea Frătăuții Noi, nr.754B, comuna Frătăuții Noi, județul Suceava, cod poștal 727250, tel.0230 411003, email: primaria_fratautiinoi@yahoo.com, reprezentată legal prin domnul George Olari în calitate de primar, în baza Hotărârii Consiliului Local Frătăuții Noi nr. _____ din _____ 2023,

Având în vedere prevederile art.25 alin.5 din Legea apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, solicitarea nr.7993/ 25.08.2022 de perfectare Protocol a Comunei Frătăuții Noi, județul Suceava, Acordul nr.2012/BT/01.02.2023 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și Împuternicirea nr.2461/CCS/06.02.2023 a Administrației Naționale “Apele Române” pentru realizarea obiectivului de investiții de interes și utilitate publică

„ REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUMURI AFECTATE DE CALAMITĂȚI ÎN COMUNA FRĂTĂUȚII NOI”

părțile convin următoarele:

1. Administrația Națională „Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Siret predă, respectiv U.A.T.Comuna Frătăuții Noi, județul Suceava preia spre utilizare, în scopul realizării investiției prezentate în anexa care face parte integrantă din prezentul PROTOCOL, imobilul teren în suprafață totală de **2484 mp** albă minoră a cursului de apă Petrimiasa cod cadastral XII.1.17.17, situat în intravilanul localităților Frătăuții Noi și Costișa, comuna Frătăuții Noi, județul Suceava, înregistrate 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.63739 (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 terenului reprezentând albia minoră a cursului de apă Petrimiasa situat pe raza comunei Frătăuții Noi, județul Suceava.

2. Predarea-primirea fizică a bunului 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 se realizează în maxim 15 zile de la semnarea protocolului prin proces-verbal de predare-primire, înregistrat de fiecare parte.
3. U.A.T.Comuna Frătăuții Noi 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. _____ din _____ 2023 prin care s-a aprobat solicitarea ce face obiectul prezentului protocol.
4. U.A.T.Comuna Frătăuții Noi 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 investiției pentru care a fost încheiat protocolul generează obligația U.A.T.Comuna Frătăuții Noi de a preda bunul în starea fizică și juridică în care se află la momentul încheierii prezentului protocol.
6. La finalizarea lucrărilor aferente obiectivului de investiții, părțile vor încheia un proces-verbal de predare primire prin care detenția bunului imobil reprezentând albia minoră a cursului de apă Petrimiasa este restituită administratorului de drept, respectiv A.N.”Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Siret.
Înainte de a încheia procesul verbal de predare-primire, se vor înregistra în Cartea funciară terenul reprezentând albia minoră a cursului de apă Petrimiasa în domeniul public al statului – proprietar Statul Român și în administrarea A.N.”Apele Române” prin Administrația Bazinală de Apă Siret, iar construcțiile în domeniul public al U.A.T.Comuna Frătăuții Noi, județul Suceava.
Extrasul de Carte funciară va reprezenta anexa la procesul verbal de predare-primire a bunului imobil care face obiectul acestui protocol.
7. U.A.T.Comuna Frătăuții Noi 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 investițiilor.
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.Comuna Frătăuții Noi.
9. Regulile de drept comun privind cedarea folosinței bunurilor imobile se aplică, după caz, în mod corespunzător.

U.A.T.Comuna Frătăuții Noi 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 _____ 2023, câte unul pentru fiecare parte și intră în vigoare la data semnării de către ambele părți.

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

**U.A.T. COMUNA FRĂȚĂUȚII NOI
JUDEȚUL SUCEAVA**

Director,
drd.ing.ec.Relu Adam

Primar,
George Olari

Comp. Juridic,

Secretar,

Șef birou Cadastrul Apelor și Patrimoniu,
ing. Carmen Apostol

FIȘA SINTETICĂ DE DATE A INVESTIȚIEI

A. Denumirea obiectivului de investiții: **„REABILITARE ȘI MODERNIZARE DRUMURI AFECTATE DE CALAMITĂȚI ÎN COMUNA FRĂȚĂUȚII NOI,,**

B. Beneficiarul investiției: Comuna Frătăuții Noi, cod poștal 727250, județul Suceava, email: primaria_fratautiinoi@yahoo.com, tel. 0230411003, reprezentată legal prin domnul Olari George în calitate de primar.

C. Date de proiectare:

1. Proiectant general S.C. VALURO PROIECT S.R.L, str. Eroilor, nr. 44, Municipiul Suceava, Județul Suceava, tel. 0742870326, valuroproiect@hotmail.com și proiectant de specialitate S.C. ROYAL CDV G2 S.R.L, Municipiul Suceava, str. Eroilor, nr. 45F, Municipiul Suceava, Județul Suceava, email: royalcdvg2@yahoo.com
2. Faza de proiectare: D.A.L.I
3. Sursa de finanțare: Compania Națională de Investiții „C.N.I.” SA
4. Valoarea totală a investiției: 18.112.579,41 lei cu TVA
5. Date tehnice ale obiectivului de investiții ce se promovează:

- Curs de apă Petrimiasa, cod cadastral XII.1.17.17, intravilan loc. Frătăuții Noi și loc. Costișa, Comuna Frătăuții Noi, Județul Suceava.

Se vor moderniza 12 drumuri comunale ce însumează lungimea de $L= 8215$ m în Comuna Frătăuții noi, și se vor construi 3 poduri noi peste râul Petrimiasa.

Modernizarea **drumurilor comunale 3 și 5**, presupune executarea a 3 poduri și a unor lucrări de amenajare a albiei constând în realizarea unor canale din beton în amonte și aval de poduri, care vor ocupa o suprafață totală de **2484 mp (StPetrimiasa = S1+S2)** în albia minoră a râului Petrimiasa, astfel:

- a). Drum 3 - suprafața ocupată de lucrări în albia minoră a râului Petrimiasa este **S1 = 1863 mp**, din care: suprafața ocupată de cele 2 poduri este de 133 mp (km 0+370 și km 0+518) iar suprafața ocupată de canalul din beton în amonte și aval de poduri este de 1730 mp. Coordonatele Stereo 70 care delimitează suprafața **S1** ocupată în albia minoră sunt:

Nr. crt	X (m)	Y (m)
1	714980.047	563646.908
2	714976.993	563651.278
3	714973.301	563655.139
4	714973.268	563656.350
5	714975.811	563656.418
6	714977.641	563657.741
7	714979.083	563658.652
8	714980.936	563659.669
9	714982.677	563660.485
10	714984.574	563661.232
11	714986.386	563661.817
12	714987.600	563662.142
13	714989.010	563662.466
14	714990.827	563662.881

15	714991.578	563663.051
16	714991.690	563663.485
17	714999.025	563665.082
18	714998.913	563664.648
19	715001.293	563665.071
20	715002.830	563665.375
21	715004.995	563665.726
22	715007.947	563666.062
23	715010.719	563666.232
24	715013.866	563666.255
25	715016.804	563666.112
26	715019.725	563665.813
27	715021.900	563665.486
28	715023.891	563665.109
29	715027.550	563664.212
30	715031.151	563663.061
31	715034.197	563661.868
32	715037.661	563660.244
33	715039.629	563659.185
34	715041.278	563658.216
35	715043.186	563656.994
36	715044.824	563655.852
37	715046.232	563654.799
38	715048.945	563652.599
39	715052.058	563650.042
40	715066.157	563638.467
41	715068.143	563636.953
42	715069.357	563636.095
43	715070.666	563635.222
44	715073.169	563633.695
45	715075.883	563632.234
46	715077.604	563631.404
47	715079.908	563630.404
48	715081.820	563629.666
49	715084.567	563628.742
50	715086.521	563628.180
51	715089.395	563627.490
52	715092.356	563626.945
53	715094.343	563626.671
54	715096.929	563626.423
55	715099.874	563626.287
56	715102.344	563626.293
57	715104.371	563626.379
58	715106.368	563626.537
59	715117.303	563627.850
60	715117.702	563627.882
61	715117.718	563627.744
62	715122.685	563628.324
63	715122.667	563628.477
64	715125.460	563628.795

65	715127.509	563628.853
66	715131.326	563628.405
67	715134.287	563627.531
68	715136.369	563626.603
69	715138.738	563625.172
70	715141.089	563623.247
71	715143.036	563621.111
72	715144.261	563619.378
73	715145.654	563616.773
74	715146.091	563615.709
75	715148.794	563607.974
76	715150.647	563606.728
77	715149.977	563605.732
78	715149.728	563605.900
79	715140.285	563602.609
80	715140.194	563602.323
81	715139.051	563602.687
82	715139.728	563604.815
83	715137.208	563612.047
84	715136.684	563613.292
85	715135.728	563614.863
86	715134.312	563616.442
87	715133.438	563617.160
88	715131.874	563618.119
89	715130.161	563618.800
90	715127.988	563619.217
91	715126.206	563619.224
92	715124.210	563618.993
93	715124.149	563619.232
94	715118.785	563618.606
95	715118.816	563618.346
96	715108.181	563617.074
97	715105.244	563616.815
98	715103.129	563616.711
99	715100.571	563616.677
100	715097.161	563616.787
101	715094.185	563617.029
102	715090.309	563617.551
103	715087.399	563618.100
104	715084.425	563618.804
105	715082.634	563619.300
106	715078.803	563620.548
107	715076.004	563621.630
108	715074.175	563622.418
109	715071.411	563623.738
110	715069.737	563624.617
111	715067.952	563625.623
112	715065.417	563627.184
113	715062.127	563629.461
114	715058.753	563632.118

115	715052.607	563637.167
116	715041.378	563646.391
117	715038.655	563648.461
118	715036.259	563650.032
119	715033.585	563651.544
120	715030.834	563652.863
121	715028.113	563653.952
122	715025.337	563654.860
123	715022.496	563655.589
124	715019.251	563656.187
125	715017.371	563656.423
126	715014.448	563656.633
127	715012.530	563656.667
128	715010.525	563656.616
129	715008.656	563656.488
130	715006.420	563656.232
131	715004.498	563655.921
132	715002.542	563655.518
133	714996.190	563654.132
134	714996.078	563653.698
135	714988.743	563652.101
136	714988.855	563652.535
137	714988.354	563652.350
138	714986.078	563651.487
139	714983.499	563650.106
140	714981.852	563648.956
141	714981.208	563646.603
S1=1863 mp		

b). Drum 5: - suprafața ocupată de lucrări în albia minoră a râului Petrimiasa este **S2 = 621 mp**, din care: suprafața ocupată de pod este de 63 mp (km 0+314) iar suprafața ocupată de canalul din beton în amonte și aval de pod este de 558 mp.

Coordonatele Stereo 70 care delimitează suprafața **S2** ocupată în albia minoră sunt:

Nr. crt	X (m)	Y (m)
1	716057.016	561944.990
2	716056.640	561944.852
3	716058.948	561938.562
4	716059.323	561938.700
5	716063.182	561928.183
6	716063.873	561926.602
7	716064.500	561925.500
8	716065.764	561923.790
9	716067.759	561921.884
10	716069.624	561920.643
11	716071.190	561919.892
12	716073.035	561919.284
13	716093.619	561913.376
14	716094.521	561912.195

15	716095.474	561912.923
16	716098.477	561921.220
17	716098.049	561922.341
18	716095.962	561921.546
19	716075.233	561927.497
20	716074.570	561927.696
21	716073.690	561928.108
22	716072.895	561928.660
23	716071.961	561929.640
24	716071.162	561931.111
25	716067.248	561941.778
26	716067.624	561941.915
27	716065.316	561948.205
28	716064.940	561948.068
29	716064.859	561948.291
30	716064.798	561948.576
31	716064.916	561948.929
32	716071.599	561960.324
33	716073.659	561961.188
34	716073.195	561962.294
35	716065.488	561966.771
36	716064.288	561966.769
37	716064.292	561964.666
38	716057.584	561953.229
39	716056.781	561951.456
40	716056.350	561949.375
41	716056.382	561947.419
42	716056.609	561946.225
S2=621 mp		

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

a). Obiectivul general al proiectului îl constituie reabilitarea și modernizarea a 12 drumuri comunale din Comuna Frătăuții Noi, în lungime totală de 8215 m și construirea a 3 poduri care traversează râul Petrimiasa.

Drumurile existente prezintă un grad ridicat de degradare specifică drumurilor din balast, fiind necesare lucrări de modernizare pentru aducerea acestora într-o stare tehnică corespunzătoare. Starea de degradare a drumurilor a fost agravată de lipsa lucrărilor de întreținere adecvate. Structura rutieră este într-o continuă stare de degradare iar scurgerea apelor pluviale este necorespunzătoare. Circulația autovehiculelor și a pietonilor se desfășoară în condiții improprii. Drumurile care fac obiectul prezentei documentații asigură și accesul locuitorilor din zonă cu arterele principale ale Comunei, respectiv cu drumuri comunale și județene. Lucrările propuse sunt lucrări de modernizare a drumurilor și de aducere a acestora la un nivel ce va asigura confort și siguranță în exploatare. Modernizarea acestora va duce la îmbunătățirea condițiilor de circulație asigurând siguranță și confort, la dezvoltarea activității economice, sociale și culturale în zonă, diminuarea surselor de poluare și îmbunătățirii calității mediului, etc.

b). Lucrările hidrotehnice care se vor executa în albia minoră a râului Petrimiasa

Prin proiect, se propune construirea peste râul Petrimiasa a 2 poduri pe drumul comunal 3 și a unui pod pe drumul comunal 5, precum și executarea unor lucrări de amenajare a albiei constând în realizarea unor canale din beton în amonte și aval de poduri.

- **Pod drum 3 – km 0+518**

Poduțel existent va fi demolat și se va construi un pod nou, având următoarele caracteristici:

- număr deschideri: 1;
- oblic: da 70.22°;
- lungime pod: 10,86;
- lungime suprastructură: 10,86;
- lățime suprastructură: 6,80 m;
- lumină pod: 8,10 m.

Suprastructura podului este alcătuită din 10 grinzi din beton precomprimat cu lungimea de 10 m și lățimea de 42 cm, solidarizate printr-o placă de suprabetonare din beton armat în grosime de 15 cm. La capete se vor realiza antretoaze din beton armat care vor forma cu elevațiile culeelor un nod cadru. Grinzile se vor rezema pe banchete. Având în vedere poziția și modul de racordare a podului cu drumul, pentru asigurarea unor elemente geometrice care să permită accesul facil dinspre și înspre pod s-a optat pentru un pod cu o lățime de 6 m din care partea carosabilă de 4 m și acostamente de 1 m. Lățimea totală a suprastructurii include și consolele parapetului rezultând astfel o valoare de 6,80 m.

Infrastructura podului este alcătuită din 2 culee având elevațiile din beton armat și fundații directe din beton. Fundațiile culeelor sunt egale având înălțimea de 1,50 m, lățimea de 2 m și lungimea de 6,70 m. Elevațiile culeelor sunt egale având înălțimea de 2,50 m, lățimea de 0,80 și lungimea de 6,50.

Racordările cu terasamentele se vor realiza cu structuri de sprijin prin care se amenajează albia râului Petrimiasa. Profilul longitudinal al drumului în zona podului se va ridica cu aprox. 60 cm pentru a permite tranzitarea debitelor.

Amenajarea albiei

Râul Petrimiasa pe zona analizată prezintă o pantă longitudinală de aprox. 0,50%. Lățimea albiei este variabilă, între 2 și 7 m. Albia este colmatată și nu permite preluarea debitelor extraordinare de 5%. Între km 0+350-0+550 râul Petrimiasa este paralel cu drumul 3 analizat în proiect. Diferența de nivel între talvegul albiei și drum variază între 0,50 și 1, 20 m. În aceste condiții există riscul ca râul Petrimiasa să se scurgă pe suprafața drumului.

Pentru asigurarea scurgerii apelor pe sub pod și în albie, vor fi realizate lucrări de amenajare a albiei care presupun executarea unui canal din beton sclivist C35/45 cu lățimea de 8 m și înălțimea de 1,60 m, care să mărească capacitatea de scurgere a apelor prin mărirea secțiunii de scurgere și micșorarea coeficientului de rugozitate. Canalul va fi format din două structuri de sprijin fundate direct având fundații din beton armat C25/30 cu lățimea de 1,20 m și înălțimea de 1,10 m. Elevațiile structurii de sprijin vor fi din beton armat C35/45 cu lățimea de 0,40 m și înălțimea de 1,60 m. Pereul de beton din albie va avea lățimea de 15 cm așezat pe un strat suport din balast de 15 cm grosime. Pentru prevenirea subspălărilor la capetele amenajării se vor executa pinteni din beton C35/45 cu lățimea de 0,40 m și înălțimea de 1 m. Amenajarea albiei se va realiza pe o lungime de 170 m în amonte de pod, respectiv 20 m în aval.

- Pod drum 3 – km 0+370

În zona poziției kilometrice 0+370 există un podeț cu lungimea de aprox. 3.50 m care traversează râul Petrimiasa.

Prezentul podeț se află la o distanță de aprox. 138 m (amonte) din axul podului care va fi executat la km 0+518. Având în vedere că prezentul podeț se află la o distanță de 138 m (amonte) față de podul de la km 0+518, iar amenajarea albiei râului Petrimiasa (printr-un canal din beton sclivist C35/45 cu lățimea de 8 m și înălțimea de 1,60 m) se va realiza pe o lungime de 170 m (amonte) în raport cu podul de la km 0+518, din condiții tehnologice podețul existent de la km 0+370 se va demola și se va construi un pod nou, cu structura casetată din beton armat C35/45.

Podul va avea lungimea de 9,20 m iar lățimea gabaritudinii de circulație va fi de 5 m. Lățimea totală a suprastructurii va fi de 5,80 m în care sunt cuprinse și consolele parapetului (2x0,40 m). Fundația structurii casetate va avea grosimea constantă de 0,80 m, iar suprastructura va avea grosimea de 0,60 m cu înălțimea de 1,60 m. Podul va avea înălțime de scurgere liberă de 1,60 m, în conformitate cu înălțimea canalului și permite tranzitarea debitului de 5%. Lumina podului va fi de 8 m în conformitate cu lățimea canalului amenajat.

- **Pod drum 5 – km 0+314**

Poduțel existent va fi demolat și se va construi un pod nou, având următoarele caracteristici:

- număr deschideri: 1;
- drept;
- lungime pod: 8,50;
- lungime suprastructură: 8,50;
- lățime suprastructură: 6,80 m;
- lumină pod: 6,90 m.

Suprastructura podului este alcătuită din 10 grinzi din beton precomprimat cu lungimea de 8 m și lățimea de 42 cm, solidarizate printr-o placă de suprabetonare din beton armat în grosime de 15 cm. La capete se vor realiza antretoaze din beton armat care vor forma cu elevațiile culeelor un nod cadru. Grinzile se vor rezema pe banchete.

Infrastructura podului este alcătuită din 2 culee având elevațiile din beton armat și fundații directe din beton. Fundațiile culeelor sunt egale având înălțimea de 1,50 m, lățimea de 2 m și lungimea de 6,70 m. Elevațiile culeelor sunt egale având înălțimea de 2,35 m, lățimea de 0,80 și lungimea de 6,50.

Racordările cu terasamentele se vor realiza cu structuri de sprijin prin care se amenajează albia râului Petrimiasa. Profilul longitudinal al drumului în zona podului se va ridica cu aprox. 65 cm pentru a permite tranzitarea debitelor.

Amenajarea albiei

Pentru asigurarea scurgerii apelor se vor realiza lucrări de amenajare a albiei care presupun executarea unui canal din beton sclivist C35/45 cu lățimea de 8 m și înălțimea de 1,60 m, care să mărească capacitatea de scurgere a apelor prin mărirea secțiunii de scurgere și micșorarea coeficientului de rugozitate. Canalul va fi format din două structuri de sprijin fundate direct având fundații din beton armat C25/30 cu lățimea de 1,20 m și înălțimea de 1,10 m. Elevațiile structurii de sprijin vor fi din beton armat C35/45 cu lățimea de 0,40 m și înălțimea de 1,60 m. Pereul de beton din albie va avea lățimea de 15 cm așezat pe un strat suport din balast de 15 cm grosime. Pentru prevenirea subspălărilor la capetele amenajării se vor executa pinteni din beton C35/45 cu lățimea de 0,40 m și înălțimea de 1 m. Amenajarea albiei se va realiza pe o lungime de 45 m în amonte de pod, respectiv 20 m în aval de pod.

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

1. Curs de apă: **râul Petrimiasa**, curs de apă de ordinul III, din B.H Siret, cod cadastral XII.1.17.17, UAT Frătăuții Noi, județul Suceava, număr de înregistrare în ANEXA 12 la HG nr. 1705/2006, **Nr.MF 63739 (parțial)** la poziția B.H.Siret cu toți afluenții de ordin I – VI, județul Suceava.

Suprafața totală de **2484 mp** care va fi ocupată de lucrările aferente obiectivului de investiții în albia mioră a râului Petrimiasa se află în domeniul public al statului și în administrarea A.N.”Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Siret și nu este înscrisă în Cartea Funciară.

După finalizarea lucrărilor aferente obiectivului de investiții se va întabula terenul reprezentând albia minoră a râului Petrimiasa în domeniul public al statului – proprietar Statul Român și în administrarea A.N.”Apele Române” – Administrația Bazinală de Apă Siret, iar construcțiile în domeniul public al UAT Frătăuții Noi, județul Suceava.

2. Nu există suprafețe de teren înscrise în Cărți funciare în proprietatea altor deținători care să se suprapună pe sectoarele de albie minoră unde se vor executa lucrările aferente obiectivului de investiții menționat la lit.A.
3. Terenul aferent investiției nu este închiriat.
4. Pe terenul afectat de investiție nu sunt edificate lucrări hidrotehnice sau de orice altă natură aflate în administrarea A.N.”Apele Române”.
5. Terenul aferent obiectivului de investiții nu este grevat de sarcini sau servituți.
6. Necesitatea și oportunitatea, realitatea și corectitudinea datelor obiectivului de investiții prezentate, aparțin beneficiarului, respectiv comuna Frătăuții Noi, județul Suceava care solicită încheierea protocolului în scopul realizării investiției menționată la lit. A.
7. Datele referitoare la regimul juridic al terenul reprezentând albie minoră a râului Petrimiasa aparțin Administrației Bazinale de Apă Siret.

Documente depuse de către solicitant:

- Adresa comunei Frătăuții Noi nr. 7993/ 25.08.2022 de solicitare perfectare protocol;
- Hotărârea nr. 79/18.11.2022 a Consiliului Local Frătăuții Noi privind aprobarea principalilor indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții;
- Hotărârea nr. 65/21.10.2021 a Consiliului Local Frătăuții Noi privind aprobarea întocmirii documentației tehnico-economice în vederea realizării obiectivului de investiție;
- Certificat de urbanism nr. 30/20.05.2021;
- D.A.L.I partea scrisă și partea desenată;
- Plan de situație cu lucrările proiectate în format dwg;
- Fișier .dxf cu conturul suprafeței ocupate de lucrări în albia minoră.

Administrația Națională “Apele Române”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ SIRET

U.A.T. COMUNA FRĂȚĂUȚII NOI
JUDEȚUL SUCEAVA

Director,
drd.ing.ec.Relu Adam

Primar,
George Olari

Comp. Juridic,

Secretar,

Șef birou Cadastrul Apelor și Patrimoniu,
ing. Carmen Apostol

Președinte de ședință,
Consilier,

Contrasemnează:
Secretar general al comunei,

LUPOAIE Ioan

MOISUC Oltea-Rodica

Vizat CFP,
Mircea GUȚĂ