ORAȘUL BICAZ
JUDEȚUL NEAMȚ
Strada Barajului, nr. 4,orașul Bicaz, județul Neamț
Tel:0233/254310;Fax:0233254530
e-mail:primariabicaz@yahoo.com

Nr. 9755 din 23.07.2026

ANUNȚ

În conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare, Primăria Orașului Bicaz aduce la cunoștință publică **proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării investiției „Înființare rețea de iluminat public pe DC 210, Potoci" și acceptarea sponsorizării oferite de S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L..**

Proiectul hotărârii de mai sus poate fi consultat:

- Pe site-ul Primăriei Orașului Bicaz la adresa: www.primariabicaz.ro, secțiunea ,,Dezbateri publice",
- la sediul Primăriei Orașului Bicaz din str. Barajului, nr. 4 (panou afișaj).

În conformitate cu prevederile art. 7, alin. (4) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, începând cu data afișării: 23.07.2026 și până la data de 03.08.2026 se pot trimite în scris propuneri, sugestii și opinii cu valoare de recomandare, privind conținutul proiectului de hotărâre supus dezbaterii publice la:

- numar de fax 0233/254530;
- Registratura instituției;
- prin e-mail la adresa: primariabicaz@yahoo.com;

Materialele transmise vor purta mențiunea: Referitor la **proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării investiției „Înființare rețea de iluminat public pe DC 210, Potoci" și acceptarea sponsorizării oferite de S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L..**

PRIMAR
Iulian – Traian MATASĂ

ROMÂNIA
JUDEŢUL NEAMŢ
ORAŞUL BICAZ
PRIMAR
Nr. 9776 din 23.07.2026

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării investiției „Înființare rețea de iluminat public drum comunal DC210 Potoci, oraș Bicaz, județul Neamț", acceptarea sponsorizării oferite de S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L. și aprobarea Acordului de sponsorizare

Asigurarea unui sistem de iluminat public modern, sigur și eficient reprezintă o componentă esențială a serviciilor de utilitate publică și una dintre atribuțiile administrației publice locale în vederea creșterii gradului de siguranță a circulației, protecției persoanelor și bunurilor, precum și a îmbunătățirii condițiilor de viață ale comunității locale.

În acest context, S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L. și-a exprimat disponibilitatea de a sprijini autoritatea publică locală prin finanțarea integrală, cu titlu de sponsorizare, a investiției constând în **înființarea rețelei de iluminat public pe drumul comunal DC 210, de la DN 15 la Stațiunea Biologică „Petre Jitariu"**, investiție ce urmează a fi realizată fără implicarea resurselor financiare ale bugetului local.

Prin adresa înregistrată la Primăria Orașului Bicaz sub nr. 7.755 din 10.06.2026 societatea a solicitat acceptarea sponsorizării și exprimarea acordului autorității deliberative pentru realizarea investiției, asumându-și finanțarea integrală a acesteia, inclusiv costurile aferente proiectării, obținerii avizelor și acordurilor, executării lucrărilor, recepției și predării investiției către U.A.T. Orașul Bicaz.

Analizând propunerea formulată, apreciem că aceasta răspunde unui interes public evident, întrucât conduce la dezvoltarea infrastructurii de iluminat public într-o zonă în care existența unui astfel de sistem este necesară atât din perspectiva siguranței circulației, cât și a creșterii gradului de confort și securitate pentru cetățeni și pentru persoanele care tranzitează sau utilizează obiectivele din zonă.

Totodată, modalitatea de finanțare propusă prezintă avantajul realizării investiției fără afectarea bugetului local, toate cheltuielile necesare fiind suportate de sponsor din surse financiare proprii, fără ca autoritatea administrației publice locale să își asume obligații financiare rezultate din executarea investiției.

Având în vedere că investiția urmează a fi realizată asupra unui bun aparținând domeniului public al Orașului Bicaz și că, la finalizarea lucrărilor, aceasta va fi predată

autorității publice locale pentru a fi exploatată în cadrul serviciului public de iluminat, se impune aprobarea atât a realizării investiției și a acceptării sponsorizării, cât și a cadrului juridic în care aceasta se va desfășura.

În acest scop a fost elaborat Acordul de sponsorizare, anexă la proiectul de hotărâre, document care stabilește drepturile și obligațiile părților pe întreaga perioadă de realizare a investiției, inclusiv în ceea ce privește proiectarea, autorizarea, executarea, recepția și predarea lucrărilor, cu respectarea dispozițiilor legale incidente în materia construcțiilor, a calității în construcții și a serviciilor de utilitate publică.

Adoptarea prezentului proiect de hotărâre creează cadrul juridic necesar realizării investiției în condiții de legalitate, asigură protejarea intereselor patrimoniale ale U.A.T. Orașul Bicaz și permite dezvoltarea infrastructurii de iluminat public fără utilizarea fondurilor din bugetul local.

Față de considerentele expuse și având în vedere oportunitatea realizării investiției în condițiile propuse, în temeiul art. 136 alin. (1) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, inițiaez proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării investiției „Înființare rețea de iluminat public drum comunal DC210 Potoci, oraș Bicaz, județul Neamț", acceptarea sponsorizării oferite de S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L. și aprobarea Acordului de sponsorizare, pe care îl înainteaz spre dezbatere și aprobare Consiliului Local al Orașului Bicaz.

Primar,

Iulian – Traian MATASĂ

ROMÂNIA
JUDEŢUL NEAMŢ
ORAŞUL BICAZ
SERVICIUL U.A.T.
Nr. 9778 din 23.07.2026

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării investiției „Înființare rețea de iluminat public drum comunal DC210 Potoci, oraș Bicaz, județul Neamț", acceptarea sponsorizării oferite de S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L. și aprobarea Acordului de sponsorizare

Văzând raportul de aprobare al primarului orașului Bicaz nr. 9776 din data de 23.07.2026 prin care inițiază proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării investiției „Înființare rețea de iluminat public drum comunal DC210 Potoci, oraș Bicaz, județul Neamț", acceptarea sponsorizării oferite de S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L. și aprobarea Acordului de sponsorizare, vă aduc la cunoștință următoarele:

S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L. a înaintat autorității administrației publice locale o solicitare prin care și-a exprimat intenția de a finanța, cu titlu de sponsorizare, realizarea investiției constând în extinderea rețelei de iluminat public pe drumul comunal DC 210, de la DN 15 la Stațiunea Biologică „Petre Jitariu", asumându-și suportarea integrală a cheltuielilor necesare proiectării, obținerii avizelor și acordurilor, executării lucrărilor, recepției acestora și predării investiției către U.A.T. Orașul Bicaz.

Investiția propusă urmărește dezvoltarea infrastructurii de iluminat public într-o zonă de interes pentru comunitatea locală, contribuind la creșterea siguranței circulației rutiere și pietonale, la sporirea gradului de securitate a persoanelor și bunurilor, precum și la îmbunătățirea condițiilor de utilizare a infrastructurii publice existente. Caracteristicile tehnice ale investiției, soluția tehnică propusă, amplasamentul, valoarea estimată, precum și celelalte elemente care justifică necesitatea și oportunitatea realizării acesteia sunt detaliate în Nota de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea realizării investiției, document care stă la baza promovării prezentului proiect de hotărâre.

Analizând solicitarea formulată, apreciem că modalitatea de finanțare propusă este de natură să permită realizarea unei investiții de interes public fără utilizarea fondurilor din bugetul local, toate costurile aferente investiției urmând a fi suportate de sponsor, fără instituirea vreunei obligații financiare în sarcina U.A.T. Orașul Bicaz.

Din punct de vedere juridic, proiectul de hotărâre este fundamentat pe dispozițiile:

- art. 1 alin. (1) și (2), art. 4 alin. (1) lit. b) și art. 5 din Legea nr. 32/1994 privind sponsorizarea, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 5 alin. (1) lit. d), alin. (2) și art. 69 alin. (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la administrarea domeniului public și privat al unităților administrativ-teritoriale și la exercitarea atribuțiilor autorităților administrației publice locale în gestionarea patrimoniului public;
- prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Potrivit Legii nr. 32/1994, sponsorizarea reprezintă actul juridic prin care o persoană juridică transferă, cu titlu gratuit, dreptul de proprietate asupra unor bunuri materiale sau mijloace financiare ori susține financiar activități de interes public. În cazul de față, sponsorul și-a manifestat voința de a suporta integral costurile necesare realizării unei investiții de interes public, fără a solicita o contraprestație din partea autorității administrației publice locale.

Totodată, dispozițiile Legii nr. 273/2006 permit autorităților administrației publice locale acceptarea donațiilor și sponsorizărilor, acestea reprezentând o sursă legală de finanțare a unor obiective de interes public, cu respectarea condițiilor prevăzute de lege și a competențelor autorităților deliberative.

Întrucât investiția urmează a fi realizată asupra unui bun aparținând domeniului public al Orașului Bicaz, este necesar ca autoritatea deliberativă să își exprime acordul atât cu privire la realizarea investiției, cât și asupra modalității de finanțare a acesteia prin sponsorizare.

Având în vedere specificul investiției, s-a apreciat necesară încheierea unui acord de sponsorizare care să reglementeze în mod expres drepturile și obligațiile părților pe întreaga perioadă de realizare a investiției. Prin acest acord sunt stabilite obligațiile Sponsorului privind elaborarea documentațiilor tehnice, suportarea tuturor cheltuielilor aferente investiției, respectarea legislației aplicabile în domeniul construcțiilor și al calității în construcții, precum și obligația de a preda investiția finalizată către U.A.T. Orașul Bicaz, împreună cu întreaga documentație prevăzută de lege.

De asemenea, acordul stabilește obligațiile Beneficiarului privind punerea la dispoziția Sponsorului a documentelor și informațiilor necesare, formularea cererii pentru emiterea autorizației de construire, în condițiile Legii nr. 50/1991, precum și participarea la procedurile de recepție și preluare a investiției.

Prin clauzele sale, acordul asigură delimitarea clară a responsabilităților părților, garantând faptul că întreaga investiție este realizată pe cheltuiala Sponsorului, cu respectarea dispozițiilor legale incidente și fără dobândirea de către acesta a vreunui drept asupra bunurilor aparținând domeniului public al Orașului Bicaz. Totodată, sunt reglementate condițiile în care investiția este recepționată și predată autorității publice locale, urmând ca aceasta să fie exploatată în cadrul serviciului public de iluminat și evidențiată în patrimoniul și contabilitatea U.A.T. Orașul Bicaz, potrivit dispozițiilor legale.

Față de considerentele expuse, având în vedere solicitarea formulată de S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L., Nota de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea realizării investiției, Acordul de sponsorizare și celelalte documente care însoțesc proiectul de hotărâre, apreciem că soluția propusă este fundamentată din punct de vedere tehnic și juridic, iar adoptarea hotărârii creează cadrul necesar realizării investiției în condiții de legalitate, cu

protejarea intereselor patrimoniale ale Orașului Bicaz și fără afectarea bugetului local și proiectul de hotărâre privind aprobarea realizării investiției „Înființare rețea de iluminat public drum comunal DC210 Potoci, oraș Bicaz, județul Neamț", acceptarea sponsorizării oferite de S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L. și aprobarea Acordului de sponsorizare este legal fundamentat și întrunește condițiile pentru a fi supus dezbaterii și aprobării Consiliului Local al Orașului Bicaz.

Serviciul U.A.T.
Consilier superior,
Dumitru – Cristian ZAFTON

Orasul Bicaz
Judetul Neamt

Anexa nr. 1

APROBAT
Primar,
Iulian-Traian Matasă

Nr. 9769/23.07.2026

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

privind necesitatea și oportunitatea realizării obiectivului

"Înființare rețea de iluminat public drum comunal DC210 Potoci, oraș Bicaz, județul Neamț"

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII PROPUS:

1.1.	Denumirea obiectivului	**" Înființare rețea de iluminat public drum comunal DC210 Potoci, oraș Bicaz, județul Neamț"**
1.2.	Investitor	SC Hydro Blue Energy SRL
1.3.	Beneficiarul investiției	UAT Orasul Bicaz

2. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII PROPUS:

2.1.	Scurtă prezentare privind:	
	a) deficiențe ale situației actuale;	Devenit oraş în anul 1960, Bicazul se încadrează în categoria oraşelor mici cu o populaţie de 6106 locuitori, conform Recensamant 2021, şi o suprafaţă de 148,9 kmp. Cu toate acestea există o problematică la nivelul orașului Bicaz, în special în localitățile și satele aparținătoare, privind iluminatul public. Odată cu dezvolarea urbanistică a zonei se impune înființarea unei rețele de iluminat public pe drumul comunal DC210 Potoci.
	b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului;	Prin intermediul acestei investiții se vor asigura confortul și siguranța circulației rutiere și pietonale în zonă. Noua rețea de iluminat public reprezintă o soluție tehnică ce respectă toate obligațiile legale impuse prin lege și ajută la îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației
	c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții.	-disconfort și nesiguranță privind circulația auto și pietonală.
2.2.	Prezentarea, după caz, a obiectivelor cu aceleaşi funcţiuni sau funcţiuni similare cu obiectivul	In zona nu există infrastructura pentru obiective similare.

	propus, existente în zonă, în vederea justificării necesităţii realizării obiectivului propus	
2.3.	Existenţa, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiţii propus	Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a orasului Bicaz.
2.4.	Existenţa, după caz, a unor acorduri internaţionale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiţii	Nu este cazul.
2.5.	Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiţiei	-Lucrarea este necesara pentru asigurarea iluminatului public pe portiunea drumului DC 210 in com Potoci jud Neamt, pentru asigurarea confortului si sigurantei circulatiei rutiere și pietonale in zona.

3. ESTIMAREA SUPORTABILITĂŢII INVESTIŢIEI PUBLICE:

3.1.	Estimarea cheltuielilor pentru **EXECUŢIA** obiectivului (**în lei cu TVA**), luându-se în considerare, după caz: - costurile unor investiţii similare realizate; - standarde de cost pentru investiţii similare; - devizul general din documentaţia tehnică.	Valoarea totala estimata a obiectivului este de **560.661** lei fără TVA, respectiv **678.400** cu TVA inclus.
3.2.	Estimarea cheltuielilor pentru **PROIECTAREA**, pe faze, a documentaţiei tehnico-economice aferente obiectivului, precum şi pentru elaborarea altor studii de specialitate în funcţie de specificul obiectivului, inclusiv cheltuielile necesare pentru obţinerea avizelor, autorizaţiilor şi acordurilor prevăzute de lege (**în lei cu TVA**)	-
3.3.	Surse identificate pentru finanţarea cheltuielilor estimate (în cazul finanţării nerambursabile se va menţiona programul operaţional/axa corespunzătoare, identificată)	Sponsorizare

4. INFORMAŢII PRIVIND REGIMUL JURIDIC, ECONOMIC ŞI TEHNIC AL TERENULUI ŞI/SAU AL CONSTRUCŢIEI EXISTENTE:

Domeniul public.

5. PARTICULARITĂŢI ALE AMPLASAMENTULUI/AMPLASAMENTELOR PROPUS(E) PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIŢIE:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafaţa terenului, dimensiuni în plan);	Amplasamentele pentru noua rețea de iluminat public vor fi pe domeniul public, de-a lungul drumului comunal DC210, de la Staţiunea Biologică „Petre Jianu" până la racordul cu drumul național DN15.

b) relaţiile cu zone învecinate, accesuri existente şi/sau căi de acces posibile;	Pentru realizarea și exploatarea rețelei de iluminat public accesul este asigurat atat pietonal cât și rutier.
c) surse de poluare existente în zonă;	Realizarea obiectivului va conduce la îmbunătățirea condițiilor de mediu.
d) particularităţi de relief;	Teren in plan și în pantă, stabil, fara fenomene fizico-geologice de instabilitate sau degradare.
e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei şi posibilităţi de asigurare a utilităţilor;	Nu este cazul.
f) existenţa unor eventuale reţele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;	Nu este cazul.
g) posibile obligaţii de servitute;	Drept de acces și uz pentru exploatarea rețelei, după finalizarea investiției.
h) condiţionări constructive determinate de starea tehnică şi de sistemul constructiv al unor construcţii existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenţii, după caz;	Nu este cazul.
i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentaţiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal şi regulamentul local de urbanism aferent;	Conform PUG in vigoare.
j) existenţa de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existenţa condiţionărilor specifice în cazul existenţei unor zone protejate.	Nu este cazul.

6. <u>DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI PROPUS, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ŞI FUNCŢIONAL</u>:

a) destinaţie şi funcţiuni;	Pentru realizarea iluiminatului public in zona de-a lungul drumului DC 210 se vor monta stalpi din OLZn conici cu inaltimea de 6m, echipati cu corpuri de iluminat tip LED 25W. <u>Alimentarea</u> circuitului de iluminat public prevazut se va face astfel: Lucrari si capacitati • CYABY 5x4 ingropat (51 stâlpi) -cca. 1500 m; • Corpuri de iluminat public -51 buc. <u>Comanda iluminatului</u> Modulul de comanda si contorizare a iluminatului se va amplasa in tabloul electric general amplasat conform documentației tehnice, alimentarea acestuia realizandu-se din BMPT alimentat conform ATR emis de Delgaz.

	S-a prevazut un ceas programator , senzor crepuscular si comanda manual cu cheie montata pe usa tabloului electric.
b) caracteristici, parametri şi date tehnice specifice, preconizate;	Soluția propusă: **Caracteristici principale minime:** **Materiale Durabile:** Stâlpi metalici din OLZn, tronconici, H=6 m, cu un braț și cu două brațe. **Design Funcțional** **Ventilație** **Securitate** **Beneficii** **Estetică Urbană** **Igienă** Protecția anticorozivă prin zincare împiedică apariția ruginei.
c) durata minimă de funcţionare apreciată corespunzător destinaţiei/funcţiunilor propuse;	Va fi stabilit ulterior, prin normative specifice in vigoare.
d) nevoi/solicitări funcţionale specifice.	Nu este cazul.

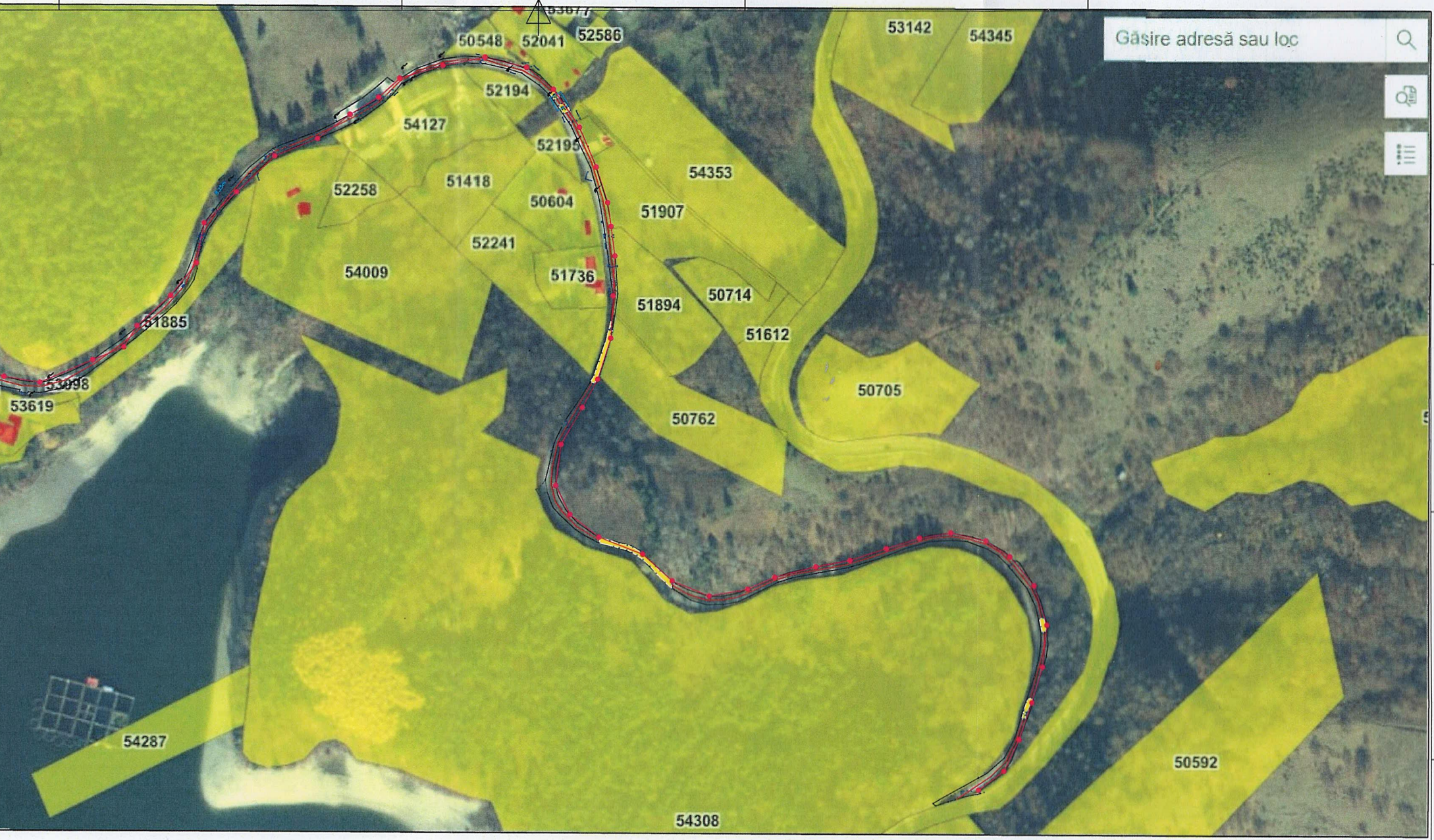
7. JUSTIFICAREA NECESITĂŢII ELABORĂRII, DUPĂ CAZ, A:

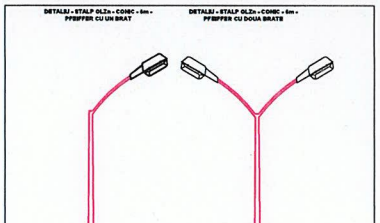
- studiului de prefezabilitate/SF/DALI în cazul obiectivelor/proiectelor majore de investiţii; - expertizei tehnice şi, după caz, a auditului energetic ori a altor studii de specialitate, audituri sau analize relevante, inclusiv analiza diagnostic, în cazul intervenţiilor la construcţii existente; - unui studiu de fundamentare a valorii resursei culturale referitoare la restricţiile şi permisivităţile asociate cu obiectivul de investiţii, în cazul intervenţiilor pe monumente istorice sau în zone protejate.	Este necesara elaborarea urmatoarelor: - Conform normelor incidente în materie

Întocmit:

UAT Compartiment Investiții

Cristian Zafton


Găsire adresă sau loc
50548
52041
52586
53142
54345
52194
54127
52195
54353
52258
51418
50604
51907
52241
54009
51736
50714
51894
51885
51612
53098
53619
50705
50762
54287
50592
54308


DETALIU - STALP OLZn - CONIC - 6m -
PFBIFFER CU UN BRAT
DETALIU - STALP OLZn - CONIC - 6m -
PFBIFFER CU DOUA BRATE

Anexa nr. 2 la H.C.L. nr.___ din 30.07.2026

ACORD DE SPONSORIZARE

privind finanțarea și realizarea obiectivului de investiție „Înființare rețea de iluminat public DC 210, Potoci, oraș Bicaz, județul Neamț"

Încheiat între:

S.C. HYDRO BLUE ENERGY S.R.L., cu sediul la adresa str. Palas, nr. 7A, clădirea A1, etajul 2, biroul A.b-8-5, Iași, județul Iași, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J22/3899/2021, cod de înregistrate fiscală RO45208037, având contul RO48 BACX 0000 0022 4509 2001, deschis la Unicredit Bank, reprezentată legal prin administrator Sebastian Costea, denumită în continuare **Sponsor**,

și

UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL BICAZ, cu sediul în orașul Bicaz, județul Neamț, cod de înregistrare fiscală 2614392, având contul RO03 TREZ 24A7 0060 0710 101X, deschis la Trezoreria Bicaz, reprezentată legal prin Primar Iulian – Traian MATASĂ, denumită în continuare **Beneficiar**,

având în vedere prevederile art. 1 alin. (1) și (2), art. 4 alin. (1) lit. b) și art. 5 din Legea nr. 32/1994 privind sponsorizarea, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 5 alin. (1) lit. d), alin. (2) și art. 69 alin. (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, se încheie prezentul acord, în următoarele condiții:

CAPITOLUL I - Dispoziții generale

Art. 1 – Obiectul acordului

(1) Prezentul acord reglementează drepturile și obligațiile părților privind realizarea proiectului de investiție „***Înființare rețea de iluminat public DC 210, Potoci, oraș Bicaz, județul Neamț***", finanțată integral de Sponsor cu titlu de sponsorizare.

(2) Sponsorizarea constă în suportarea integrală de către Sponsor, din surse financiare proprii, a tuturor cheltuielilor necesare realizării investiției până la predarea acesteia către Beneficiar, în condițiile prezentului acord.

(3) Realizarea investiției nu conferă Sponsorului nici un drept (de proprietate, administrare, folosință, concesiune ori alt drept) asupra terenurilor sau bunurilor aparținând domeniului public ori privat al Orașului Bicaz, utilizarea acestora fiind limitată exclusiv la executarea lucrărilor autorizate.

Art. 2 – Valoarea sponsorizării

(1) Valoarea estimată a sponsorizării este de **560.661 lei, fără TVA** (conform devizului estimativ anexat), urmând ca valoarea finală să fie determinată în raport cu cheltuielile efectiv realizate și justificate potrivit legii.

(2) Orice cheltuială necesară realizării investiției, indiferent de natura acesteia, inclusiv cele generate de modificarea soluțiilor tehnice, de condițiile existente în teren ori de cerințele impuse prin avize, acorduri sau autorizații, va fi suportată exclusiv de Sponsor.

(3) Beneficiarul nu datorează Sponsorului nicio contraprestație patrimonială și nu va suporta niciun cost aferent realizării investiției.

Art. 3 – Principiile executării acordului

(1) Părțile se obligă să coopereze cu bună-credință în vederea realizării investiției și să își îndeplinească obligațiile asumate cu respectarea dispozițiilor legale incidente.

(2) Investiția se realizează cu respectarea prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale celorlalte reglementări tehnice incidente.

CAPITOLUL II - Obligațiile Sponsorului

Art. 4 - (1) Sponsorul se obligă să asigure, pe cheltuiala sa, elaborarea tuturor documentațiilor tehnice necesare realizării investiției, precum și obținerea avizelor, acordurilor și elaborarea documentațiilor necesare emiterii autorizației de construire și realizării investiției, potrivit legii.

(2) Sponsorul va contracta elaborarea documentațiilor tehnice și executarea lucrărilor numai cu persoane fizice sau juridice autorizate potrivit legii și răspunde față de Beneficiar pentru îndeplinirea corespunzătoare a obligațiilor asumate prin prezentul acord, indiferent de raporturile juridice existente între acesta și persoanele contractate.

(3) Sponsorul suportă integral toate cheltuielile aferente proiectării, verificării proiectelor, obținerii avizelor și acordurilor, executării lucrărilor, verificărilor și probelor impuse de reglementările tehnice, recepției lucrărilor, întocmirii cărții tehnice a construcției, precum și orice alte cheltuieli necesare finalizării și predării investiției.

(4) Sponsorul se obligă să execute investiția cu respectarea documentației tehnice autorizate, a autorizației de construire și a tuturor dispozițiilor legale incidente, răspunzând pentru calitatea lucrărilor executate și pentru conformitatea acestora cu cerințele prevăzute de lege.

(5) În cazul constatării unor neconformități pe parcursul executării lucrărilor ori cu ocazia recepției, Sponsorul va lua măsurile necesare pentru remedierea acestora, pe cheltuiala sa, în termenele stabilite potrivit legii.

(6) Sponsorul se obligă să finalizeze investiția în termen de 12 luni de la emiterea autorizației de construire, cu posibilitatea prelungirii prin acordul părților în situații justificate.

(7) Sponsorul va preda Beneficiarului investiția împreună cu toate documentele a căror întocmire și predare sunt prevăzute de legislația în vigoare, astfel încât aceasta să poată fi exploatată în condiții de legalitate și siguranță.

Art. 5 - (1) Pe întreaga durată de realizare a investiției, Sponsorul răspunde pentru respectarea obligațiilor care îi revin potrivit prezentului acord și legislației aplicabile, precum și pentru prejudiciile cauzate Beneficiarului sau terților ca urmare a nerespectării acestora.

(2) Raporturile juridice dintre Sponsor și persoanele contractate pentru realizarea investiției sunt opozabile exclusiv părților acestor raporturi și nu produc efecte juridice în sarcina Beneficiarului.

(3) Sponsorul va informa Beneficiarul asupra stadiului realizării investiției ori de câte ori i se solicită și va comunica, în timp util, orice împrejurare de natură să influențeze executarea prezentului acord.

CAPITOLUL III – Obligațiile Beneficiarului

Art. 6 – (1) Beneficiarul va pune la dispoziția Sponsorului documentele și informațiile aflate în posesia sa, necesare elaborării documentațiilor tehnice și realizării investiției, în măsura în care acestea pot fi comunicate potrivit legii.

(2) Beneficiarul va întreprinde demersurile care, potrivit competențelor sale legale, sunt necesare emiterii autorizației de construire și realizării investiției, fără ca prin aceasta să preia obligațiile ce revin Sponsorului în temeiul prezentului acord sau al legislației incidente în baza documentației puse la dispoziție de Sponsor.

(3) Beneficiarul are dreptul de a solicita Sponsorului informații privind stadiul investiției și documente justificative privind îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul acord.

(4) Beneficiarul va prelua investiția după finalizarea acesteia, în condițiile legii și ale prezentului acord, cu respectarea procedurilor privind recepția lucrărilor și predarea documentației tehnice.

(5) Beneficiarul va evidenția investiția în patrimoniul public al Orașului Bicaz și în evidențele financiar-contabile, cu respectarea dispozițiilor legale aplicabile.

CAPITOLUL IV – Autorizarea și realizarea investiției

Art. 7 – (1) În vederea realizării investiției, Sponsorul va elabora sau va asigura elaborarea documentațiilor tehnice necesare și va întreprinde toate demersurile necesare obținerii avizelor și acordurilor prevăzute de legislația în vigoare.

(2) Beneficiarul, în calitate de proprietar al imobilului și beneficiar al investiției, va formula cererea pentru emiterea autorizației de construire și va depune documentația întocmită de Sponsor, fără ca această împrejurare să transfere asupra Beneficiarului obligațiile ori răspunderea ce revin Sponsorului în legătură cu întocmirea documentației tehnice sau executarea lucrărilor.

(3) Sponsorul are obligația de a pune la dispoziția Beneficiarului documentația completă necesară emiterii autorizației de construire, întocmită cu respectarea dispozițiilor legale incidente și asumată de persoanele autorizate potrivit legii.

(4) În situația în care autoritatea competentă solicită completarea ori modificarea documentației depuse în vederea emiterii autorizației de construire, Sponsorul va proceda, pe cheltuiala sa, la efectuarea tuturor completărilor necesare.

Art. 8 – (1) Lucrările vor fi executate numai după obținerea autorizației de construire și cu respectarea condițiilor stabilite prin aceasta.

(2) Pe întreaga durată a executării investiției, Sponsorul va lua toate măsurile necesare pentru respectarea legislației privind securitatea și sănătatea în muncă, protecția mediului, apărarea împotriva incendiilor, disciplina în construcții și orice alte obligații stabilite de legislația aplicabilă.

(3) În cazul în care, pe parcursul executării lucrărilor, se impune modificarea soluției tehnice aprobate, Sponsorul are obligația de a proceda la actualizarea documentației și la obținerea aprobărilor ori autorizațiilor prevăzute de lege, după caz, înainte de executarea lucrărilor respective.

(4) Orice modificare care conduce la schimbarea amplasamentului, a caracteristicilor principale ale investiției sau la afectarea domeniului public într-o altă manieră decât cea aprobată prin Hotărârea Consiliului Local va putea fi realizată numai după obținerea aprobărilor necesare potrivit legii.

CAPITOLUL V – Predarea și preluarea investiției

Art. 9 – (1) După finalizarea lucrărilor, Sponsorul va organiza recepția acestora în condițiile legislației aplicabile, Beneficiarul urmând să participe prin reprezentanții desemnați potrivit legii.

(2) Obligația Sponsorului de a realiza sponsorizarea se consideră îndeplinită la data îndeplinirii cumulative a următoarelor condiții:

a) finalizarea investiției;

b) admiterea recepției la terminarea lucrărilor;

c) predarea către Beneficiar a investiției și a documentației prevăzute de lege;

d) semnarea procesului-verbal de predare-preluare.

(3) Predarea investiției se realizează liberă de orice sarcini și împreună cu toate documentele a căror întocmire și predare sunt prevăzute de legislația în vigoare, inclusiv cartea tehnică a construcției și celelalte documente necesare exploatării obiectivului.

(4) În cazul în care, cu ocazia recepției, sunt constatate deficiențe ori neconformități care împiedică admiterea acesteia, Sponsorul este obligat să le remedieze pe cheltuiala sa, în termenele stabilite potrivit legii, fără ca Beneficiarul să suporte costuri suplimentare.

(5) Predarea investiției nu exonerează Sponsorul de obligațiile care îi revin potrivit legislației privind calitatea în construcții și garanțiile aferente lucrărilor executate.

Art. 10 – (1) De la data semnării procesului-verbal de predare-preluare, investiția se predă Beneficiarului și se evidențiază în contabilitate și în inventarul bunurilor aparținând domeniului public, potrivit legii și va fi administrată și exploatată potrivit regimului juridic aplicabil bunurilor aparținând domeniului public.

(2) Sponsorul nu poate formula pretenții patrimoniale asupra investiției realizate și nici nu poate solicita restituirea sumelor investite ori acordarea unei contraprestații pentru realizarea acesteia.

CAPITOLUL VI – Publicitatea sponsorizării

Art. 11 – (1) Beneficiarul va face publică realizarea investiției prin sponsorizarea acordată de Sponsor, cu respectarea dispozițiilor Legii nr. 32/1994 și a legislației privind transparența activității autorităților publice.

(2) În acest scop, Beneficiarul poate amplasa, pe durata executării lucrărilor și după finalizarea acestora, un panou ori o placă informativă din care să rezulte că investiția a fost realizată cu sprijinul financiar al Sponsorului.

(3) Forma, dimensiunile și conținutul materialelor informative vor fi stabilite de comun acord între părți, cu respectarea caracterului instituțional al investiției și fără a afecta destinația ori aspectul acesteia.

CAPITOLUL VII – Răspunderea contractuală

Art. 12 – (1) Neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor asumate prin prezentul acord atrage răspunderea părții aflate în culpă, în condițiile legii și ale prezentului acord.

(2) Sponsorul răspunde pentru toate prejudiciile cauzate Beneficiarului ori terților ca urmare a nerespectării obligațiilor asumate prin prezentul acord sau prin legislația aplicabilă realizării investiției.

(3) Beneficiarul răspunde exclusiv pentru obligațiile care îi revin potrivit legii și prezentului acord, fără a putea fi ținut răspunzător pentru raporturile juridice încheiate de Sponsor cu terții în vederea realizării investiției.

CAPITOLUL VIII – Încetarea acordului

Art. 13 – (1) Prezentul acord încetează de drept prin executarea integrală a obligațiilor asumate de părți.

(2) Acordul poate înceta și prin acordul scris al părților, în situația imposibilității obiective de realizare a investiției ori în alte cazuri temeinic justificate.

(3) În cazul neexecutării culpabile a obligațiilor asumate, partea prejudiciată poate solicita rezilierea acordului, în condițiile Codului civil, fără a aduce atingere dreptului la repararea prejudiciului suferit.

CAPITOLUL IX – Dispoziții finale

Art. 14 - (1) Orice modificare a prezentului acord se realizează numai prin act adițional, aprobat în condițiile prevăzute de lege.

(2) Comunicările dintre părți vor fi efectuate în scris, la sediile indicate în partea introductivă a prezentului acord sau la alte adrese comunicate ulterior.

(3) Litigiile izvorâte din interpretarea sau executarea prezentului acord, care nu pot fi soluționate pe cale amiabilă, sunt de competența instanțelor judecătorești competente, potrivit legii.

(4) Prezentul acord intră în vigoare la data semnării de către ambele părți și produce efecte până la îndeplinirea integrală a obligațiilor asumate.

Încheiat astăzi, ..., în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

SPONSOR,
HYDRO BLUE ENERGY SRL
prin Administrator – Sebastian Costea

BENEFICIAR,
U.A.T. ORAȘ BICAZ
prin Primar, Iulian – Traian Matasă

HYDRO BLUE ENERGY

Adresa
Strada Palas nr 5B, clădirea D3, etajul 6, D3S6-1, Iași, cod 700051

Contact
+4 0232 208 828
contact@hydroblue.ro

Urbanism + S.G.T
Contabilitate
se aprobă pentru semnătură

Nr. HBEN/SDIS/IE/150000180521 din 09.06.2026

PRIMĂRIA ORAȘULUI BICAZ
JUDEȚUL NEAMȚ
NR 7755
DATA 10.06.2026

Către: **PRIMĂRIA BICAZ**
Strada Barajului, nr. 4, oraș Bicaz, jud. Neamț
tel: 0233-254.310; *e-mail:* primariabicaz@yahoo.com

În atenția **Domnului Iulian-Traian Matasă, Primar**
Domnului Adrian Săpunaru, Viceprimar
Doamnei Raluca Verdeș - Arhitect Șef

Referință: Sponsorizare în beneficiul UAT ORAȘ BICAZ și comunității locale - "Proiectare și execuție lucrări iluminat public pe DC 210, de la DN 15 la la Stațiunea Biologică "Petre Jitariu"

Stimate Domnule Primar,

Subscrisa, Hydro Blue Energy SRL, cu sediul în Iași, Str. Palas nr. 5B, înmatriculată la ORC sub nr. J22/3899/11.11.2021, având CUI RO45208037, reprezentată legal prin Sebastian Costea în calitate de administrator, titulară al proiectului de investiții *„Construire Centrală Hidroelectrică cu Acumulare prim pompaj Frasin-Pângărați' și clădiri aferente funcțiunii de bază: admiinistrative, comerciale, servicii medicale, servicii cazare, servicii, unități de locuire, unități de servire a mesei, alimentație publică, împrejmuire, organizare de șantier în UAT Bicaz, județul Neamț".*

Având în vedere demersul nostru de proiectare și execuție a lucrărilor de iluminat public pe DC 210, de la DN 15 la Stațiune Biologică "Petre Jitariu", cu suportarea costurilor de către subscrisa Hydro Blue Energy S.R.L., ca parte a investiției pe care o realizăm pentru activități premergătoare dezvoltării obiectivului *CHEAP – Frasin Pângărați,*

Vă transmitem propunerea noastră de încheiere a unui Acord de sponsorizare între UAT Oraș Bicaz și Hydro Blue Energy SRL (în calitate de investitor), prin care se stabilește ca rețeaua de iluminat public realizată pe cheltuiala societății să fie predată ulterior către UAT Oraș Bicaz.

În acest context, vă rugăm să ne comunicați acordul dumneavoastră în vederea încheierii acordului de sponsorizare mai sus menționat. Totodată, solicităm sprijinul Primăriei Bicaz, în sensul emiterii documentelor de urbanism necesare autorizării execuției lucrărilor de iluminat public și al asigurării accesului la amplasamentul pe care urmează a se desfășura aceste lucrări.

Pentru relația cu instituția dumneavoastră, persoana de contact din partea noastră este dl. Alexandru Petrea – Manager de proiect pentru lucrările menționate (tel.: 0753-142.849, e-mail: alexandru.petrea@buildcorp.ro).

Cu stimă,
SC Hydro Blue Energy SRL
prin Administrator,
Sebastian COSTEA

MEMORIU TEHNIC
INSTALAŢII ELECTRICE

1. ELEMENTE GENERALE

- **DESCRIEREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII: INFIINTARE RETEA DE ILUMINT PUBLIC DC 210, POTOCI**
- **AMPLASAMENT:** DC 210, comuna Potoci, jud Neamt
- **BENEFICIAR**: Orasul Bicaz , prin Consiliul Local, cu sediul in str. Barajului , nr. 4
- **PROIECTANT DE SPECIALITATE-INSTALATII** : S.C. SMART BMS ENGINEERING S.R.L.
- **PROIECTANT GENERAL** : S.C. SMART BMS ENGINEERING S.R.L.
- **FAZA** : D.T.A.C.
- **NR. PROIECT** : 11/2026
- **DATA** : 2026

2. NECESITATEA INVESTITIEI

Lucrarea este necesara pentru asigurarea iluminatului public pe portiunea drumului DC 210 in com Potoci jud Neamt si pentru asigurarea confortului si sigurantei circulatiei rutiere in zona.

3. DESCRIEREA SOLUŢIEI

3.1. Date generale

În cadrul lucrării s-au prevăzut următoarele categorii de instalaţii electrice:

- Distributia energiei electrice;
- Instalatie de iluminat artificial;
- Instalatia de protectie impotriva socului electric.
- Priza de pamant.

3.2. Caracteristici electrice ale obiectivului

La nivelul tabloului electric general TEG:

- Putere electrica instalata Pi : 5.00kW;
- Putere electrica maximă absorbită Pmsa : 2.55 kW;
- Tensiune de alimentare: 400/230V;
- Frecvenţa tensiunii de alimentare: 50 Hz;
- Durata admisibilă a întreruperii: conform avizului furnizare în alimentarea cu energie electrică (solicitat);

Total : Puterea instalata: **Pi = 2.55 kW, ks = 0,51;**
Puterea maxima simultan absorbita**: Pmsa = 2.55 kW**

Alimentarea cu energie electrica a obiectivului (TEG) se realizeaza prin-un bransament trifazat la tensiunea de 230/400 V – 50 Hz, ce are in componenta blocul de masura si protectie trifazat (BMPT) si racordul electric in cablu montat ingropat.

Schema de legare la pamant utilizata va fi de tip TN-S, avand nului de protectie (PE) separat de nulul de lucru (N), acesta separatie facandu-se la nivelul BMPT.

Alimentarea cu energie electrica din Sistemul Electroenergetic National pana la punctul de delimitare a instalatiei electrice si reteaua de distributie a furnizorul de energie electrica, nu face obiectul prezentului memoriu. Aceasta va face parte dintr-un proiect intocmit de o firma atestata ANRE si de societatea de distributie energie electrica.

3.3. Descrierea instalaţiilor interioare

Distributia interioara

Distributia energiei electrice in cladire se realizeaza dupa o schema de tip radiala de la tabloul electric general TEG.

Pentru darea în funcţiune a instalaţiei electrice interioare cu o dotare minimă, s-a prevăzut:

- **Iluminatul cu corpuri led astfel:**
- Corpuri de iluminat tip 25W - 3784 lm 4000k amplasat pe stalp de 6m.

Corpurile de iluminat vor avea gradul de protectie IP 65.

Circuitele de iluminat se vor realiza din conductori de cupru de tip CYABY introduse in tuburi de protectie de tip tub gofrat montate ingropat in pamant.

3.4. Solutia tehnica

Pentru realizarea iluiminatului public in zona de-a lungul drumului DC 210 se vor monta stalpi din OLZn conici cu inaltimea de 6m, echipati cu corpuri de iluminat tip LED 25W.

Alimentarea circuitului de iluminat public prevazut se va face astfel:

Lucrari si capacitati

- **CYABY 5x4 ingropat (51 stâlpi) ..... cca. 1500 m;**
- **Corpuri de iluminat public ..... 51 buc.**

3.5. Comanda iluminatului

Modulul de comanda si contorizare a iluminatului se va amplasa in tabloul electric general amplasat conform parte desenata, alimentarea acestuia realizandu-se din BMPT alimentat conform ATR emis de Delgaz.

S-a prevazut un ceas programator , senzor crepuscular si comanda manual cu cheie montata pe usa tabloului electric.

4. INSTALATII DE PROTECTIE

4.1 Instalatia de protectie impotriva trasnetului

Conform articolului 6.2.2.6 din I.7 / 2011, obiectivul studiat nu se incadreaza in categoria de cladiri care se echipeaza obligatoriu cu IPT.

4.2 Instalaţia de legare la pământ:

Se va realiza o priză de pământ artificială individuala pentru fiecare stalp de iluminat. Priza de pământ articială va fi formată prin dispunera în pământ a unor electrozi verticali din OL-Zn cu diametrul de 2 1/2" şi lungimea de 3,0m, legati cu o platbanda din OLZn 40x4mm. Electrozii verticali se vor monta în pământ, la adancimea de 0,9÷1m (sub adâncimea de îngheţ conform studiului geotehnic intocmit de catre proiectantul de specialitate) faţă de cota terenului amenajat. Conexiunea între ei si platbanda de legatură realizandu-se prin sudura sau prin utilizare unor piese speciale de conectare.

În cazul în care, în urma măsuratorilor, priza de pământ nu satisface condiția ca Rp<4 Ohm, atunci se vor lega la ea electrozi verticali suplimentari OLZn d=2 ½", l=3,0m până la obținera valorii impuse. Distanța prizei de pământ față de fundația stalpilor trebuie sa fie de cel putin 1,5 m.

Valorea rezistentei prizei de pamant va fi de maxim 4 Ohm, fiind vorba de o priza de pamant care deservedste doar instalatia electrice.

4.3 Instalatii de protectie la soc electric

Protecția împotriva atingerii indirecte (la defect), conform I7-2011, editia 2 – completata cu Ordinul nr. 959/2023 corespunzător rețelei de tip TN (sursa are punctul neutru N distribuit in reteaua utilizatorilor), respectiv schema TN-C, până la originea instalatiei de utilizare si TN-S dupa originea instalației electrice de utilizare a consumatorului, se realizează prin **Măsuri de protecție de baza, Masuri de protective suplimentare si Masuri de protectie complementare**.

Masurile de protectie de baza consta in întreruperea alimentării electrice de catre disjunctoarele de protectie la scurt circuit, prin legarea maselor metalice a carcaselor receptoarelor si echipamentelor electrice, la nulul de protectie distribuit, PE/PEN.Legarea tuturor partilor metalice ce fac parte din instalatia electrica (echipamentele, receptoarele electrice, carcasele tablourilor electrice, paturi de cabluri metalice, stelaje, etc.) la conductorul de protectie PE/PEN.Preluarea nulurilor de protecție a tablourilor electrice (PE/PEN) și a ușilor acestora din metal (printr-un conductor flexibil cu secțiune ≥16mmp) la instalația de legare la pământ;Utilizarea prizelor electrice de alimentare cu contacte de protecție, PE.Toate părțile metalice ale instalațiilor electrice interioare/exterioare, care nu fac parte din circuitul curenților de lucru și care accidental ar putea fi puse sub tensiune se preiau printr-un conductor de cupru diferit de conductorul de nul de lucru la borna de nul de protecție a tabloului principal care va fi legat la randul ei la instalația de priză de pământ artificială cu Rd<4 Ohm.

Masurile de protectie suplimentare pentru creșterea siguranței sistemului de protecție la șoc elctric conform I7-2011, editia 2 – completata cu Ordinul nr. 959/2023, consta in:

- legarea suplimentară la priza de pământ a conductorului de nul de protecție (PE/PEN) a fiecarui tablou electric acolo unde această operație este posibilă;
- din punctul în care nu se mai poate realiza legarea la pământ, conductorul de nul de protectie PE se execută obigatoriu din cupru.

Deoarece prin legarea la nulul de protectie nu se asigură acționarea aparatelor de protecție la scurt circuit (disjunctoare) a instalatiei, iar pe de altă parte există echipamente cu funcționare continuă nesupravegheată, s-a adoptat ca si **masura de protectie complementara**, disjunctoare cu protecție diferentiala automată (DDR) IΔ=30 mA.

Protecția împotriva atingerilor directe trebuie asigurată indiferent de tensiunea de alimentare:

- prin bariere corespunzătoare sau învelișuri care asigură gradul de protecție min. IP2X;
- printr-o izolație care poate rezista la o tensiune de 500 V timp de 1 min.
- prin disjunctoare cu protectie diferentiala (DDR) cu sensibilitate la curent diferential IΔ=30 mA

Personalul ce va lucra la exploatarea instalatiilor electrice sau/si la intretinere va fi instruit asupra modului de utilizare a aparatelor si utilajelor electrice in exploatare, fiindu-le interzisa cu desavarsire interventia asupra acestora in caz de defectiuni. Aceste interventii se vor face de catre persoane calificate si autorizate in acest scop.

4.4 Instalatii de protectie la solicitari termice si electrodinamice:

Protectia la suprasarcina si la scurtcircuit a circuitelor si coloanelor electrice se va realiza utilizand intrerupatoare automate bipolare, tripolare, tetrapolare si sigurante fuzibile de tip MPR montate in tablourile electrice.

5. INSTRUCŢIUNI DE EXECUŢIE ŞI EXPLOATARE

Toate lucrările de instalaţii interioare aferente construcţiilor vor corespunde din punct de vedere a calităţii exigenţelor Legii 10/1999 privind calitatea în construcţii.

Montarea tuburilor şi conductoarelor electrice, aparatelor şi echipamentelor electrice pe materiale combustibile se face respectând articolele 3.0.3.7, 3.0.3.8 din normativ I7 – 2011, editia 2 – completata cu Ordinul nr. 959/2023.

Legăturile cablurilor vor fi realizate numai în doze cu cleme corespunzătoare. Dozele de aparat şi ramificaţie vor fi din mase plastice, etanse in mediile umede.

Se vor folosi numai materiale, aparate si echipamente corespunzătoare standardelor in vigoare indiferent de provenienţa lor.

Pentru materialele importate se vor verifica agrementările pentru piaţa românească.

Pentru protecţia împotriva atingerilor accidentale părţile metalice ale tablourilor electrice precum şi toate părţile metalice care nu sunt sub tensiune dar care accidental pot fi puse sub tensiune se vor lega la priza de pământ prin intermediul conductorului de protecţie.

Armăturile utilizate ca şi întregul echipament electric va fi ales cu gradul de protecţie adecvat încăperilor în care se montează.

Se vor respecta distanţele de montaj şi condiţiile de separare între circuitele şi coloanele de curenţi tari cu cele de curenţi slabi.

Toate lucrările vor fi executate de personal calificat si autorizat.

In şantier materialele vor fi depozitate corespunzător. Responsabilitatea protejării lucrărilor executate şi depositării materialelor pe şantier până la punerea în funcţiune a obiectivului revine executantului.

Realizarea instalaţiei electrice se va coordona cu realizarea celorlalte instalaţii.

După efectuarea probelor de funcţionare, întregul ansamblu va fi predat beneficiarului pe baza de proces verbal de recepţie.

6. BAZA NORMATIVĂ

Normativele de baza ce trebuie respectate la executie sunt urmatoarele:

- I 7-2011, editia 2 – completata cu Ordinul nr. 959/2023. - Normativ privind proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor;
- Norme Republicane pentru protectia muncii in activitatea de constructii;
- C 56-2002 Normativ pentru verificarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii.
  - Standarde de baza:
- Ordin nr.863/2008 pentru aprobarea "Instrucţiunilor de aplicare a unor prevederi din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conţinutului-cadru al documentaţiei tehnico-economice aferente investiţiilor publice, precum şi a structurii şi metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiţii şi lucrări de intervenţii"
- GEx 012–2015 Ghid de bună practică pentru proiectarea instalaţiilor de iluminat/protecţie în clădiri;

7. MASURI DE PROTECŢIE CONTRA INCENDIILOR

Prezenta documentaţie a fost întocmită în conformitate cu P 118/99. De asemenea s-au respectat prevederile din regulamentele de exploatare tehnică a instalaţiilor electrice, din fişele tehnologice şi din celelalte reglementări în vigoare privind protecţia muncii.

Prin proiect s-a urmărit găsirea unor soluţii tehnice care sa nu favorizeze declanşarea şi extinderea unor eventuale incendii.

Pentru perioada de execuţie a lucrărilor, masurile PSI vor fi stabilite de către executantul lucrărilor, conform Normativului de prevenire a incendiilor pe durata execuţiei lucrărilor de construcţie şi instalaţii aferente acestora C300/93.

In exploatare, prin lucrari periodice de intretinere si incercari profilactice se va asigura integritatea functionala si constructiva a instalatiilor electrice proiectate precum si caracteristicile initiale ale acestora.

La executia lucrarilor si in exploatare se va respecta ord. 775/98 – Norme generale de prevenire si stingere a incendiilor.

8. MĂSURI DE TEHNICA SECURITĂŢII , PROTECŢIA ŞI IGIENA MUNCII:

La proiectarea instalatiilor electrice s-au respectat prevederile urmatoarelor norme si normative:

- Norme generale de protectia muncii a Ministerului Muncii si Protectiei sociale din 1996,
- Legea 319/14 iulie 2006 Legea securităţii şi sănătăţii în muncă
- Norme specifice de protectia muncii pentru transportul si distributia energiei electrice aprobat cu ordinul 655/ 10.09.97 al Ministerului Muncii si protectiei sociale,
- Normativ pentru proiectarea executarea si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor - I7/11, editia 2 – completata cu Ordinul nr. 959/2023.

astfel incât, activitatile de constructii montaj cit si cele de exploatare sa se poata desfasura in conditii de siguranta.

Personalul care efectueaza lucrari de constructii montaj ca si cele care vor exploata instalatiile electrice proiectate va avea efectuat instructajul de protectia muncii.

Tot pentru protectia personalului s-au montat in tablourile electrice, echipamente de protectie diferentiala care sesizeaza si intrerup circuitul la aparitia unor curenti de defect. In acest scop trebuie respectate indicatiile din proiect cu privire la curentii de sensibilitate ai aparatelor respective.

Nu se vor face modificari ale instalatiei fara avizul proiectantului.

Toate lucrarile necesare intretinerii si reparatiilor se vor face numai cu electricieni autorizati si numai dupa scoaterea de sub tensiune a instalatiei. Ulterior scoaterii de sub tensiune a instalatiei electrice se va verifica lipsa acesteia si se vor monta placi avertizoare. Contra electrocutarilor directe trebuie sa se stabileasca masuri organizatorice conform NSPM pentru transportul si distributia energiei electrice nr. 65/1997.

In acest scop se vor elibera instructiuni de lucru pentru fiecare interventie la instalatii electrice.

Materialele utilizate pentru executie vor fi omologate si agrementate tehnic, interzicandu-se cu desavarsire folosirea materialelor cu defecte de fabricatie, nesupuse probelor si verificarilor obligatorii. Pentru lucrarile ce devin ascunse se vor intocmi procese verbale, care vor fi anexate ulterior la cartea constructiei.

Pe toata durata executiei lucrarilor, se vor respecta urmatoarele:

- "Legea 319/14 iulie 2006 Legea securităţii şi sănătăţii în muncă"
- "Norme generale de prevenire si stingere a incendiilor", prin Ordinul M.I. nr. 775/98;
- "Normativ de siguranta la foc a constructiilor", indicativ P118/99;
- "Regulament privind protectia si igiena muncii in constructii" --elaborat de IPC-SA , aprobat de MLPAT cu ordinul 9/M/15.03.93;

- I 7-2011, editia 2 – completata cu Ordinul nr. 959/2023 - Normativ privind proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor;
- NTE 007-2008 - Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice

Întocmit instalatii electrice,
ing. Roata Mihai

DEVIZ ESTIMATIV

AL SERVICIILOR, BUNURILOR ŞI LUCRĂRILOR INCLUSE ÎN OBIECTUL SPONSORIZĂRII

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate	Pret unitar (lei fara TVA)	Valoare (lei fara TVA)
0	*1*	*2*	*3*	*4*	*5=3x4*
1	Proiectare DTAC	ans	1,00	4.843,78	4.844
2	Sapatura manuala fundatii stalpi	mc	35,20	421,46	14.835
3	Manopera turnare fundatii stalpi	bc	55,00	315,80	17.369
4	Montaj stalp iluminay led	bc	55,00	296,80	16.324
5	Montaj cablu subteran, banda avertizoare, pat nisip	ml	1.700,00	26,12	44.404
6	Stalp 2PAD0-60 H 6m M16 160/240 T3mm DWS-130Km/h	bc	60,00	1.025,74	61.544
7	M16 160240 set prezoane si sablon montaj (160220)	bc	60,00	213,70	12.822
8	PADK1/5 Consola simpla 0.5m	bc	60,00	109,22	6.553
9	Siguranta 2p 10a	bc	60,00	27,90	1.674
10	Str BRP101 LED44/740 3784lm 4000K II DM 42-60A Malaga LED	bc	60,00	463,01	27.781
11	CYY-F 3x1.5	ml	500,00	4,63	2.315
12	CYABY 5X6	ml	1.600,00	31,08	49.728
13	Sapatura totală (fundație stâlpi+cablu)	mc	930,00	28,45	26.459
14	Pat nisip pentru cablu (material)	mc	186,00	227,61	42.335
15	Turnare beton în fundații (material)	mc	12,00	625,93	7.511
16	Umplutura + compactare (umplutură din balast compactat 98%)	mc	732,00	238,99	174.941
17	Bandă avertizoare	ml	1.700,00	20,35	34.595
18	Transport	ans	1,00	0,00	0
19	Cofrare	mp	88,00	166,21	14.626
				Total (lei fara TVA)	**560.661**

SPONSOR,
HYDRO BLUE ENERGY SRL
Administrator
Sebastian Costea

BENEFICIAR,
UAT ORAŞ BICAZ
Primar,
Iulian-Traian Matasă