

ROMÂNIA
ORAȘUL BICAZ
JUDEȚUL NEAMȚ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE
Nr. 87 din 15.07.2024

privind rectificarea bugetului local, a bugetului instituțiilor finanțate parțial sau integral din venituri proprii și a listei de investiții pe anul 2024 - luna IULIE

Consiliul Local al orașului Bicaz, județul Neamț, întrunit în ședința extraordinară de îndată din data de 15.07.2024, 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”;

Având în vedere prevederile:

- art. 15, alin. (2) și art. 120, alin. (1) și art. 136 din Constituția României, republicată;

- art. 2, alin. (2), art. 41, alin. (5), art. 50, alin. (4), art. 58, art. 59, art. 61, art. 62 și art. 70 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 129, alin. 2, lit. „b” și alin. 4, lit. „a”, al art. 139, al art. 140, alin. 1, precum și al art. 196, alin. I, lit. „a” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

- Legea nr. 421/2023, a bugetului de stat pe anul 2024;

- art.1 alin. 2, art. 5, alin. (1-4), art. 14, alin. (1-9), art. 23, alin. 1-2, art. 25 și art.26, art. 33, alin. 4, lit. f, art. 39, alin. 2 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale;

Văzând referatul de aprobare înregistrat sub nr. 7.695/11.07.2024, prin care primarul orașului Bicaz, în persoana domnului Nicolae Sălăgean, propune rectificarea bugetului local pe anul 2024-luna IULIE ;

Ținând cont de raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat sub nr. 7.697/11.07.2024;

Potrivit avizului favorabil al comisiilor de specialitate, pe domenii de activitate ale Consiliului Local;

În temeiul prevederilor art. 196, alin. (1), lit. a) din Codul Administrativ, adoptat prin OUG 57/2019, cu completările și modificările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1— Se rectifică bugetul local pe anul 2024, conform **Anexei nr.1**, care face parte integrantă din prezenta hotărare .

Art. 2- Se rectifică lista obiectivelor de investiții cu finanțare din bugetul local, Proiecte FEN alte fonduri externe nerambursabile sau guvernamentale conform **Anexei nr.2**.

Art.3 – Se aproba Nota de Fundamentare pentru obiectivul de investitii “Branșament trifazat ocazional Oraș Bicăz” conform **Anexei nr.3**

Art.4 – Primarul orașului Bicăz, prin Serviciul Financiar-Contabil, Management Proiecte si Investitii va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 5 –Prin grija secretarului general, hotărârea se va comunica persoanelor și autorităților interesate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Adrian SĂPUNARU



Contrasemnează pentru legalitate,

Secretar general al orașului Bicăz,

Maria – Irina CIBI

PROCEDURI ADMINISTRATIVE OBLIGATORII, anterioare atestării autenticității Hotărârii Consiliului Local nr. 87/15.07.2024			
PROCEDURA DE VOT UTILIZATĂ		Vot deschis prin apel nominal	
HOTĂRÂRE CU CARACTER NORMATIV			
0.	Hotărâre care se adoptă cu votul: majorității absolute a consilierilor locali în funcție conform art. 139, alin. (3), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu completările și modificările ulterioare	Voturi necesare	8
1.	Numărul consilierilor locali, potrivit legii		15
2.	Numărul consilierilor locali în funcție		15
3.	Numărul consilierilor locali prezenți la adoptarea hotărârii		11
4.	Numărul voturilor „PENTRU”		11
5.	Numărul voturilor „ÎMPOTRIVĂ”	Voturile „ABȚINERE” se numără la voturile „ÎMPOTRIVĂ”.	0
6.	Numărul voturilor „ABȚINERE”		0
7.	Numărul consilierilor locali care absentează motivat		0
8.	Numărul consilierilor locali care absentează nemotivat		0
9.	Numărul consilierilor locali care nu iau parte la deliberare și la adoptarea hotărârii, neavând drept de vot		0
PROCEDURI ADMINISTRATIVE OBLIGATORII, ulterioare adoptării Hotărârii Consiliului Local nr. 87/15.07.2024			
Nr. crt.	OPERAȚIUNI EFECTUATE		Data
0.	1.		2.
1.	Adoptarea hotărârii		15.07.2024
2.	Comunicarea către primar		16.07.2024
3.	Comunicarea către prefectul județului Neamț		16.07.2024
4.	Aducere la cunoștință publică		16.07.2024
5.	Comunicarea către persoanele cărora li se adresează		16.07.2024
6.	Devine obligatorie și produce efecte juridice începând cu		16.07.2024

Rectificari la nivelul bugetului propriu al ORASULUI BICAZ

VENITURI:

- 1). Majorarea sumelor rezultate din vanzarea de bunuri cod 39.02.07,, Venituri din vanzarea unor bunuri aparținând domeniului privat al statului sau al unităților administrativ-teritoriale "-10.000 lei;
- 2). Majorarea veniturilor din " impozitul pe teren extravilan " cod 07.02.03 cu suma de **13.000 lei**;
- 3). Majorarea veniturilor reprezentand " Alte taxe pentru utilizarea bunurilor " cod 16.02.50 cu suma de **12.000 lei**.

CHELTUIELI:

- 1). Majorarea cheltuielilor la cap.70.02 " Locuinte, servicii si dezvoltare publica-Iluminat Public ", titlul "71" Active nefinanciare cu suma de **35.000 lei** in vederea executiei instalatiei electrice de alimentare si instalatei de utilizare "Bransament trifazat ocazional Oras Bicaz";
- 2). Virarea unor credite bugetare de la un articol la altul in cadrul aceleiasi capitol si titlu bugetar

Indicatori		Trim.I	Trim.II	Trim.III	Trim.IV
Cap.51-Autoritati executive					
Alin.20.01.03	Incalzit, iluminat, forta motrica			5.000	
Alin.20.01.04	Apa,canal,salubritate			-5.000	
Alin.10.01.30	Alte drepturi salariale			3.800	
Alin.10.01.01	Salarii de baza			-3.800	
Cap.67-Cultura , recreere, religie					
Alin.20.30.30	Alte cheltuieli cu bunuri si servicii			5.000	
Alin.20.05.30	Obiecte de inventar			-5.000	

Presedinte de sedinta ,

Adrian Sapunaru



Semneaza pentru legalitate ,

Secretar general al Orasului Bicăz,

Maria Irina Cibi



LISTA
obiectivelor de investitii pentru anul 2024, cu finantare integrala de la bugetul local-IULIE

INV												mii lei	
Nr.	Denumirea obiectivului	Val.	Val.	Chel-	Finantat din:							Capa	Ter-
crt.	de investitii	totala	totala actuali- zata	tueli totale (col. 5 la col.9)	Surse proprii	Credite bancare interne	Credite bancare externe	Alte surse consti- tuite	Total alocatii bugetare (col.10+ col.11)	Din care:		citati	men
										De la bugetul local	Pe seama transfe-		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	TOTAL,din care:	4,040.17	4,040.17	4,040.17	4,040.17				4,040.17	1,310.72	2,729.45		
A	Lucrari in continuare	2,732.50	2,732.50	2,732.50	2,732.50				2,732.50	400.80	2,331.70		
B	Investitii noi	1,038.42	1,038.42	1,038.42	1,038.42				1,038.42	640.67	397.75		
C	Alte cheltuieli de investitii	269.25	269.25	269.25	269.25				269.25	269.25	0.00		
	Din TOTAL, desfasurat, potrivit clasificatiei, pe capitole bugetare:												
*	51.02: Autoritati executive	18.00	18.00	18.00	18.00				18.00	18.00			
A	Lucrari in continuare, din care:	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00			
B	Investitii noi												
C	Alte cheltuieli de investitii	18.00	18.00	18.00	18.00				18.00	18.00			
	Aplicatie Software Regista	18.00	18.00	18.00	18.00				18.00	18.00			
*	54.02: Evidenta populatiei	5.70	5.70	5.70	5.70				5.70	5.70			
B	Investitii noi	5.70	5.70	5.70	5.70				5.70	5.70			
	Statie lucru portabila(laptop+imprimanta)	5.70	5.70	5.70	5.70				5.70	5.70			
*	65.02: Invatamant	408.87	408.87	408.87	408.87				408.87	389.77			
A	Lucrari in continuare, din care:	68.70	68.70	68.70	68.70				68.70	68.70			
	Eficientizare energetica Cresa Marceni,orasul Bicaz,judetul Neamt	56.80	56.80	56.80	56.80				56.80	56.80			
	Dotare cu mobilier,materiale didactice si echipamente digitale al unitatilor de invatamant preuniversitar de pe raza Orasului Bicaz,judetul Neam	11.90	11.90	11.90	11.90				11.90	11.90			
B	Investitii noi	275.67	275.67	275.67	275.67				275.67	256.57	19.10		
	Facilitarea integrarii copiilor rromi prin activitati recreativ educationale	240.67	240.67	240.67	240.67				240.67	221.57	19.10		
	Centrala termica Gradinita cu Program prelungit	35.00	35.00	35.00	35.00				35.00	35.00			
C	Alte cheltuieli de investitii	64.50	64.50	64.50	64.50				64.50	64.50			

Nr. crt.	Denumirea obiectivului de investitii	Val. totala	Val. totala actualizata	Cheltuieli totale (col. 5 la col.9)	Finantat din:							Capacitati	Termen
					Surse proprii	Credite bancare interne	Credite bancare externe	Alte surse constituite	Total alocatii bugetare (col.10+ col.11)	Din care:			
										De la bugetul local	Pe seama transfere-		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Documentatie Scenariu de securitate la incendiu ptr.obiectivul "Eficientizarea energetica a cladirilor Liceului Carol I"	59.50	59.50	59.50	59.50				59.50	59.50			
	Suplimentare putere instalata (kw) de la sistemul de distributie a energiei electrice ptr.centrala termica	5.00	5.00	5.00	5.00				5.00	5.00			
*	70.02: Locuinte Servicii si Dezvoltare	699.00	699.00	699.00	699.00				699.00	320.35	378.65		
A	Investitii noi	518.85	518.85	518.85	518.85				518.85	140.20	378.65		
	Statii de reincarcare vehicule electrice in orasul Bicaz,Judetul Neamt	468.35	468.35	468.35	468.35				468.35	89.70	378.65		
	Extindere sistem supraveghere video	15.50	15.50	15.50	15.50				15.50	15.50			
	Branşament trifazat ocazional Oraş Bicaz-Parc Casa de Cultura	35.00	35.00	35.00	35.00				35.00	35.00			
C	Alte cheltuieli de investitii	180.15	180.15	180.15	180.15				180.15	180.15			
	Cotizatie ADI AQUA NEAMT	7.20	7.20	7.20	7.20				7.20	7.20			
	Extindere sistem de alimentare cu cu apa si canalizare str.Izvoru Muntelui, Oras Bicaz , judetul Neamt-Studiu Fezabilitate, alte studii si documentatii	140.00	140.00	140.00	140.00				140.00	140.00			
	Expertiza tehnica bloc ANL,situat pe Str.Piatra.Corbului	32.95	32.95	32.95	32.95				32.95	32.95			
*	74.02: Protectia mediului	27.20	27.20	27.20	27.20				27.20	27.20	0.00		
A	Lucrari in continuare, din care:												
B	Investitii noi	20.60	20.60	20.60	20.60				20.60	20.60	0.00		
	Construirea de insule ecologice digitalizate in orasul Bicaz,Judetul Neamt	20.60	20.60	20.60	20.60				20.60	20.60			
C	Alte cheltuieli de investitii	6.60	6.60	6.60	6.60				6.60	6.60			
	Cotizatie ADI ECONEAMT	6.60	6.60	6.60	6.60				6.60	6.60			
*	84.02: Transporturi	2,881.40	2,881.40	2,881.40	2,881.40				2,881.40	549.70	2,331.70		
A	Investitii noi	217.60	217.60	217.60	217.60				217.60	217.60			
	Reamenajare trotuare Bl.3 si parcare Bl.3 din str.Cojusna,cartier Dodei	202.00	202.00	202.00	202.00				202.00	202.00			
	Expertiza tehnica puntea Bicaz Conel	3.60	3.60	3.60	3.60				3.60	3.60			
	Modernizare retea stradala si pod din beton armat peste raul Bicaz,oras bicaz,Judetul Neamt-Avize	12.00	12.00	12.00	12.00				12.00	12.00			
B.	Lucrari in continuare, din care:	2,663.80	2,663.80	2,663.80	2,663.80				2,663.80	332.10	2,331.70		
	Asigurarea infrastructurii ITS (Sisteme de transport inteligente)pentru transportul public in Orasul Bicaz, judetul Neamt	10.50	10.50	10.50	10.50				10.50	10.50			
	Construire Pod Pietonal peste Raul Bistrita din zona Spitalului "SF.Ierarh Nicolae"si amenajarea unei alei pietonale in OR.Bicaz,judetul Neamt-PTH	2,653.30	2,653.30	2,653.30	2,653.30				2,653.30	321.60	2,331.70		
C	Alte cheltuieli de investitii	0.00	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00			



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar
general,

LISTA
obiectivelor de investitii pentru anul 2024, cu finantare pe seama fondurilor nerambursabile IULIE

INV
mii lei

Nr. crt.	Denumirea obiectivului de investitii	Titlu	Articol bugetar	Val. totala	Val. totala actuali- zata	Chel- tuieli totale (col. 5 la col.9)	Finantat din:						Cap - citati	Ter- men PIF	
							Surse proprii	Credite bancare interne	Credite bancare externe	Alte surse consti- tuite potrivit lege	Total alocatii bugetare (col.10+ col.11)	Din care:			
												De la bugetul local			Pe seama transfe- rurilor de la(fa- neramburabile)
0	1			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	TOTAL,din care:			3,545.60	3,545.60	3,545.60					3,545.60	658.10	2,887.50		
A	Investitii noi			0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00		
B	Lucrari in continuare			3,545.60	3,545.60	3,545.60					3,545.60	658.10	2,887.50		
C	Alte cheltuieli de investitii			0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00		
	Din TOTAL, desfasurat, potrivit clasificatiei, pe capitole bugetare:														
*	65.02: Invatamant			1,886.10	1,886.10	1,886.10					1,886.10	0.00	1,886.10		
B	Lucrari in continuare, din care:			0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00		
B	Lucrari in continuare, din care:			1,886.10	1,886.10	1,886.10					1,886.10	0.00	1,886.10		
	Eficientizare energetica Cresa Marceni,orasul Bicaz,judetul Neamt	61	61.01./61.03	109.80	109.80	109.80					109.80		109.80		
	Dotare cu mobilier,materiale didactice si echipamente digitale al unitatilor de invatamant preuniversitar de pe raza Orasului Bicaz,judetul Neam	60	60.01./60.03	1,776.30	1,776.30	1,776.30					1,776.30		1,776.30		
C	Alte cheltuieli de investitii														
*	66.02: Spital			0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00		
B	Lucrari in continuare, din care:			0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00		
*	70.02: Locuinte Servicii si Dezvoltare			1,553.80	1,553.80	1,553.80					1,553.80	658.10	895.70		
A	Investitii noi			0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00		
B	Lucrari in continuare, din care:			1,553.80	1,553.80	1,553.80					1,553.80	658.10	895.70		
	Lucrari de realizare a infrastructurii de protectie impotriva inundatiilor pe paraul Bisericii si Bazei	58	58.04.01/03	1,553.80	1,553.80	1,553.80					1,553.80	658.10	895.70		
*	84.02: Transporturi			105.70	105.70	105.70					105.70	0.00	105.70		
B	Lucrari in continuare, din care:			105.70	105.70	105.70					105.70	0.00	105.70		
	„ Asigurarea infrastructurii IITS ”(Sisteme de transport inteligente)pentru transportul public in Orasul Bicaz, judetul Neamt	60	60.01./60.03	105.70	105.70	105.70					105.70	0.00	105.70		
B	Investitii noi														
C	Alte cheltuieli de investitii			0.00	0.00	0.00					0.00	0.00	0.00		

PRESEDINTE DE SEDINTA



Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar
general,
Maria
Irina CIBI



ORAȘUL BICAZ
JUD. NEAMȚ
COMPARTIMENTUL MANAGEMENT PROIECTE
Nr. înregistrare: 7653/10.07.2024

SE APROBĂ,
Primar NICOLAE SĂLĂGEAN

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

privind execuția instalației electrice de alimentare și instalației de utilizare *“Branșament trifazat ocazional Oraș Bicăz”*

Având în vedere că:

- în perioada 20-21 iulie 2024, în zona parcului Casei de Cultură din Orașul Bicăz, str. Barajului, punct “Zona Spital”, jud. Neamț, U.A.T Orașul Bicăz a inițiat toate demersurile privind organizarea Sărbătorii Păstrăvului în “Țara Ceahlăului”, ediția a II-a, și ținând cont de necesitatea unui branșament la rețeaua de energie electrică la o putere mai mare față de puterea obținută de la DELGAZ GRID SA, la prima editie – 2023 - al acestui festival, de la 40kw la 80kw, la data de 27.06.2024 s-a solicitat avizul de racordare ocazional pentru perioada în care se desfășoară festivalul.

- începând cu data de 15.07.2024 vor începe lucrările la obiectivul de investiții „CONSTRUIRE POD PIETONAL PESTE RÂUL BISTRIȚA, DIN ZONA SPITALULUI SFÂNTUL IERARH NICOLAE ȘI AMENAJAREA UNEI ALEI PIETONALE ÎN ORAȘUL BICAZ, JUD. NEAMȚ” conform ordinului de începere lucrări nr. 7128/28.06.2024, pentru care este necesară o rețea de alimentare ocazională pentru organizare șantier;

- în zona unde va fi punct de alimentare este situat Monumentul Eroilor, unde, în fiecare an, au loc diferite manifestări: sărbători, zile comemorative de interes național, etc.

1. NECESITATEA ȘI OPORTUNITATEA EXECUȚIEI LUCRĂRILOR PROPUSE

1.1 . SCURTĂ PREZENTARE



Fig. 1 Situație amplasament instalație electrică existentă

a) Deficiențe ale situației actuale:

În imediata apropiere de "Monumentul Eroilor" din zona parcului Casei de Cultură - Oraș Bicaz, există o instalație electrică de alimentare și utilizare, fiind în acest moment debransată de la rețeaua de alimentare cu energie electrică. Branșamentul rețelei existente se poate face în condițiile unei puteri absorbite de 40 kw, conform Avizului tehnic de racordare nr. 1005228126/04.07.2023, ceea ce nu satisface cerințelor desfășurării în condiții normale a evenimentului Sărbătoarea Păstrăvului în "Țara Ceahlăului".

b) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea lucrărilor propuse:

Prin realizarea unei noi instalații electrice de alimentare și de utilizare "Branșament trifazat ocazional Oraș Bicaz", va conduce la:

- Creșterea siguranței în exploatare a instalației electrice și al echipamentelor electrice conectate la rețeaua de utilizare;
- Diminuarea riscului de a se produce pagube materiale pentru comercianții (participanți la festival) care utilizează echipamente frigorifice, în situația apariției unui derajament electric (scurt circuit);
- Desfășurarea evenimentelor (festivaluri, sărbători, zile comemorative de interes național, etc) în condiții de siguranță și confort;
- Având în vedere faptul că branșamentul la această instalație are un caracter ocazional (loc de consum temporar), aceasta poate fi utilizată și în scopuri de organizare de șantier de către terți, în beneficiul orașului Bicaz.

c) Efectul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:

- Condiționarea utilizării rețelei existente la un număr limitat de echipamente electrice, iar echilibrarea rețelei trebuie realizată de către persoane calificate în acest sens.
- Utilizarea rețelei existente la o putere absorbită mai mare decât cea proiectată poate conduce la deranjamente electrice (scurt circuite), pericol de incendiu, pagube materiale, etc.

2.2 OBIECTIVE GENERALE, PRECONIZATE A FI ATINSE PRIN REALIZAREA OBIECTIVULUI

Contribuie la creșterea nivelului de siguranță al utilizării instalației electrice, în timpul activităților de interes local din zona parcului (Zona Spital).

3. ESTIMAREA CHELTUIELILOR PENTRU EXECUȚIA OBIECTIVULUI PROPUȘ

3.1 Cheltuieli totale: pentru întreaga lucrare se estimează cheltuieli în sumă de 35.000 lei (TVA inclus).

3.2 Estimarea cheltuielilor:

La fundamentarea valorii realizării obiectivului, au stat la bază următoarele documente:



- Avizul tehnic de racordare nr. 1005697069 din 03.07.2024, emis de DELGAZ GRID SA;
- Lista cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări, întocmită de către SC ENERGOICE SRL, operator economic atestat ANRE.
- În prețul lucrării vor fi incluse și următoarele: verificarea prizelor de pământ, verificarea și încercarea rețelei electrice subterane și aeriene.

3.3 Surse de identificare pentru finanțarea cheltuielilor estimative:

Pentru realizarea instalației electrice de alimentare și instalației de utilizare "Branșament trifazat ocazional Oraș Bicaz" sursa pentru finanțare este Bugetul local.

4. INFORMAȚII PRIVIND REGIMUL JURIDIC ȘI TEHNIC AL TERENULUI

Amplasamentul:

Instalația de alimentare/racordare

- **Punct de alimentare/racordare:** PT-20 Spital (Punct de transformare), administrat de către DELGAZ GRID SA, aflat pe terenul intravilan din loc. Dodeni, str. Barajului, nr. 31A, jud. Neamț, Spitalul Orășenesc "Sfântul Ierarh Nicolae", proprietatea orașului Bicaz, conform extrasului de Carte Funciară nr. 52856 Bicaz.
- **Rețeaua de alimentare/racordare:** se va face printr-un tablou tip BMPT -150 A nou amplasat pe peretele postului de transformare și racordat la tabloul general din PT-20 Spital.

Rețea de utilizare: se va realiza pe 3 tronsoane, subteran (LES) și suprateran (LEA).

- Tronson line electrică subterană (LES) și supraterană /aeriană (LEA) (PT-20Bicaz – Poartă Spital): pe următoarele terenuri intravilane:
 - teren intravilan situat în loc. Dodeni, str. Barajului, nr. 31A, jud. Neamț, Spitalul Orășenesc "Sfântul Ierarh Nicolae", proprietatea orașului Bicaz, conform extrasului de Carte Funciară nr. 52856 Bicaz;
 - teren intravilan situat în loc. Dodeni, str. Barajului, nr. 31, jud. Neamț, Spitalul Orășenesc "Sfântul Ierarh Nicolae", proprietatea orașului Bicaz, conform extrasului de Carte Funciară nr. 52855 Bicaz;
- Tronson line electrică supraterană/aeriană (LEA): pe stâlpii de energie electrică și iluminat public, proprietatea DELGAZ GRID SA, aflați în zona drumului național DN 15
- Tronson line electrică supraterană/aeriană (LEA): rețea ce traversează drumul național DN15, de pe stâlpul de energie electrică și iluminat public, proprietatea DELGAZ GRID SA, până la punctul final, de utilizare/distribuție, de pe stâlpul de energie electrică și iluminat public, proprietatea DELGAZ GRID SA, poziționat pe terenul intravilan situat în loc. Bicaz, str. Barajului, jud. Neamț, Punct "Zonă Spital", proprietatea orașului Bicaz, conform extrasului de Carte Funciară nr. 51534 Bicaz.

5. PARTICULARITĂȚI ALE AMPLASAMENTULUI

a) Dimensiuni și orientare

Suprafața afectată de realizarea instalației:

- Cca. 35 m – rețea subterană (LES) : traseu PT-20Bicaz – Stâlp energie electrică, tip beton centrifugat;
- Cca. 300 m – rețea supraterană /aeriană (LEA).

b) Relațiile cu zone învecinate, accese existente și căi de acces posibile

Nu este cazul.

c) Particularități de relief

Zona este fara denivelări.

6. DESCRIEREA SUCCINTĂ A OBIECTIVULUI PROPUȘ, DIN PUNCT DE VEDERE TEHNIC ȘI FUNCȚIONAL



Fig.2 Plan incadrare obiectiv investiție

a) destinație și funcțiuni

Instalație electrică de alimentare și instalație de utilizare "Branșament trifazat ocazional Oraș Bicaz".

b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice

Caracteristici tehnice lucrări pentru realizarea punctului de racordare:

- Tensiune: 400V – se va face la papucii cablului din TDRi 0.4kV aferent PT-20 Bicaz



Caracteristici tehnice lucrări pentru realizarea instalației de racordare:

- Branșament trifazat de joasă tensiune nou în regim ocazional – prin cablu tip NA2xABY 3x70+35mm² de la PT PT-20 Bicaz la tabloul general de tip BMPTs-150A;
- Tabloul general de tip BMPTs-150A va fi echipat cu întrerupător de tip USOL 150A/TC 150/5A (Bloc de măsură și protecție cu limitator de putere și loc pentru contori cu siguranță MPR 500V/160A);
- Bara de nul a blocului de măsură și protecție trifazat se va lega la priza de pământ nouă;

Caracteristici tehnice lucrări pentru realizarea rețelei de utilizare:

Plecând de la tabloul general de tip BMPTs-150A și până la primul stâlp de energie electrică și iluminat, instalația va fi subterană (LES):

- Cca 35 m: cablu de energie electrică, tip ACYAbY 0,6/1kV 3x70+35 mm².
- Cca 20 m tub gofrat, DN 50mm.

De la stâlpul de energie electrică și până la punctul final, de utilizare/distribuție, instalația va fi supratrană:

- Cca 300 m: cablu de energie electrică, tip TYIR 3x70+50 OL-AL.
- Clemă de derivație tip cdd 160 și papuc ștanțat pentru conductor de 70 mm² – pentru legarea la pământ a conductorului de nul;
- Console de susținere și armături de susținere tip ASA 300 pentru 3 stâlpi de energie electrică;
- Legături întindere pentru 4 stâlpi de energie electrică;

Pe ultimul stâlp se va poziționa tabloul de distribuție cu 2 circuite trifazate de 32A, 2 circuite trifazate 16A, 4 circuite monofazate 16A, prins cu brățară zincată.

c) durata minimă de funcționare apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:

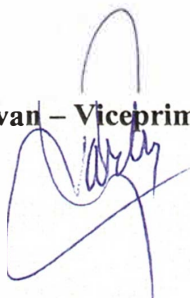
Funcționarea întregii rețele va fi ocazională, în perioada evenimentelor stabilite de către UAT Orașul Bicaz, pe bază de aviz de racordare ce va fie emis la fiecare branșament de către operatorul de rețea electrică.

7. JUSTIFICAREA NECESITĂȚII ELABORĂRII

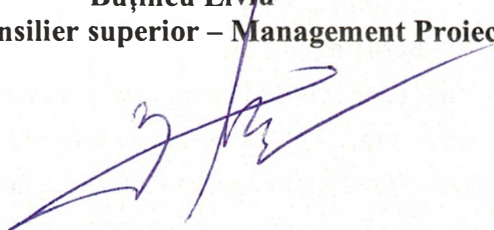
- Instalația este necesară desfășurării Sărbătorii Păstrăvului în "Țara Ceahlăului", ediția a II-a, an 2024;
- Creșterea siguranței în exploatare a instalației electrice și al echipamentelor electrice conectate la rețeaua de utilizare;
- Diminuarea riscului de a se produce pagube materiale pentru comercianții (participanți la festival) care utilizează echipamente frigorifice, în situația apariției unui derajament electric (scurt circuit);
- Desfășurarea evenimentelor (festivaluri, sărbători, zile comemorative de interes național, etc) în condiții de siguranță și confort;

Instalația poate fi utilizată și în scopuri de organizare de șantier de către terți, în beneficiul orașului Bicăz.

**Avizat,
Surdu Răzvan – Viceprimar**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Surdu Răzvan', written over the printed name.

**Întocmit,
Buțincu Liviu
Consilier superior – Management Proiecte**

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Buțincu Liviu', written over the printed name.