

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
ORAȘUL GURA HUMORULUI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE nr. 83 din 27.06.2025

privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza PT), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului"

Consiliul Local al orașului Gura Humorului, județul Suceava;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului orașului Gura Humorului, jud. Suceava, prin care se propune aprobarea Documentației tehnico - economice (faza PT), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului";
- Raportul de specialitate al Serviciului Dezvoltare Locală și Managementul Proiectelor din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Gura Humorului;
- Avizul Comisiei nr.1-pentru programe de dezvoltare economico socială, buget finanțe, administrarea domeniului public și privat al orașului, servicii și comerț;
- Avizul Comisiei nr.2-pentru amenajarea teritoriului și urbanism, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului, turism, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură;
- Avizul Comisiei nr.4-pentru administrația locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor;
- Ghidului Solicitantului – Condiții specifice de accesare a fondurilor în cadrul apelului de proiecte PR/NE/2024/4/RSO2.8/1/ Mobilitate urbana Orașe, Prioritatea 4 - O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă, OS 2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, în cadrul Programului Regional Nord - Est 2021-2027;
- Hotărârea Consiliului Local nr. 82 din 27.06.2025 privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza SF), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului"

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin.(2) lit.b) , art.129 alin.(4) lit.d), art. 129 alin.(7) lit.k), art.139 alin. (1) și alin.(3) lit.d), art. 140 alin.(1) și art.196 alin.(1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Documentația tehnico - economică (faza PT) pentru proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului", proiect ce va fi depus de Orașul Gura Humorului, în calitate de solicitant, în vederea atragerii de fonduri nerambursabile prin Programul Regional Nord - Est 2021-2027, Prioritatea 4 - O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă, OS 2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, conform Anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă Devizul General pentru proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului", proiect ce va fi depus de Orașul Gura Humorului, în calitate de solicitant, în vederea atragerii de fonduri nerambursabile prin Programul Regional Nord - Est 2021-2027, Prioritatea 4 - O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă, OS 2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, conform Anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.



H.C.L. nr. 83 din 27.06.2025

Art.3. Se aprobă Indicatorii tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului", proiect ce va fi depus de Orașul Gura Humorului, în calitate de solicitant, în vederea atragerii de fonduri nerambursabile prin Programul Regional Nord - Est 2021-2027, Prioritatea 4 - O regiune cu o mobilitate urbană mai durabilă, OS 2.8. Promovarea mobilității urbane multimodale sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, conform Anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4. Se aprobă descrierea sumară a investiției propusă a fi realizată prin proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului", conform Anexei nr. 4, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.5. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se investește Primarul orașului Gura Humorului, Serviciul Dezvoltare Locală și Managementul Proiectelor, Serviciul Tehnic - Biroul Urbanism și Amenajarea Teritoriului și Direcția Economică din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Gura Humorului.

Art.6. Prezenta hotărâre va fi afișată și publicată pentru aducerea ei la cunoștința publică și va fi comunicată în termen legal Instituției Prefectului – Județul Suceava, Primarului orașului, Serviciului Dezvoltare Locală și Managementul Proiectelor, Serviciului Tehnic - Biroul Urbanism și Amenajarea Teritoriului și Direcției Economice din cadrul aparatului de specialitate al Primarului orașului Gura Humorului, precum și persoanelor fizice/juridice interesate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
BALTARU SORIN

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL AL ORAȘULUI,
Jr. TIPA ELENA-DANIELA

Gura Humorului
Data: 27.06.2025
Nr. 83

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
ORAȘUL GURA HUMORULUI
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 1
la H.C.L. nr. ⁸³..... din 27.06.2025

privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza PT), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului"

DOCUMENTAȚIA TEHNICO – ECONOMICĂ (FAZA SF)

Format electronic – SUPORT CD

Vizat CFP,
Directia Economică

Vizat,
S.D.L.M.P.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
BALTARU SORIN

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL AL ORAȘULUI,
Jr. TIPA ELENA-DANIELA

ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
ORAȘUL GURA HUMORULUI
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 2
la H.C.L. nr. 83 din 27.06.2025

privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza PT), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului"

DEVIZUL GENERAL

Vizat C.F.P.
Direcția Economică

Vizat,
S.D.L.M.P.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
BALTARU SORIN

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL AL ORAȘULUI,
Jr. TIPA ELENA-DANIELA



Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 2
la H.C.L. nr. 83 din 27.06
2025



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

PROIECT NR. 330/2025

OBIECTIV: EXTINDEREA SI MODERNIZAREA RETELEI DE TRANSPORT PUBLIC SI INFIINȚAREA SISTEMULUI INTELIGENT DE TRANSPORT IN ORASUL GURA HUMORULUI

BENEFICIAR: U.A.T Orasul Gura Humorului

AMPLASAMENT: ORASUL Gura Humorului, JUDETUL SUCEAVA, REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD-EST

PROIECTANT GENERAL: S.C. VECTORCONSULT A.S.D. S.R.L. SUCEAVA

FAZA: Proiect Tehnic, Detalii De Executie, Caiete De Sarcini, Liste de Cantiitati (P.T+D.D.E+C.S+L.C)

PROGRAM DE FINANTARE: POR 2021-2027 NE - PRIORITATEA 4 - NORD-EST - O REGIUNE CU O MOBILITATE URBANĂ MAI DURABILĂ - obiectiv specific promovarea mobilitatii urbane multimodale durabile, ca parte a tranzitiei catre o economie cu zero emisii de dioxid de carbon apel PR/NE/2025/4/RSO2.8/1/Mobilitate urbană ORAȘE





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud. Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail: vectorconsultasd@yahoo.com



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

ANEXA nr. 2
la H.C.L nr. 83 din 27.06.2025

ANEXA NR..... LA HCL 83 / 27.06.2025

1.1. Devizul general al investitiei:

Devizul general					Anexa Nr. 7
al obiectivului de investiții					
"EXTINDEREA SI MODERNIZAREA REZELEI DE TRANSPORT PUBLIC SI INFIINTAREA SISTEMULUI INTELIGENT DE TRANSPORT IN ORASUL GURA HUMORULUI"					
Nr. crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	
		Lei	Lei	Lei	
1	2	3	4	5	
CAPITOLUL 1					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	
1.2	Amenajarea terenului	32,693.64	6,211.79	38,905.43	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	16,346.82	3,105.90	19,452.72	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	702,913.18	133,553.50	836,466.68	
TOTAL CAPITOLUL 1		751,953.64	142,871.19	894,824.83	
CAPITOLUL 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții	19,442.32	3,694.04	23,136.36	
2.27	Bransamente la utilitati	19,442.32	3,694.04	23,136.36	
TOTAL CAPITOLUL 2		19,442.32	3,694.04	23,136.36	
CAPITOLUL 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	376,500.00	54,064.50	430,564.50	
3.1.1	Studii de teren	112,500.00	3,904.50	116,404.50	
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	12,000.00	2,280.00	14,280.00	
3.1.3	Alte studii specifice - studiu de trafic, studiu oportunitate	252,000.00	47,880.00	299,880.00	
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	20,000.00	3,800.00	23,800.00	
3.3	Expertiză tehnică	60,000.00	11,400.00	71,400.00	
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	
3.5	Proiectare	640,300.00	121,657.00	761,957.00	
3.5.1	Temă de proiectare	80,000.00	15,200.00	95,200.00	
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	245,300.00	46,607.00	291,907.00	



ANEXA nr. 2
la H.C.L. nr. 83 din 24.06
2025



Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	70,000.00	13,300.00	83,300.00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	210,000.00	39,900.00	249,900.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	100,000.00	19,000.00	119,000.00
3.7	Consultanță	315,000.00	59,850.00	374,850.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	305,000.00	57,950.00	362,950.00
3.7.2	Auditul financiar	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.8	Asistență tehnică	203,600.00	38,684.00	242,284.00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	25,000.00	4,750.00	29,750.00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Const	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.8.2	Dirigenție de șantier	150,000.00	28,500.00	178,500.00
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate (SSM) - conform H.G. nr. 300/2006	28,600.00	5,434.00	34,034.00
TOTAL CAPITOLUL 3		1,715,400.00	308,455.50	2,023,855.50
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	15,103,748.27	2,869,712.18	17,973,460.45
4.1.1	Lucrari infrastructura rutiera	15,013,653.82	2,852,594.23	17,866,248.05
4.1.1.1	Str. Stefan cel Mare	5,031,319.72	955,950.75	5,987,270.47
4.1.1.2	Pod DN17- Str. Stefan cel Mare - Piata Republicii	8,781,611.75	1,668,506.23	10,450,117.98
4.1.1.3	Lucrari infrastructura ITS/TIC	1,200,722.35	228,137.25	1,428,859.60
4.1.2	Lucrari infrastructura Bike Sharing	90,094.45	17,117.95	107,212.40
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	201,876.22	38,356.48	240,232.70
4.2.1	Deviz: echipamente ITS	189,498.28	36,004.67	225,502.95
4.2.2	Deviz: echipamente bike sharing	12,377.94	2,351.81	14,729.75
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,403,164.60	266,601.27	1,669,765.87
4.3.1	Deviz: echipamente ITS	1,143,665.98	217,296.54	1,360,962.52
4.3.2	Deviz: echipamente bike sharing	259,498.62	49,304.74	308,803.36
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	1,892,060.51	359,491.50	2,251,552.01
4.5.1	Deviz: AUTOBUZE ELECTRICE - 1 buc.	1,797,120.00	341,452.80	2,138,572.80
4.5.2	Deviz: echipamente bike sharing	29,999.88	5,699.98	35,699.86
4.5.3	Deviz: Dispecerat ITS/TIC - hardware	64,940.63	12,338.72	77,279.35
4.6	Active necorporale - abonamente date	387,354.80	73,597.41	460,952.21
4.6.1	Deviz: Echipamente ITS - software	376,294.80	71,496.01	447,790.81
4.6.2	Deviz: echipamente bike sharing	11,060.00	2,101.40	13,161.40
TOTAL CAPITOLUL 4		18,988,204.40	3,607,758.85	22,595,963.25
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	377,593.71	71,742.80	449,336.51



ANEXA nr. 2
la H.C.L. nr. 83 din 27.06
2025



Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

5.1.1	Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului	377,593.71	71,742.80	449,336.51
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	191,000.75	0.00	191,000.75
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	82,273.07	0.00	82,273.07
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	16,454.61	0.00	16,454.61
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	82,273.07	0.00	82,273.07
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	10,000.00	0.00	10,000.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute - 1%	162,527.38	30,880.20	193,407.58
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	20,000.00	3,800.00	23,800.00
TOTAL CAPITOLUL 5		751,121.84	106,423.00	857,544.84
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1+2+3+4+5.1.1)	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	379,764.09	72,155.18	451,919.27
TOTAL CAPITOLUL 7		379,764.09	72,155.18	451,919.27
TOTAL GENERAL:		22,605,886.29	4,241,357.76	26,847,244.05
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		16,454,614.16	3,126,376.70	19,580,990.86

Intocmit,

Dir. teh. ing. Petre

VECTOR CONSULT A.S.D

Tel: 0726 930 360

E-mail: vectorconsultasd@yahoo.com

Scheia, Str. Barnova 26

Cod postal 727525



ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
ORAȘUL GURA HUMORULUI
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 3
la H.C.L. nr. 83 din 27.06.2025

privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza PT), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului"

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI

Vizat CFP,
Direcția Economică

Vizat,
S.D.L.M.P.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
BALTARU SORIN

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL AL ORAȘULUI,
Jr. TIPA ELENA-DANIELA



Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 3
la H.C.L. nr. 83 din 27.06
2025



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

PROIECT NR. 330/2025

OBIECTIV: EXTINDEREA SI MODERNIZAREA RETELEI DE TRANSPORT PUBLIC SI INFIINTAREA SISTEMULUI INTELIGENT DE TRANSPORT IN ORASUL GURA HUMORULUI

BENEFICIAR: U.A.T Orasul Gura Humorului

AMPLASAMENT: ORASUL Gura Humorului, JUDETUL SUCEAVA, REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD-EST

PROIECTANT GENERAL: S.C. VECTORCONSULT A.S.D. S.R.L. SUCEAVA

FAZA: Proiect Tehnic, Detalii De Executie, Caiete De Sarcini, Liste de Cantiitati (P.T+D.D.E+C.S+L.C)

PROGRAM DE FINANTARE: POR 2021-2027 NE - PRIORITATEA 4 - NORD-EST - O REGIUNE CU O MOBILITATE URBANĂ MAI DURABILĂ - obiectiv specific promovarea mobilitatii urbane multimodale durabile, ca parte a tranzitiei catre o economie cu zero emisii de dioxid de carbon apel PR/NE/2025/4/RSO2.8/1/Mobilitate urbană ORAȘE



ANEXA nr. 3
la H.C.L nr. 83 din 27.06.2025



Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

ANEXA NR. 3 LA HCL 83 / 27.06.2025

1. Principalii indicatori tehnico – economici ai investitiei:

1.1 Costul investitiei:

◆ fara TVA, conform calcului estimativ este de:

Total investitie	22.605.886,29
din care C+M	16.454.614,16

◆ cu TVA, conform calcului estimativ este de:

Total investitie	26.847.244,05
din care C+M	19.580.990,86

1.2 Durata de realizare a lucrarilor:

Anul I

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARII	Luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	OBTINERE AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATI												
2	ACHIZITIE DIRIGENTIE DE SANTIER												
3	ACHIZITIE LUCRARI SI ECHIPAMENTE												
4	ASISTENTA TEHNICA DIN PARTEA PROIECTANTULUI												
5	DIRIGENTIE DE SANTIER												
6	Componenta (1) infrastructura rutiera												
7	Componenta (2) infrastructura ITS												
8	Componenta (3) extindere parc auto al TPL Gura Humorului												
9	Componenta (4) infrastructura bike-sharing												
10	FURNIZARE SI MONTARE ECHIPAMENTE												
11	PROBES TEHNOLOGICE-TESTE												
12	RECEPTIE CONSTRUCTIE SI ECHIPAMENTE												





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr.3
la H.C.L. nr. 83 din 27.06
2025



Nr. certificat : 4696
ISO 14001:2015

Anul II

Nr. crt.	DENUMIREA LUCRARI	Luna											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	OBTINERE AVIZE, ACORDURI, AUTORIZATII												
2	ACHIZITIE DIRIGENTIE DE SANTIER												
3	ACHIZITIE LUCRARI SI ECHIPAMENTE												
4	ASISTENTA TEHNICA DIN PARTEA PROIECTANTULUI												
5	DIRIGENTIE DE SANTIER												
6	Componenta (1) infrastructura rutiera												
7	Componenta (2) infrastructura ITS												
8	Componenta (3) extindere parc auto al TPL Gura Humorului												
9	Componenta (4) infrastructura bike-sharing												
10	FURNIZARE SI MONTARE ECHIPAMENTE												
11	PROBES TEHNOLOGICE-TESTE												
12	RECEPTIE CONSTRUCTIE SI ECHIPAMENTE												

1.3 Capacitati (in unitati fizice si valorice):

Investitia „ Extinderea si modernizarea retelei de transport public si infiintarea sistemului inteligent de transport in orasul Gura Humorului” se regaseste la pozitia 1 din cadrul scenariului optim selectat de proiecte din cadrul Planului de mobilitate Urbana Durabila al orasului Gura Humorului.

Aceasta investitie are trei componente dupa cum urmeaza:

- ▶ Componenta (1) infrastructura rutiera
- ▶ Componenta (2) infrastructura ITS
- ▶ Componenta (3) extindere parc auto al TPL Gura Humorului
- ▶ Componenta (4) infrastructura bike-sharing

Astfel **Componenta 1**, infrastructura rutiera, va avea ca obiectiv reabilitarea si modernizarea strazii Stefan Cel Mare (DN17 Poz. Km. 218+127 – Poz. Km. 219+641), prin reabilitarea structurii rutiere existente, si modernizarea acesteia prin crearea unei benzi de circulatie, pentru a fluidiza transportul public local din oras. Avand in vedere ca aceasta strada este comuna tuturor celor trei trasee de transport public local existente, dar va fi comuna si cel de-al patrulea propus pentru infiintare in anul 2025, aceasta masura va avea un rol vital in decongestionarea traficului la nivelul orasului Gura Humorului. Tot in cadrul acestei componente se va realiza si supralargirea podului existent peste raul Humor, pentru ca fluidizarea realizata pe strada Stefan cel Mare sa nu ajunga intr-un punct de constrangere creat de existenta unui pod cu doar doua benzi de circulatie (una pe fiecare sens). Totodata se va analiza posibilitatea corelarii proiectelor deja existente la nivelul orasului, pentru fluidizarea circulatiei, si realizarea unei





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud. Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail: vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 3
la H.C.L nr. 83 din 27-06
2025



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

intersectii fluidizate in Intersectia: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. Ana Ipatescu – Str. Garii (Blv. Castanilor) – Str. Rozelor, intersectie in cruce semaforizata si dirijata prin sisteme ITS, si suplimentarea cu o banda pe directia de mers spre centrul or. G. Humorului, si intersectia Str. Stefan cel Mare – Str. Vanatori – Str. Voronet – prin crearea de benzi supolimentare pentru a facilita virajele la stanga de pe str. Stefan cel Mare spre str. Voronet, cat si dinspre str. Voronet spre str. Stefan cel Mare, pe langa banda suplimentara creata pe str. Stefan cel Mare pe sensul de mers spre centrul or. G. Humorului.

Componenta 2, a acestui proiect, este o componenta esentiala, fluidizarii traficului in orasul Gura Humorului (principala artera monitorizata si dirijata fiind Str. Stefan cel Mare - DN17 Poz. Km. 217+805 – Poz. Km. 219+641-), si prioritizarii sistemului de transport public local si anume, componenta de monitorizare sis dirijare a traficului, automatizata, si controlata printr-un software dedicat, care in baza datelor obtinute de la diversi senzori montati in principalele puncte de intersectie/penetratie (camere, senzori de trafic, etc.), vor comanda si dirija prin intermediul semafoarelor si panourilor cu mesaje variabile, traficul auto, astfel incat sa se realize o prioritizare a tranbportului public si decongestionarea arterelor care dersevesc cele trei trasee de transport public local existente, si in plus si pentru al patrulea propus spre implemntare in anul 2025.

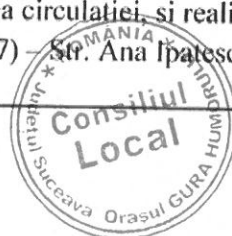
Componenta 3, reprezinta achizitia unui autobuz electric, necesar extinderii traseelor de transport public local la nivelul orasului Gura Humorului.

Componenta 4 prevede achizitionarea si montarea unui sistem de bike sharing (impreuna cu 12 biciclete), montat in zona Arinis, care va face legatura cu retea de piste construite deja in aceea zona, cat si in zona Voronet si parcul Arinis.

Din punct de vedere tehnic Investitia „*Extinderea si modernizarea retelei de transport public si infiintarea sistemului inteligent de transport in orasul Gura Humorului*” se va constitui din 4 componente, care vor avea urmatoarele caracteristici:

► **Componenta (1) infrastructura rutiera**

Aceasta componenta de infrastructura rutiera, va avea ca obiectiv reabilitarea si modernizarea strazii Stefan Cel Mare (DN17 Poz. Km. 218+127 – Poz. Km. 219+641), prin reabilitarea structurii rutiere existente, si modernizarea acesteia prin crearea unei benzi de circulatie, pentru a fluidiza transportul public local din oras. Avand in vedere ca aceasta strada este comuna tuturor celor trei trasee de transport public local existente, dar va fi comuna si cel de-al patrulea propus pentru infiintare in anul 2025, aceasta masura va avea un rol vital in decongestionarea traficului la nivelul orasului Gura Humorului. Tot in cadrul acestei componente se va realiza si supralargirea podului existent peste raul Humor, pentru ca fluidizarea realizata pe strada Stefan cel Mare sa nu ajunga intr-un punct de constrangere creat de exisenta unui pod cu doar doua benzi de circulatie (una pe fiecare sens). Totodata se va analiza posibilitatea corelarii proiectelor deja existente la nivelul orasului, pentru fluidizarea circulatiei, si realizarea unei intersectii fluidizate in Intersectia: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. Ana Ipatescu – Str. Garii (





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud. Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail: vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 3
la H.C.L. nr. 83 din 27.06.2025



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

Blv. Castanilor) – Str. Rozelor, intersectie in cruce semaforizata si dirijata prin sisteme ITS, si suplimentarea cu o banda pe directia de mers spre centrul or. G. Humorului, si intersectia Str. Stefan cel Mare – Str. Vanatori – Str. Voronet – prin crearea de benzi suplimentare pentru a facilita virajele la stanga de pe str. Stefan cel Mare spre str. Voronet, cat si dinspre str. Voronet spre str. Stefan cel Mare, pe langa banda suplimentara creata pe str. Stefan cel Mare pe sensul de mers spre centrul or. G. Humorului.

Proiectul propus, presupune modernizarea strazii principale str. Stefan cel Mare (DN17 Poz. Km. 218+127 – Poz. Km. 219+350), in lungime totala de 1.545 m, si a unui numar de 3 intersectii principale si modernizarea podului peste raul Humor (prin crearea unei benzi suplimentare), dupa cum urmeaza:

Nr. Crt	Denumire Obiect	Indicator indeplinit prin proiectul de reabilitare si modernizare
1.	str. Stefan cel Mare (DN17 Poz. Km. 218+127 – Poz. Km. 219+350)	1.545m – strada urbana cu 3 benzi de circulatie (o banda dedicata TPL)
2.	Intersectie Str. Stefan cel Mare – Piata Republicii - Str. M. Kogalniceanu (DN17 Poz. Km. 219+597 – Poz. Km. 219+641)	940 mp – intersectie in T, cu 2 benzi de circulatie pe fiecare sens. (dirijata ITS)
3.	Intersectie: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. Vanatori – Str. Voronet (DJ177D) (DN17 Poz. Km. 218+337)	1.400 mp - intersectie in T, cu 2 benzi de circulatie pe fiecare sens. (dirijata ITS)
4.	Intersectie: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. Ana Ipatescu – Str. Garii (Blv. Castanilor) – Str. Rozelor (DN17 Poz. Km. 219+140)	2.900 mp – intersectie in cruce cu 2 benzi pe sensul spre centrul or. G. Humorului si 1 banda pe sens spre iesirea din oras (dirijat ITS)
5.	Pod peste raul Humor (DN17 Poz. Km. 219+530 – Poz. Km. 219+597)	Suprafata pod reabilitata – 898 mp; Ltotal pod nou (banda dedicata) = 67,10 m;





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I.: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud. Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail: vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 3
la H.C.L. nr. 83 din 27.06
2025



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

►► Pentru obiectul:

Str. Stefan cel Mare 1.514 m

structura rutiera propusa va fi:

pentru portiunile modernizate:

- frezare strat existent asfalt pe o grosime de 10 cm;
- lucrari de aducere la profil (panta 2.5% pe sens) 3-5 cm;
- strat de legatura din mixtura asfaltica tip BAD22,4, cu marimea maxima a granulei de 22,4mm in grosime de 7 cm;
- strat de uzura din mixtura asfaltica tip MAS16, cu marimea maxima a granulei de 16 mm in grosime de 5 cm;

pentru portiunile nou construite (extinderile)

- strat de fundatie din balast dupa caz (aprox. 40 cm);
- strat din balast stabilizat in grosime de 30 cm;
- strat din Macadam in grosime de 20-25 cm;
- strat de legatura din mixtura asfaltica tip BAD22,4, cu marimea maxima a granulei de 22,4mm in grosime de 7 cm;
- strat de uzura din mixtura asfaltica tip MAS16, cu marimea maxima a granulei de 16 mm in grosime de 5 cm;

►► Pentru obiectele:

Intersectie Str. Stefan cel Mare – Piata Republicii - Str. M. Kogalniceanu (DN17 Poz. Km. 219+597 – Poz. Km. 219+641) 940 mp

Intersectie: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. Vanatori – Str. Voronet 1.400 mp

Intersectie: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. Ana Ipatescu – Str. Garii (Blv. Castanilor) – Str. Rozelor 2.900 mp

Structura rutiera propusa va fi:

pentru portiunile modernizate:

- frezare strat existent asfalt pe o grosime de 10 cm;
- lucrari de aducere la profil (panta 2.5% pe sens) 3-5 cm;
- strat de legatura din mixtura asfaltica tip BAD22,4, cu marimea maxima a granulei de 22,4mm in grosime de 7 cm;





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 3
la H.C.L. nr. 83 din 27.06.2025



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

- strat de uzura din mixtura asfaltica tip MAS16, cu marimea maxima a granulei de 16 mm in grosime de 5 cm;
 ⓐ pentru portiunile nou construite (extinderile)
- strat de fundatie din balast dupa caz (aprox. 40 cm);
- strat din balast stabilizat in grosime de 30 cm;
- strat din Macadam in grosime de 20-25 cm;
- strat de legatura din mixtura asfaltica tip BAD22,4, cu marimea maxima a granulei de 22,4mm in grosime de 7 cm;
- strat de uzura din mixtura asfaltica tip MAS16, cu marimea maxima a granulei de 16 mm in grosime de 5 cm;

▶▶ Pentru obiectul:

Pod peste raul Humor Suprafata pod reabilitata – 898 mp; Ltotal pod nou (banda dedicata) = 67,10 m

- structura rutiera propusa va fi:
 ⓐ pentru portiunile modernizate:
- frezare strat existent asfalt pe o grosime de 3-4 cm;
- lucrari de aducere la profil (panta 2.5% pe sens) 3-5 cm;
- Strat protectie hidroizolatie cu BA8 in grosime de 3 cm;
- Imbracaminte asfaltica cilindrata BAP16 in grosime de 4 cm;
- Imbracaminte asfaltica cilindrata MAS16 in grosime de 4 cm;

ⓐ pentru portiunile nou construite (extinderile)

- Extindere realizata din 10 grinzi prefabricate din BA cu o lungime de 31 m (2 x 5);
- Placa de suprabetonare C35/45 in grosime de 15-25 cm;
- Hidroizolatie;
- Strat protectie hidroizolatie cu BA8 in grosime de 3 cm;
- Imbracaminte asfaltica cilindrata BAP16 in grosime de 4 cm;
- Imbracaminte asfaltica cilindrata MAS16 in grosime de 4 cm;
- Parapet pietonal si auto;

Pe langa lucrarile ce privesc strict reabilitarea si modernizarea infrastructurii rutiere, se vor executa si urmatoarele lucrari conexe dupa cum urmeaza:





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud. Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail: vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 3
la H.C.L. nr. 83 din 24.06.2015



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

- se vor executa camine tip geiger, si rigole de acostament astfel incat sa fie asigurata evacuarea apelor pluviale de pe platforma drumului si dirijarea acestor ape catre zone de deversare.
- totodata pentru evacuarea si dirijarea apelor pluviale se vor amenaja drenuri verticale.

► Componenta (2) infrastructura ITS

Aceasta componenta va avea ca scop, crearea unui culoar alternativ verde pentru transportul public (mijloacele de transport care il deserve) si dirijarea traficului usor si greu, in conditii optime, iar culoarul verde pentru transportul public va fi realizat prin dirijarea traficului greu pe actuala ruta ocolitoare. Toate acestea vor fi posibile folosind o retea de semafoare inteligente si panouri de informare si dirijare cu mesaje variabile, ce vor fi gestionate de catre un software de management de traffic din centrul de comanda si control, care va primi date in timp real de la camera de supraveghere LPR/SPR montate de-a lungul tramei stradale a orasului in punctele critice de detectie.

In concluzie va fi monitorizata si dirijata str. Stefan cel Mare (DN17 Poz. Km. 217+805 – Poz. Km. 219+641), fiind principala artera de legatura a celor 4 trasee de transport public local, si ceea pe care au fost identificate principalele probleme in circulatia mijloacelor de transport public.

Intersectiile incluse in prima etapa de implementare a sistemului ITS/TIC vor fi:

- Intersectia: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. Vanatori – Str. Voronet (DJ177D);
 - Intersectia: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. General E. Grigorescu – Str. Ciocarlicii;
 - Intersectia: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. Ana Ipatescu – Str. Garii (Biv. Castanilor)
- Str. Rozelor;
- Intersectia: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. C. Porumbescu;
 - Intersectia: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Piata Republicii – Str. M. Kogalniceanu;
 - Intersectia: Str. Voronet (DJ177D) - Str. Garla Morii;
 - Centru Serviciu ITS;

Descrierea functionala a sistemului:

Sistemul de management si control al traficului, denumit ITS/TIC (ITS este prescurtarea de la Intelligent Transportation Systems. ITS este un set de masuri care vizează utilizarea computerelor și comunicațiilor moderne pentru a face călătoriile mai inteligente, mai rapide, mai sigure și mai convenabile; -- TIC este prescurtarea de la Transportation Information Center, TIC-urile sunt sisteme care utilizează combinația de computere, comunicații, poziționare și tehnologii de automatizare pentru a îmbunătăți siguranța, managementul și eficiența sistemelor de transport terestru.), este compus din mai multe subsisteme, care asigura functionalitatea acestuia la nivelul unei arii de acoperire.

In cele ce urmeaza se vor descrie componentele ce compun acest sistem la nivelul UAT orasul Gura Humorului:

■ Subsistem de monitorizare video a traficului:

Acest subsistem este alcatuit din camerele video cu care au fost echipate intersectiile. In cazul acestui scenariu, ele sunt de tipul LPR/ANPR (cu functii de citire si identificare a placutei de inmatriculare, detectie a tipului de autovehicul, masurarea vitezei acestuia, monitorizare de pana la 4 benzi de circulatie, cantarire in miscare, si alte functii de recunoastere si detectare, gestionate de AI), si camere LPC 360 (camere 360 cu functii de captura a placutelor de inmatriculare, detectie a





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud. Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail: vectorconsultasd@yahoo.com



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

tipului de autovehicul, si alte functii de recunoastere si detectare, gestionate de AI), care vor fi montate pe stalpii din intersectiile propuse in cadrul proiectului.

Acest subsistem este compus din:

- Stalpii de sustinere (inclusiv fundatii) a camerelor video;
- Camere video IP LPR/LPC 360;
- Modul software local;
- Echipamente transmitere date;
- Echipamente de afisare a imaginilor video;
- Echipamente de inregistrare a imaginilor video;
- Aplicatii de management;

■ Subsistem de comunicatii radio (WiFi) si/sau fibra optica:

Acest subsistem asigura interconectarea tuturor nodurilor din retea in care sunt instalate echipamente, si este alcatuit din infrastructura de fibra optica (aceasta fibra optica se va monta ingropat, prin tubulatura proprie) si din infrastructura radio/wireless (in cazul in care nu exista posibilitate tehnica de instalare a fibrei optice, sau nu se justifica instalarea acesteia in anumite locatii).

Folosind aceasta infrastructura, se va asigura interconectarea tuturor echipamentelor cu centrul de comanda si control.

■ Subsistem centru de comanda si control:

Acest subsistem, este in esenta, o locatie, unde functioneaza acest sistem operational 24/7, si care asigura buna functionare a intregului sistem ITS/TIC.

Acest centru va functiona in cladirea primariei or. Gura Humorului.

In cazul sistemului de management si monitorizare a traficului, centrul de comanda si control, va integra monitorizarea si managementul tuturor sistemelor instalate, respectiv: management de trafic, monitorizare video, detectie viteza, stare carosabil, analiza inteligenta trafic, prioritizare transport in comun, etc.

In cadrul Centrului de comanda si control, va fi implementat si un sistem automat de management intern, precum si o aplicatie de tip interfata grafica comuna, care va interconecta toate subsistemele, oferind operatorilor un singur instrument de lucru, extrem de facil si prietenos.

■ Subsistem semnalizare rutiera (sistem de informare, marcaje verticale):

Pentru imbunatatirea conditiilor de trafic si asigurarea sigurantei participantilor la trafic se va implementa un sistem de semafoare inteligente, ce vor fi conectate la centrul de comanda si control, astfel incat semaforizarea se va realiza tinand cont de conditiile de trafic la nivelul UAT, si de necesarul de prioritizare la un moment dat (se vor monta si semafoare auto cat si semafoare pietonale, care vor fi conectate la un controler de trafic, care va face legatura cu centrul de comanda si control). Totodata se vor monta si panouri LED cu mesaje de orientare si semne de trafic, iluminate puternic LED, cu rolul de a fluidiza si dirija circulatia in anumite conditii, in functie de analiza de trafic ce este facuta in centrul de comanda si control.

Totodata in cadrul acestui subsistem, se va acorda o atentie si modului de transport public in comun, care va avea rolul de prioritizare a vehiculelor ce deserveasc transportul public local, si va preveni eventuale intarzieri fata de graficul de transport, si va crea o "linie verde", in cazul in care exista ambuteiaje la nivelul tramei stradale a orasului Gura Humorului.





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

■ Subsistem analiza inteligenta trafic:

Acest subsistem asigura detectia automata a incidentelor/accidentelor intr-o zona de detectie presetata. Acest lucru este realizat cu ajutorul camarelor de tipul LPR/ANPR si a controlerelor de trafic montate in intersectiile ce fac obiectul investitiei.

► *Componenta (3) extindere parc auto al TPL Gura Humorului*

Aceasta componenta presupune achizitia unui mijloc de transport electric, care va avea ca baza autobaza TPL Gura Humorului, situate pe str. Sf. Maria, in cladirea C9 situata pe parcela cadastrala CF 31255, ce apartine domeniului public UAT Gura Humorului.

Caracteristici tehnice autobuz electric

Denumire	U.M	Valori maxime
Dimensiuni maxime L/l/h	m	10,000 / 2,600 / 3,400
Raza de intoarcere	m	16
Inaltime podea	mm	370
Inaltime de urcare fata/spate	mm	330/340
Unghi de intrare/iesire	gr	9,5/12,8
Anvelope		285/70 R19.5 sau 255/70 R22.5
Inaltime la interior	m	2,100
Spatiul liber al usii	mm	800/1000
Greutatea vehiculului	kg	13.000
Capacitate totala de pasageri		50
Capacitate pasageri pe scaune		24
Capacitate pasageri in picioare		34
Rampa acces persoane cu dizabilitati		Da
Tip propulsie		electric
Putere maxima motor	kW	120
Autonomie	km	150
Putere baterii	kWh	183
Putere de incarcare necesara	kW	2 x 60
Timp de incarcare	h	2
Panta maxima de urcare	%	18



ANEXA nr. 3
la H.C.L. nr. 83 din 27.06
2025



Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

► Componenta (4) infrastructura bike-sharing

Aceasta componenta prevede achizitionarea si montarea unui sistem de bike sharing (impreuna cu 12 biciclete), montat in zona Arinis, care va face legatura cu retea de piste construite deja in aceea zona, cat si in zona Voronet si parcul Arinis.

Caracteristici tehnice sistem bike-sharing

Denumire	U.M
Dimensiuni maxime L/l/h	m 6,50 / 3,600 / 3,400
Nr. de loc. in rastel	Buc. 12
Sistem automat de blocare	Buc. 12
Automat de plata/ control acces	Buc. 1

Intocmit,

Dir. teh. ing. Petrarca
VECTOR CONSULT A.S.D



Tel: 0726 930 360
Fax: 0330 815 585
E-mail: vectorconsultasd@yahoo.com
Scheia, Str. Barnova 26
Cod postal 727525



ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
ORAȘUL GURA HUMORULUI
CONSILIUL LOCAL

ANEXA nr. 4
la H.C.L. nr. 83 din 27.06.2025

privind aprobarea Documentației tehnico - economice (faza PT), a Devizului General și a Indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul "Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și înființarea sistemului inteligent de transport în Orașul Gura Humorului"

DESCRIERE SUMARĂ A INVESTIȚIEI

Vizat CFP,
Direcția Economică

Vizat,
S.D.L.M.P.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
BALTARU SORIN

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL AL ORAȘULUI,
Jr. TIPA ELENA-DANIELA



Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 4
la H.C.L. nr. 83 din 27.06
2025



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

PROIECT NR. 330/2025

OBIECTIV: EXTINDEREA SI MODERNIZAREA RETELEI DE TRANSPORT PUBLIC SI INFIINȚAREA SISTEMULUI INTELIGENT DE TRANSPORT IN ORASUL GURA HUMORULUI

BENEFICIAR: U.A.T Orasul Gura Humorului

AMPLASAMENT: ORASUL Gura Humorului, JUDETUL SUCEAVA, REGIUNEA DE DEZVOLTARE NORD-EST

PROIECTANT GENERAL: S.C. VECTORCONSULT A.S.D. S.R.L. SUCEAVA

FAZA: Proiect Tehnic, Detalii De Executie, Caiete De Sarcini, Liste de Cantiitati (P.T+D.D.E+C.S+L.C)

PROGRAM DE FINANTARE: POR 2021-2027 NE - PRIORITATEA 4 - NORD-EST - O REGIUNE CU O MOBILITATE URBANĂ MAI DURABILĂ - obiectiv specific promovarea mobilitatii urbane multimodale durabile, ca parte a tranzitiei catre o economie cu zero emisii de dioxid de carbon apel PR/NE/2025/4/RSO2.8/1/Mobilitate urbană ORAȘE





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud. Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail: vectorconsultasd@yahoo.com



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

ANEXA NR. 4 LA HCL 83 / 27.06.2025

1.1. Prezentarea proiectului de investitii:

Investitia „*Extinderea si modernizarea retelei de transport public si infiintarea sistemului inteligent de transport in orasul Gura Humorului*” se regaseste la pozitia 1 din cadrul scenariului optim selectat de proiecte din cadrul Planului de mobilitate Urbana Durabila al orasului Gura Humorului.

Aceasta investitie are patru componente dupa cum urmeaza:

► **Componenta (1) infrastructura rutiera** – Aceasta componenta prevede reabilitarea si modernizarea prin crearea unei benzi dedicate mijloacelor de transport public a unei portiuni de 1,514 km din str. Stefan cel Mare, strada ce face parte din toate cele 3 trasee existente si totodata si din cel de-al patrulea traseu propus spre inffinatre. Totodata pentru asigurarea fluiditatii traficului mijloacelor de transport se vor amenaja si 3 intersectii amplsate pe acelasi tronson stradal si largirea podului peste raul Humor cu o banda dedicata mijloacelor de TPL;

► **Componenta (2) infrastructura ITS** - Aceasta componenta prevede amenajarea si dotarea cu echipamente unui numar de 6 intersectii, si a unui centru de comanda si control, cele 6 intersectii suprapunandu-se cu traseul propus spre modernizare al infrastructurii rutiere, si dotarea lor cu echipamente tip ITS (camera ANPR, semafoare inteligente, panouri de informare si dirijare, software de monitorizare si dirijare), astfel incat sa se asigure un culuar de tip “linie verde” pentru mijloacele de transport public.

► **Componenta (3) extindere parc auto al TPL Gura Humorului** - Aceasta componenta prevede achizitionarea unui autobuz electric cu 50 de locuri (din care 24 pe scaune), pentru suplimentarea parcului existent de autobuze electrice ce sunt operate de Serviciul TPL al orasului Gura Humorului.

► **Componenta (4) infrastructura bike-sharing** - Aceasta componenta prevede achizitionarea si montarea unui sistem de bike sharing, montat in zona Arinis, care va face legatura cu reseaua de piste construite deja in aceea zona, cat si in zona Voronet si parcul Arinis.

Avand in vedere ca acest proiect este propus spre finantare in cadrul POR 2021-2027 NE - PRIORITATEA 4 - NORD-EST - O REGIUNE CU O MOBILITATE URBANĂ MAI DURABILĂ - obiectiv specific promovarea mobilitatii urbane multimodale durabile, ca parte a tranzitiei catre o economie cu zero emisii de dioxid de carbon apel PR/NE/2025/4/RSO2.8/1/Mobilitate urbana ORAȘE, putem preciza urmatoarele criterii de incadrare a celor trei componente in cadrul ghidului de finantare:



ANEXA nr. 4
la H.C.L. nr. 83 din 27.06
2025



Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

Scopul investiției

Prezenta investiție are ca scop **optimizarea mobilității urbane** în orașul Gura Humorului prin:

- modernizarea infrastructurii rutiere destinate transportului public,
- integrarea unui sistem inteligent de management al traficului (ITS),
- și completarea flotei existente de vehicule nepoluante.

Proiectul se regăsește la **poziția 1 în scenariul optim de proiecte al Planului de Mobilitate Urbană Durabilă (PMUD)**, fiind esențial pentru creșterea atractivității și eficienței transportului public local.

Funcționarea sistemului – viziune integrată

- ◆ **Componenta 1 – Infrastructură rutieră dedicată TPL**
- Se reabilitează 1,514 km din **Strada Ștefan cel Mare**, arteră esențială care deservește **toate cele 3 trasee existente** și viitorul traseu propus.
- Se amenajează o **bandă preponderant dedicată mijloacelor de transport public**, cu prioritizare fata de traficul general.
- Pentru fluidizarea traficului TPL:
 - se **modernizează 3 intersecții** situate pe tronsonul străzii,
 - se **lărgeste podul peste râul Humor**, cu adăugarea unei benzi prioritare pentru vehiculele TPL.

Funcționalitate: Această infrastructură dedicată asigură reducerea întârzierilor, creșterea frecvenței curselor și prioritizarea autobuzelor în trafic.

◆ Componenta 2 – Sistem ITS (Intelligent Transport Systems)

- Se instalează echipamente inteligente în **6 intersecții cheie** (care coincid cu tronsonul modernizat).
- Acestea vor include:
 - **camere ANPR** (recunoaștere numere înmatriculare),
 - **semafoare inteligente adaptive**,
 - **panouri de informare în timp real pentru călători**,
 - și un **software centralizat** pentru monitorizare și dirijare.
- Este prevăzut și un **Centru de comandă și control** care coordonează întregul sistem.

Funcționalitate: Sistemul va permite crearea unui **culoar de tip „linie verde”**, oferind prioritate automată mijloacelor de transport public la treceri și semafoare.



ANEXA nr. 4
la H.C.L. nr. 83 din 27.06
2025



Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sal Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

◆ Componenta 3 – Extinderea flotei TPL

- Se achiziționează un **autobuz electric cu 50 de locuri** (24 pe scaune), destinat să suplimenteze flota actuală formată din autobuze electrice.
- Acesta va fi integrat în rețeaua de trasee gestionate de **Serviciul TPL Gura Humorului**.

Funcționalitate: Autobuzul va contribui la creșterea capacității de transport, reducerea emisiilor de carbon și îmbunătățirea accesului la transport pentru cetățeni.

◆ Componenta 4 – Inițiere sistem de Bike Sharing

- Se achiziționează un **modul cu rastel pentru biciclete** (12 biciclete), destinat să încurajeze folosirea acestor mijloace de transport alternativ, folosind rețeaua de piste velo deja construite în cadrul POR 2014-202 P.I 3.2, în faza inițială în zona ARinis-Voronet, profitând și de caracterul turistic și de agrement al acestei zone.

Funcționalitate: Acest sistem va contribui la creșterea atractivității utilizării mijloacelor de transport alternative, reducerea emisiilor de carbon și îmbunătățirea accesului la acest tip de transport pentru cetățenii orașului, și nu numai.

1.2. Analiza situației existente și identificarea soluțiilor propuse:

Având în vedere ca obiectivul de investiție „*Extinderea și modernizarea rețelei de transport public și inițierea sistemului inteligent de transport în orașul Gura Humorului*” este un proiect integrat se vor avea în vedere următoarele aspecte pentru fiecare componentă în parte:

► **Componenta (1) infrastructura rutiera:** în cadrul acestei componente, se urmărește fluidizarea traficului mijloacelor de transport pe principala arteră din cadrul orașului Gura Humorului, prin crearea unei benzi suplimentare pentru transportul public, pe strada Ștefan cel Mare (DN17 Poz. Km. 218+127 – Poz. Km. 219+641). Totodată se va lărgi și podul peste aul Humor cu încă o bandă pentru a nu crea un punct de constrângere și a anula efectul de fluidizare a benzii suplimentare create.

Nr. Crt.	Denumire	Extras CF	Suprafața totală	Categorie de folosință	Proprietate
1.	Str. Ștefan cel Mare	45961 (parte din)	20.569,608 mp	Drum National	Statul Roman – Ministerul Transporturilor - Domeniul public – drept de administrare Orașul Gura





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658

Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud. Suceava

Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641

e-mail: vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 4
la H.C.L. nr. 83 din 21.06
2025



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

2.	Pod DN17 r. Humor	47036	898,00 mp	Constructii industriale si edilitare	Humorului/ CNAIR Statul Roman - Ministerul Transporturilor - Domeniul public - drept de administrare Orasul Gura Humorului/ CNAIR
3.	Piata Republicii	45960	2.508,672 mp	drum	Statul Roman - Ministerul Transporturilor - Domeniul public - drept de administrare Orasul Gura Humorului/ CNAIR

► **Componenta (2) infrastructura ITS:** in cadrul acestei componente, se urmareste fluidizarea traficului mijloacelor de transport pe toate traseele din cadrul orasului Gura Humorului, prin crearea unui sistem de banda "verde" pentru transportul public, montandu-se un sistem ITS complet functional, compus din camera de monitorizare a traficului, sistem de semaforizare inteligent, panouri cu mesaje variabile, si alte componente functionale de tip ITS.

Nr. Crt.	Denumire	Extras CF	Proprietate
1.	Intersectie: Str. Stefan cel Mare (DN17) - Str. Vanatori - Str. Voronet (DJ177D)	<ul style="list-style-type: none"> ● 45961 ● 45254 	<ul style="list-style-type: none"> ● Statul Roman - Ministerul Transporturilor - Domeniul public - drept de administrare Orasul Gura Humorului/ CNAIR ● Judetul Suceava - Domeniul public - drept de administrare Orasul Gura Humorului
2.	Intersectie: Str. Stefan cel Mare (DN17) - Str. General E. Grigorescu - Str. Ciocarliei	<ul style="list-style-type: none"> ● 45961 ● 45232 ● 43733 	<ul style="list-style-type: none"> ● Statul Roman - Ministerul Transporturilor - Domeniul public - drept de administrare Orasul Gura Humorului/ CNAIR





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641

e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 4
la H.C.L. nr. 83 din 27.06
2025



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

			<ul style="list-style-type: none"> • UAT Orasul Gura Humorului - Domeniul public
3.	Intersectie: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. Ana Ipatescu – Str. Garii (Blv. Castanilor) – Str. Rozelor	<ul style="list-style-type: none"> • 45961 • 43643 • 45244 • 45040 • 44972 • 44955 	<ul style="list-style-type: none"> • Statul Roman – Ministerul Transporturilor - Domeniul public – drept de administrare Orasul Gura Humorului/ CNAIR • UAT Orasul Gura Humorului - Domeniul public
4.	Intersectie: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Str. C. Porumbescu	<ul style="list-style-type: none"> • 45961 • 45258 	<ul style="list-style-type: none"> • Statul Roman – Ministerul Transporturilor - Domeniul public – drept de administrare Orasul Gura Humorului/ CNAIR • UAT Orasul Gura Humorului - Domeniul public
5.	Intersectie: Str. Stefan cel Mare (DN17) – Piata Republicii – Str. M. Kogalniceanu	<ul style="list-style-type: none"> • 45961 • 45960 • 44998 	<ul style="list-style-type: none"> • Statul Roman – Ministerul Transporturilor - Domeniul public – drept de administrare Orasul Gura Humorului/ CNAIR • UAT Orasul Gura Humorului - Domeniul public
6.	Intersectie: Str. Voronet (DJ177D) - Str. Garla Morii	<ul style="list-style-type: none"> • 43653 • 43626 • 45253 	<ul style="list-style-type: none"> • Judetul Suceava - Domeniul public – drept de administrare Orasul Gura Humorului • UAT Orasul Gura Humorului - Domeniul public
7.	Centru Serviciu ITS	<ul style="list-style-type: none"> • 31255 	<ul style="list-style-type: none"> • UAT Orasul Gura Humorului - Domeniul public

► **Componenta (3) extindere parc auto al TPL Gura Humorului**, aceasta componenta presupune achizitia unui mijloc de transport electric, care va avea ca baza autobaza TPL Gura Humorului, situate pe str. Sf. Maria, in cladirea C9 situata pe parcela cadastrala CF 31255, ce apartine domeniului public UAT Gura Humorului.





Nr. certificat : 5291
ISO 9001:2015



S.C VECTOR CONSULT A.S.D S.R.L

Nr. Reg. Com.: J33/280/2011, C.U.I: RO 28192658
Adresa: Sat Scheia, Str. Barnova, Nr. 26, com. Scheia, jud.Suceava
Telefon: 0726 930 360; 0743 284 012; 0743 039 641
e-mail:vectorconsultasd@yahoo.com

ANEXA nr. 4
la H.C.L. nr. 83 din 24.06
2025



Nr. certificat : 4596
ISO 14001:2015

► **Componenta (4) infrastructura bike-sharing** - Aceasta componenta prevede achizitionarea si montarea unui sistem de bike sharing, montat in zona Arinis, care va face legatura cu retea de piste construite deja in aceea zona, cat si in zona Voronet si parcul Arinis.

Nr. Crt.	Denumire	Extras CF	Proprietate
1.	Parcare Arinis	• 43632	• UAT Orasul Gura Humorului - Domeniul public

Intocmit,

Dir. teh. ing. Petr. ~~...~~

VECTOR CONSULT A.S.D

Tel: 0726 930 360

Fax: 0330 815 585

E-mail: vectorconsultasd@yahoo.com

Scheia, Str. Barnova 26

Cod postal 727525

