

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Devizului General actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții **“Punte pietonală peste Valea Rusului”**

Consiliul local al municipiului Bistrița s-a întrunit în ședința ordinară în data de.....;

Având în vedere:

Referatul de aprobare a Primarului municipiului Bistrița nr.89298/12.09.2022 ;

Raportul comun nr.89303/12.09.2022 al Direcției Servicii Publice, al Direcției Tehnice și al Direcției Administrație Publică, Juridic;

Devizul General actualizat în anul 2022 pentru obiectivul de investiții :“Punte pietonală peste Valea Rusului” elaborat de S.C. DRUMEX SRL Cluj Napoca;

Avizul nr.13 / 08.09.2022 al Consiliului Tehnico-Economic

Avizul favorabil nr. al Comisiilor de specialitate reunite ale Consiliului local al municipiului Bistrița;

În conformitate cu :

prevederile Hotărârii Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.139/28.08.2018 de aprobare a Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții “Punte pietonală peste Valea Rusului”

prevederile Hotărârii Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.136/14.11.2013 privind aprobarea Planului Urbanistic General al municipiului Bistrița și a Regulamentului Local de Urbanism, cu modificările și completările ulterioare;

prevederile Hotărârii Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.184/31.10.2018 privind aprobarea prelungirii termenului de valabilitate a documentației de urbanism “Actualizare Plan Urbanistic General al municipiului Bistrița” și a Regulamentului Local de Urbanism;

prevederile Hotărârii Consiliului Local al municipiului Bistrița nr. 30/08.02.2022 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al municipiului Bistrița pe anul 2022 și estimat pe anii 2023-2025, art.5, anexa nr.5, Cap.70.02.05, A, pct.1.

Strategia de Dezvoltare Locală a municipiului Bistrița pentru perioada 2010-2030, actualizată 2015-2030, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al municipiului Bistrița nr. 54/04.05.2017;

prevederile art. 1, alin. (1), alin. (2) lit. b), pct. (ii), art. 5, alin. (1), lit. a) pct. (ii), art. 7 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentației tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

prevederile art. 44 alin. (1) și art.45 alin.(1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul prevederilor art.129 alin. (2) lit.”b”, alin. (4) lit.”d”, art. 139 alin. (3) lit.”e” și art. 196 alin.(1), lit.”a”, din Ordonanța de urgență nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

ART.1. Se aprobă Devizul General actualizat pentru obiectivul de investiții "**Punte pietonală peste Valea Rusului**", astfel cum sunt prevăzuți în Anexa nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții "**Punte pietonală peste Valea Rusului**", astfel cum sunt prevăzuți în Anexa nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

ART.3. Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut la art.1 și art.2 se face din fondurile bugetului local și alte fonduri legal constituite cu această destinație, potrivit legii.

ART.4. Primarul municipiului Bistrița prin Viceprimarul de resort, Direcția Servicii Publice Bistrița și Direcția Economică, va duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

ART.5. Prezenta Hotărâre a fost adoptată de Consiliul local al municipiului Bistrița în ședința ordinară din data de, cu respectarea art.139 alin.(1) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ, respectiv cu un nr. devoturi "pentru"..... "împotrivă"..... și "abțineri", din consilieri în funcție;

ART.6- Compartimentul pregătire documente, contencios va comunica prezenta hotărâre :

- Domnului Vice Primar Hagan Sorin;
- Direcției Servicii Publice;
- Direcției Administrație Publică Juridic;
- Direcției Tehnice;
- Direcției Economice;
- Arhitectului Șef al municipiului;
- Primarului municipiului Bistrița;
- Instituției Prefectului județului Bistrița Năsăud.

PROIECT DE HOTĂRÂRE ÎNIIAT DE
P R I M A R
TURC IOAN

AVIZ DE LEGALITATE
SECRETAR GENERAL
FLOARE GAFTONE

Bistrița la _____
Nr. _____

Hotărârea se adoptă cu votul deschis a majorității consilierilor în funcție.
C.L. /4ex

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile pe capitole necesare realizării obiectivului de investiție

PUNTE PIETONALĂ PESTE VALEA RUSULUI, MUNICIPIUL BISTRITA

SCENARIUL 1 - Structura tip grinda cu zabrele

la data de iulie 2022 - 1 Euro = 4,94 lei

Nr crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 - Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	-	-	-
1.2	Amenajarea terenului	1.300,00	247,00	1.547,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducere la starea inițială	1.300,00	247,00	1.547,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea / protecția utilitatilor	-	-	-
TOTAL CAPITOL 1		2.600,00	494,00	3.094,00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții				
2.1	Construirea de rețea extensivă pentru racordarea la utilități	-	-	-
TOTAL CAPITOL 2		-	-	-
CAPITOLUL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	2.000,00	380,00	2.380,00
3.1.1	Studii de teren (geo + topo)	2.000,00	380,00	2.380,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	-	-	-
3.1.3	Alte studii specifice	-	-	-
3.2	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5.000,00	950,00	5.950,00
3.3	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	-	-	-
3.4	Expertiză tehnică	-	-	-
3.5	Proiectare	42.000,00	7.980,00	49.980,00
3.5.1	Tema de proiectare	-	-	-
3.5.2	Studiu de fezabilitate	-	-	-
3.5.3	Studiu de fezabilitate / DALI	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.5.4	Documentații tehnice în vederea obținerii avizelor/acordurilor /autorizațiilor	7.000,00	1.330,00	8.330,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și detaliilor de execuție	1.000,00	190,00	1.190,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	19.000,00	3.610,00	22.610,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție a lucrărilor	500,00	95,00	595,00
3.7	Consultanță	2.000,00	380,00	2.380,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru lucrări de investiții	1.000,00	190,00	1.190,00
3.7.2	Audit financiar	1.000,00	190,00	1.190,00
3.8	Asistență tehnică	13.000,00	2.470,00	15.470,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	4.300,00	817,00	5.117,00
3.8.1.1	Pe perioada de execuție a lucrărilor	3.010,00	571,90	3.581,90
3.8.1.2	Pentru participarea la faze determinante	1.290,00	245,10	1.535,10
3.8.2	Diligentă de șantier	8.700,00	1.653,00	10.353,00
TOTAL CAPITOL 3		64.500,00	12.255,00	76.755,00
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	712.625,12	135.398,77	848.023,89
4.2	Montare utilaj tehnologic	-	-	-
4.3	Utilaje și echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	-	-	-
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotări	-	-	-
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL CAPITOL 4		712.625,12	135.398,77	848.023,89
CAPITOLUL 5- Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	17.815,63	3.384,97	21.200,60
5.1.1	Lucrări de construcții aferente organizării de șantier	15.143,28	2.877,22	18.020,51
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	2.672,34	507,75	3.180,09
5.2	Comision, taxe, cote legale, costul creditului:	12.838,88	-	12.838,88
5.2.1	Comisioane și dobânzi aferente creditului bancii finanțat	-	-	-
5.2.2	Comisioane, taxe și cote legale (ISC)	3.563,13	-	3.563,13
5.2.3	Cota ISC pentru amenajarea teritoriului și urban.	712,63	-	712,63
5.2.4	Cota aferentă casei sociale a constructorilor CSC	3.563,13	-	3.563,13
5.2.5	Taxe pentru avize, acorduri și autorizații	5.000,00	-	5.000,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	38.896,26	7.390,29	46.286,54
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	-	-	-
TOTAL CAPITOL 5		69.550,76	10.775,26	80.326,02
CAPITOLUL 6- Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	-	-	-
TOTAL CAPITOL 6		-	-	-
TOTAL GENERAL		849.275,88	150.923,03	1.000.198,91
din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		730.368,40	108.770,00	839.138,40

BENEFICIAR
MUNICIPIUL BISTRITA

PROIECTANT

ANEXA 2
LA HOTARAREA Nr. /.....
A CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI BISTRITA

I. INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI ACTUALIZAȚI AI INVESTIȚIEI
" Punte pietonală peste Valea Rusului "

1. Valoarea totala a investiției (cu TVA)
din care C+M

1008,19891 mii lei
869,13840 mii lei

2. Capacitati (in unitati fizice)

- Suprafețe pasarele - 72 mp
- Suprafețe rampe - 52 mp

II. DURATA DE REALIZARE A LUCRARII

4 luni

Finantarea lucrarii se face din fondurile bugetului local si din alte fonduri legal constituite cu aceasta destinatie, conform listelor de investitii aprobate potrivit legii.

Valoarea se va actualiza potrivit evoluției ulterioare a preturilor.

REFERAT DE APROBARE

privind necesitatea aprobării Devizului General actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții:

" Punte pietonală peste Valea Rusului "

Prin Hotărârea Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.139/28.08.2018 s-a aprobat Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **"Punte pietonală peste Valea Rusului "**, elaborat de către S.C. Drumex S.R.L. Cluj-Napoca. Acest obiectiv de investiții presupune asigurarea unei legături pietonale între trotuarele existente pe cele două părți ale Căii Moldovei. Drumul național european DN17 denumit și "Calea Moldovei", traversează pârâul Valea Rusului peste un pod amplasat în imediata vecinătate a intersecției cu străzile Valea Rusului - Aviator Mihai Berbecariu. Amplasamentul punților pietonale urmează să fie adiacent cu DN17, pe direcția trotuarelor existente, astfel încât să asigure continuitatea circulației pietonale, între strada Calea Moldovei și localitatea Unirea.

Prin realizarea acestui obiectiv de investiții se urmărește sporirea siguranței circulației pietonale, fluidizarea traficului rutier prin creșterea vitezei de deplasare și evitarea blocajelor și îmbunătățirea performanței rețelei de transport existente.

Prin studiul de fezabilitate s-a tratat amenajarea a două punți pietonale adiacent cu DN17, pe direcția trotuarelor existente, astfel încât să asigure continuitatea circulației pietonale, între strada Calea Moldovei și localitatea Unirea, propunându-se două scenarii diferite.

Scenariul recomandat este cel care presupune realizarea pasarelelor în soluția de structură tip grindă cu zabrele, având lungimea de 12,00 m, lățimea totală de 2,90 m și înălțimea de 1,35 m. Principalele elemente din alcătuire a suprastructurii (tălpi și montanți) se vor realiza din țevă rectangulară cu secțiunea de 100x100mm, respectiv 100x150mm. La zona pietonală se prevede montarea unei mâini curente fixate pe montanți la înălțimea de 90 cm de cale. Aparatele de reazem vor fi metalice: fixe pe una din culee și mobile pe a doua culee. Calea pe pod va fi alcătuită din tablă striată cu grosimea de 8 mm care va fi și elementul de rezistență pentru susținerea căii. La partea superioară a tablei se prevede a se realiza un sistem de pardoseală pe bază de epoxi-poliuretan și nisip de cuarz. Zona pietonală va fi delimitată de cea pentru cicliști prin marcaj și separatoare.

Amenajarea rampelor se propune a fi realizată pe o lungime de 4 m pe malul stâng și o lungime de cca 1.0 m pe malul drept. Rampele se vor realiza cu pante longitudinale de maxim 7%. Calea pe rampă este prevăzută a se realiza din pavaje autoblocante.

În imediata vecinătate a obiectivului, pârâul Valea Rusului este traversat de rețele de apă și gaz, ce necesită relocare parțială.

După aprobarea Studiului de fezabilitate s-a procedat la elaborarea Proiectului tehnic finalizat prin Procesul verbal de recepție nr. 95071/26.11.2018. Însă procedurile pentru execuția obiectivului de investiții au început în anul 2021, deoarece în anul 2019 și 2020 nu au fost alocate fonduri.

În contextul solicitării avizelor pentru obținerea autorizației de construire, SC Aquabis SA prin adresa nr.2396/24.09.2021, înregistrată la Direcția Servicii Publice cu nr. 82763/27.09.2021 a modificat condițiile pentru emiterea avizului față de soluția inițială. De asemenea, aceste noi condiții nu erau incluse în avizul de amplasament emis inițial. **Față de soluția inițială s-a cerut protejarea celor două conducte de canalizare, din aval existente pe sub albia pârâului Valea Rusului pe amplasamentul punctilor, în conducte de protecție din oțel de diametru DN500mm pe lungime de 18m, respectiv DN600mm pe lungime de 14,5m.**

Față de Studiul de Fezabilitate aprobat inițial prin Hotărârea Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.139/28.08.2018, pe parcursul dezvoltării proiectului tehnic au rezultat anumite modificări ale soluțiilor tehnice cu impact asupra indicatorilor tehnico-economici, fiind astfel necesară și actualizarea prețurilor. Prin urmare, înainte de a se putea demara execuția lucrărilor la obiectivul de investiții "**Punte pietonală peste Valea Rusului**", în urma finalizării proiectului tehnic este necesară aprobarea Devizului General actualizat și actualizarea indicatorilor tehnico-economici.

Indicatorii tehnico-economici actualizați au fost discutați în cadrul Comitetului tehnico-economic, primind aviz favorabil nr.13/08.09.2022.

Finanțarea obiectivului de investiții "**Punte pietonală peste Valea Rusului**", se face din fondurile alocate de la bugetul local și din alte fonduri constituite cu această destinație, conform listelor de investiții aprobate potrivit legii. Fonduri alocate conform prevederile Hotărârii Consiliului Local al municipiului Bistrița nr. 30/08.02.2022 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al municipiului Bistrița pe anul 2022 și estimat pe anii 2023-2025, art.5, anexa nr.5, Cap.70.02.05, A, pct.1.

Potrivit prevederilor art. 44 din Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, *"Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe,*

contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative."

Având în vedere cele arătate mai sus, propun spre aprobare de către Consiliul Local al municipiului Bistrița a Devizului General actualizat și a indicatorilor tehnico – economici actualizați pentru obiectivul de investiții : " **Punte pietonală peste Valea Rusului** ".

PRIMAR,
IOAN TURC



DIRECȚIA SERVICII PUBLICE
DIRECȚIA TEHNICĂ
DIRECȚIA ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ, JURIDIC
NR.89303 / 12.09.2022

R A P O R T

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Devizului General actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții
“Punte pietonală peste Valea Rusului ”

Prin Hotărârea Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.139/28.08.2018 s-a aprobat Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **“Punte pietonală peste Valea Rusului ”**, elaborat de către S.C. Drumex S.R.L. Cluj-Napoca. Acest obiectiv de investiții presupune asigurarea unei legături pietonale între trotuarele existente pe cele două părți ale Căii Moldovei. Drumul național european DN17 denumit și "Calea Moldovei", traversează pârâul Valea Rusului peste un pod amplasat în imediata vecinătate a intersecției cu străzile Valea Rusului - Aviator Mihai Berbecariu. Amplasamentul punților pietonale urmează să fie adiacent cu DN17, pe direcția trotuarelor existente, astfel încât să asigure continuitatea circulației pietonale, între strada Calea Moldovei și localitatea Unirea.

Prin realizarea acestui obiectiv de investiții se urmărește sporirea siguranței circulației pietonale, fluidizarea traficului rutier prin creșterea vitezei de deplasare și evitarea blocajelor și îmbunătățirea performanței rețelei de transport existente.

Prin studiul de fezabilitate s-a tratat amenajarea a două punți pietonale adiacent cu DN17, pe direcția trotuarelor existente, astfel încât să asigure continuitatea circulației pietonale, între strada Calea Moldovei și localitatea Unirea, propunându-se două scenarii diferite.

Scenariul recomandat este cel care presupune realizarea pasarelelor în soluția de structură tip grindă cu zabrele, având lungimea de 12,00 m, lățimea totală de 2,90 m și înălțimea de 1,35 m. Principalele elemente din alcătuire a suprastructurii (tălpi și montanți) se vor realiza din țevă rectangulară cu secțiunea de 100x100mm, respectiv 100x150mm. La zona pietonală se prevede montarea unei mâini curente fixate pe montanți la înălțimea de 90 cm de cale. Aparatele de reazem vor fi metalice: fixe pe una din culee și mobile pe a doua culee. Calea pe pod va fi alcătuită din tablă striată cu grosimea de 8 mm care va fi și elementul de rezistență pentru susținerea căii. La partea superioară a tablei se prevede a se realiza un sistem de pardoseală pe bază de epoxi-poliuretan și nisip de quarz. Zona pietonală va fi delimitată de cea pentru cicliști prin marcaj și separatoare.

Amenajarea rampelor se propune a fi realizată pe o lungime de 4 m pe malul stâng și o lungime de cca 1.0 m pe malul drept. Rampele se vor realiza cu pante longitudinale de maxim 7%. Calea pe rampă este prevăzută a se realiza din pavaje autoblocante.

În imediata vecinătate a obiectivului, pârâul Valea Rusului este traversat de rețele de apă și gaz, ce necesită relocare parțială.

După aprobarea Studiului de fezabilitate s-a procedat la elaborarea Proiectului tehnic finalizat prin Procesul verbal de recepție nr. 95071/26.11.2018. Însă procedurile pentru execuția obiectivului de investiții au început în anul 2021, deoarece în anul 2019 și 2020 nu au fost alocate fonduri.

În contextul solicitării avizelor pentru obținerea autorizației de construire, SC Aquabis SA prin adresa nr.2396/24.09.2021, înregistrată la Direcția Servicii Publice cu nr. 82763/27.09.2021 a modificat condițiile pentru emiterea avizului față de soluția inițială. De asemenea, aceste noi condiții nu erau incluse în avizul de amplasament emis inițial. **Față de soluția inițială s-a cerut protejarea celor două conducte de canalizare, din aval existente pe sub albia pârâului Valea Rusului pe amplasamentul punctilor, în conducte de protecție din oțel de diametru DN500mm pe lungime de 18m, respectiv DN600mm pe lungime de 14,5m.**

Față de Studiul de Fezabilitate aprobat inițial prin Hotărârea Consiliului Local al municipiului Bistrița nr.139/28.08.2018, pe parcursul dezvoltării proiectului tehnic au rezultat anumite modificări ale soluțiilor tehnice cu impact asupra indicatorilor tehnico-economici, fiind astfel necesară și actualizarea prețurilor. Prin urmare, înainte de a se putea demara execuția lucrărilor la obiectivul de investiții **“Punte pietonală peste Valea Rusului”**, în urma finalizării proiectului tehnic este necesară aprobarea Devizului General actualizat și actualizarea indicatorilor tehnico-economici.

Situația comparativă a indicatorilor tehnico-economici:

Denumire obiectiv de investitii		Valoare aprobata HCL nr.139/ 28.08.2018	Valoare propusă PH	UM
“Punte pietonală peste Valea Rusului”				
INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:				
1.	Valoarea total a investiție	339.375,99	1.008.198,91	lei cu TVA
	din care C+M	265.516,07	869.138,40	lei cu TVA
2.	CAPACITATI:			
	Suprafață pasarele	72 mp	72 mp	
	Suprafață rampe	52 mp	52 mp	
DURATA DE REALIZARE A LUCRĂRII			4	LUNI

Indicatorii tehnico-economici actualizați au fost discutați în cadrul Comitetului tehnico-economic, primind aviz favorabil nr.13/08.09.2022. Finanțarea obiectivului de investiții **“Punte pietonală peste Valea Rusului”**, se face din fondurile alocate de la bugetul local și din alte fonduri constituite cu această destinație, conform listelor de investiții aprobate potrivit legii. Fonduri alocate conform prevederile Hotărârii Consiliului Local al municipiului Bistrița nr. 30/08.02.2022 privind aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al municipiului Bistrița pe anul 2022 și estimat pe anii 2023-2025, art.5, anexa nr.5, Cap.70.02.05, A, pct.1.

Potrivit prevederilor art. 44 din Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, *“Documentațiile tehnico-economice ale*

obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative."

Având în vedere cele menționate, susținem și propunem spre adoptare proiectul de hotărâre privind aprobarea Devizului General actualizat și a indicatorilor tehnico-economici actualizați pentru obiectivul de investiții **"Punte pietonală peste Valea Rusului"**.

Director executiv DSP
IOAN CREȚIU



Director executiv DT
LIA IVASCU



Director executiv DAPJ
DUMITRU MATEI CÎNCEA



Intocmit: Creminia Liviu /2ex