

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL GALAȚI
CONSILIUL LOCAL



HOTĂRÂREA nr. 737
din 27.11.2024

*pentru modificarea H.C.L. nr. 269/26.06.2019 privind aprobarea indicatorilor tehnico -
economici pentru obiectivul „Consolidare și modernizare pod din beton armat
situat în Galați – Calea Smârdan (DJ251), în zona intersecției cu strada Filești”,
cu modificările ulterioare*

Inițiator: Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucheanu

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 813/20.11.2024

*Consiliul Local al Municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de
27.11.2024;*

Având în vedere referatul de aprobare nr. 224401/20.11.2024, al inițiatorului;

*Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 224404/20.11.2024, al Direcției
Dezvoltare Infrastructură și Lucrări Publice și al Direcției Financiar Contabilitate;*

*Având în vedere avizul Comisiei de buget finanțe, administrarea domeniului public
și privat al municipiului Galați;*

*Având în vedere dispozițiile art. 2, lit. e), art. 5, alin. (1), lit. b) și art. 9 din
Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al
documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții*

finanțate din fonduri publice, coroborate cu cele ale art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 129, alin. (1), alin (2), lit. b), alin. (4), lit d) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139, alin. 1 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. I – Anexa H.C.L. nr. 269/26.06.2019 privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul „Consolidare și modernizare pod din beton armat situat în Galați – Calea Smârdan (DJ251), în zona intersecției cu strada Fîlești”, cu modificările ulterioare, se modifică și va avea cuprinsul prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. II – Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.

Art. III – Secretarul General al Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.

Președinte de ședință,

*Contrasemnează,
Secretar General,*

Podul propus pentru consolidare și modernizare este situat în Galați - Calea Smârdan (DJ 251), în zona intersecției cu strada Filesti. În această zonă, drumul DJ251 traversează râul Cătușa pe un pod cu lungimea de 21,00m. Podul existent are două benzi de circulație, fără trotuare, și a fost dimensionat la clasa E de încărcare.

Suprastructura podului este realizată dintr-un tablier din beton armat, grinda simplu rezemată. Tablierul din beton armat este alcătuit din trei grinzi cu lățimea de 0.40 m dispuse la distanță de 3.20 m interax. Conlucrarea între grinzi se realizează printr-o placă de beton și 7 antretoaze dispuse la distanțe de 3,30m interax. Grosimea antretoazelor este de 0,25 m. Infrastructura este alcătuită din două culee masive cu elevatia din beton și fundații directe.

Racordarea cu terasamentele se realizează cu aripi din beton.

Atât culeele, cât și aripile sunt placate cu plăci de beton rostuite.

Prin proiect sunt prevăzute următoarele lucrări:

- schimbare suprastructură cu realizarea unei părți carosabile de 7,80m și a două trotuare de 1,00 m lățime utilă, clasa de încărcare – convoaie Eurocod;

- adaptarea culeelor la noua suprastructură (înălțime, lățime) și la noile încărcări provenite din convoaiele Eurocod;

- refacerea taluzelor rampelor cu asigurarea lățimii corespunzătoare a acostamentelor pentru racordarea la lățimea podului și a continuității trotuarului pe rampe minim 25m;

- amenajarea și perierea fundului albiei și a malurilor râului în zona podului pe o lungime de minim 30m amonte și 30m aval.

- Lucrări infrastructură pod, prin realizarea unei fundații indirecte pe piloți și radier, unde piloții vor fi încastrați în terenul format din complex cenușiu cu aspect mâlos, la o adâncime de 21,6 m; se va realiza un număr de 6 piloți dispuși pe două șiruri. Pentru susținerea terasamentelor din spatele culeei se vor executa ziduri întoarse, în grosime de 0,40cm, pe o lungime de 4m. Racordarea podului cu terasamentul se va realiza prin montarea a 16 plăci de racord, cu lungimea de 4m ce se va sprijini pe consola culeii.

Lucrări suprastructură pod care este alcătuită din 8 grinzi din beton precomprimat tip I (C37/45), solidarizate între ele printr-o placă de suprabetonare

realizată din beton armat C30/37. Grinzile se vor monta juxtapus cu un rost între ele de 2cm. Trotuarele se vor executa din îmbrăcăminte de beton asfaltic. Pentru realizarea radierelor din beton armat se vor executa palplanşe metalice cu grosimea peretelui de minim 7,5 mm, perimetrul palplanşelor va fi de 46 ml bucată fundație culei x 2 culei=92 ml. Palplanşele se vor încadra minim 1,80 în terenul de fundare.

Pentru siguranța circulației pietonale se va realiza un parapet pietonal.

Lucrări anexe: racordarea podului cu terasamentele se va realiza prin amenajarea unor sferturi de con. Pentru asigurarea scurgerii apelor pluviale pe partea carosabilă în zona podului se prevăd amenajarea pe sferturile de con cu casiuri din beton simplu.

Pentru asigurarea accesului pietonal, pentru inspectarea podului, se vor realiza doua scări de acces cu trepte prefabricate prevăzute cu mână curenta.

Lucrări de regularizare a albiei: în albia existentă se vor executa lucrări de defrişare vegetație si de decolmatare astfel încât regimul de curgere să fie regulat.

În cadrul acestui proiect, pe perioada de execuție se va realiza o variantă ocolitoare care va include o supratraversare a cursului de apă Cătuşa prin tuburi carosabile, peste care se va realiza umplutura compactată din argilă şi implicit stratul de uzură. Sunt prevăzute lucrări de preluare şi dirijare a apelor din infiltrații.

Alte lucrări:

- realizarea unei variante ocolitoare care va include o supratraversare a cursului de apă Cătuşa prin tuburi carosabile, peste care se va realiza umplutura compactată din argilă şi implicit stratul de uzură

-execuția palplanseelor aferente celor 2 culei

-introducere tubeta pentru cablul Serviciului de telecomunicatii Speciale

-ca urmare a excavațiilor, materialul rezultat nu s-a putut refolosi, fiind necesare noi umpluturi pentru cele două culei ale podului.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției: 5.638.110,75 lei

Din care C+M: 5.251.387,76 lei

Capacități: -Lungime pod-21 ml

-Lățime carosabilă-7,80ml

-rampe acces L=25ml

-parapet pietonal L=58,60ml

-parapet rutier H4B, L=58,60ml

-parapet rutier semigreu L=112m

Durata de realizare a investiției: 8 luni

Sursa de finanțare: buget local/împrumut

Anexăm Devizul General corespunzător acestui proiect.

Președinte de ședință,

DEVIZ GENERAL (DUPA HG 907/2016 ACTUALIZAT + DS 1-DS3/2024)
obiectivului de investitii

CONSOLIDARE SI MODERNIZARE POD DIN BETON ARMAT - CALEA SMARDAN DJ 251 ÎN ZONA
INTESECȚIEI CU STRADA FILESTI

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	TVA 19%		
		Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
pentru obtinerea si amenajarea terenului				
		Cheltuieli		
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1.	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3.	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize , acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	12,300.00	2,337.00	14,637.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	132,750.00	25,222.50	157,972.50
3.5.1.	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	31,750.00	6,032.50	37,782.50
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	73,000.00	13,870.00	86,870.00
	Servicii suplimentare proiectare	28,000.00	5,320.00	33,320.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2.	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	47,875.00	9,096.25	56,971.25
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	7,000.00	1,330.00	8,330.00
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	7,000.00	1,330.00	8,330.00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2.	Dirigentie de santier	40,875.00	7,766.25	48,641.25
3.8.3.	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		192,925.00	36,655.75	229,580.75

CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	4,362,930.89	828,956.87	5,191,887.76
4.1.1	Constructii si instalatii - EXECUTAT	2,699,179.88	512,844.18	3,212,024.06
4.1.2	Lucrări suplimentare	1,663,751.01	316,112.69	1,979,863.70
	Lucrari suplimentare conform DS 1 / 2024	660,903.76	125,571.71	786,475.47
	Lucrări suplimentare conform Ds2/2024	62,330.13	11,842.72	74,172.85
	Lucrări suplimentare conform Ds3/2024	243,697.48	46,302.52	290,000.00
	Ajustari conform indicilor existenti	696,819.64	132,395.73	829,215.37
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		4,362,930.89	828,956.87	5,191,887.76
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	50,042.24	0.00	50,042.24
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente credit bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	22,064.65	0.00	22,064.65
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	4,412.93	0.00	4,412.93
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	22,064.65	0.00	22,064.65
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	1,500.00	0.00	1,500.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	90,000.00	17,100.00	107,100.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
Total capitol 5		190,042.24	26,600.00	216,642.24
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0.00	0.00	0.00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		4,745,898.13	892,212.62	5,638,110.75
din care:				
C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		4,412,930.89	838,456.87	5,251,387.76

Beneficiar/Investitor
UAT MUNICIPIUL GALATI

Intocmit,
teh. Platon Mihaela

Proiectant,
SC ALMA CONSULTING SRL

