



*Proiect transmis și înregistrat la  
Cabinet Secretar General al Sectorului 2  
sub nr. 5466/ 20.11.2023*

## **HOTĂRÂRE**

*privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul  
de investiții de interes local  
„Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor, Sector 2, București”*

Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință \_\_\_\_\_, astăzi, \_\_\_\_\_;

*Luând în considerare proiectul de hotărâre inițiat de Primarul Sectorului 2, privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții de interes local „Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor, Sector 2, București”.*

Analizând:

- Referatul de aprobare prezentat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București;
- Nota de fundamentare nr. 46627/13.11.2023 și Raportul de specialitate nr. 46626/ 13.11.2023 înaintate de Administrația Domeniului Public Sector 2, serviciu public de interes local aflat sub autoritatea Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București.
- Raportul de specialitate nr. 219452/21.11.2023 întocmit de către Direcția Investiții Publice, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul favorabil nr. 126/20.11.2023 emis de Comisia Tehnico- Economică a Sectorului 2 al Municipiului București înființată prin Dispoziția Primarului Sectorului 2 nr. 257/ 16.02.2021, modificată prin DPS2 nr.2321/ 02.11.2023;
- Avizul Comisiei de Buget – Finanțe, Investiții, Accesarea Fondurilor Europene și Credite Externe din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei de Urbanism, Lucrări Publice și Amenajarea Teritoriului din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

Având în vedere reglementările cuprinse în:

- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr. 273/1994 pentru aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, modificată prin H.G nr. 343/2017;
- Hotărârea Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- Hotărârea Guvernului nr. 766/1997 privind aprobarea unor Regulamente privind calitatea în construcții ;
- Hotărârea Guvernului nr. 395/ 2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/ acordului – cadru din Legea nr.98/ 2016 privind achizițiile publice ;
- 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, modificată și completată prin H.G. nr. 79/2017;
- Ordinul Ministrului Dezvoltării Regionale și Administrației Publice nr.839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.50/1991;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 114/2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal - bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene, așa cum a fost modificată și completată prin OUG nr. 43/2019;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 2 nr. 48/2023 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții de interes local „Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor” din Sectorul 2 al Municipiului București;
- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 2 nr. 344/2023 pentru aprobarea Organigramei, Statului de funcții și Regulamentului de Organizare și Funcționare ale Administrației Domeniului Public Sector 2.

În temeiul art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 166 alin. (2) lit. k) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În urma stabilirii rezultatului votului valabil exprimat,

## HOTĂRĂȘTE

**Art.I.** (1) Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții de interes local reprezentând **„Reabilitare sistem rutier strada Răspânțiilor, Sector 2, București”**, conform anexelor nr. 1-3, ce cuprind un număr de 10 pagini și fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Valoarea totală actualizată a lucrărilor: **„Reabilitare sistem rutier strada Răspânțiilor, Sector 2, București”** este de **1.350.144,19 lei fără TVA, respectiv 1.606.671,59 lei inclusiv TVA, din care C+M este de 1.057.277,83 lei fără TVA, respectiv 1.258.160,62 lei inclusiv TVA.**

**Art.II.** Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local al Sectorului 2 nr.48/2023 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții de interes local **„Reabilitare sistem rutier strada Răspânțiilor”** din Sectorul 2 al Municipiului București, rămân aplicabile.

**Art.III.** Autoritatea Executivă a Sectorului 2 al Municipiului București și Directorul General al Administrației Domeniului Public Sector 2 vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

**Art.IV.** Prezenta hotărâre se publică integral în Monitorul Oficial al Municipiului București.

INIȚIATOR  
PRIMAR,  
RADU NICOLAE MIHAIU



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE  
SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,  
ELENA NIȚĂ

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name Elena Niță, is written over the text of the official stamp.

Hotărâre nr. \_\_\_\_\_  
București, \_\_\_\_\_

Prezenta Hotărâre conține un număr de ... pagini, inclusiv anexe, și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința \_\_\_\_\_ din data de \_\_\_\_\_ cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.



**CENTRALIZATOR**  
**PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII DE INTERES LOCAL:**

*„Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor, Sector 2, București”*

**PRIMAR,**  
**RADU NICOLAE MIHAIU**



INDICATORI TEHNICO ECONOMICI LA OBIECTIVUL "Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor, Sector 2, București"

NR. CRT.	INVESTITIE	MP	VALOARE (LEI) INCLUSIV TVA		VALOARE (LEI) FĂRĂ TVA		VALOARE (EURO) INCLUSIV TVA	
			Deviz General	C+M	Deviz General	C+M	Deviz General	C+M
1	"Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor"	2.399,00	1.606.671,59	1.258.160,62	1.350.144,19	1.057.277,83	323.326,01	253.191,79

Curs BNR 10.11.2023 1 Euro=4.9692 Lei

DIRECTOR GENERAL  
Alin Vasilică DRUGĂU

DIRECTOR TEHNIC  
Laurențiu NĂNĂU

DIRECTOR ECONOMIC  
Anca Dojna RADU

Întocmit 2 ex  
Valeriu MICU  
13.11.2023

VIZAT  
spre neschimbare  
SECRETAR GENERAL

VIZAT  
spre neschimbare  
SECRETAR GENERAL

**DEVIZUL GENERAL  
PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII DE INTERES LOCAL:**

*„Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor, Sector 2, București”*

**PRIMAR,  
RADU NICOLAE MIHAIU**



**DEVIZUL GENERAL**  
al obiectivului de investiții  
privind cheltuielile necesare realizării investiției  
în prețuri la data de 22.08.2023, cotă TVA=19%

Investiții	1,137,071	lei
C+M	844,205	lei
Investiții actualiz	1,350,144	lei
C+M actualiz	1,057,278	lei

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fără TVA)	TVA	Valoarea (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială - despagubiri lucrari temporare	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b>				
2.1.	Racord utilități	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
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.	Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3.	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	20,308.87	3,858.69	24,167.56
3.5.1.	Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	700.00	133.00	833.00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	19,608.87	3,725.69	23,334.56
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00
3.7.2.	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	26,680.42	5,069.28	31,749.70
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00

VIZAT  
spre neschimbare  
SECRETAR GENERAL

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea	TVA	Valoarea
		(fără TVA)		(cu TVA)
1	2	3	4	5
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 Construcții	0.00	0.00	0.00
3.8.2.	Dirigențele de șantier	26,680.42	5,069.28	31,749.70
<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>		<b>46,989.29</b>	<b>8,927.97</b>	<b>55,917.26</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1.	Construcții și instalații	838,869.01	159,385.11	998,254.12
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>		<b>838,869.01</b>	<b>159,385.11</b>	<b>998,254.12</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>				
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1.	Organizare de șantier	8,004.14	1,520.79	9,524.93
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	5,336.09	1,013.86	6,349.95
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	2,668.05	506.93	3,174.98
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	9,286.26	0.00	9,286.26
5.2.1.	Comisiioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5%)	4,221.03	0.00	4,221.03
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1%)	844.21	0.00	844.21
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5%)	4,221.03	0.00	4,221.03
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute (20%)	233,922.77	44,445.33	278,368.10
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>		<b>251,213.17</b>	<b>45,966.11</b>	<b>297,179.28</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>1,137,071.47</b>	<b>214,279.19</b>	<b>1,351,350.66</b>
din care C+M		844,205.10	160,398.97	1,004,604.07
C+M actualizat conform contract (Iulie 2023 vs. Iulie 2021 - cf. AA5)=Total capitol 4*An-838,869,01*1.254		1,057,277.83	200,882.79	1,258,160.62
<b>TOTAL GENERAL actualizat cf. contract</b>		<b>1,350,144.19</b>	<b>256,527.40</b>	<b>1,606,671.59</b>

Formula actualizare conform contract-art.21 din contractul subsecvent

coeficient  $An=In/I0$   
In  
I0

1.254

195.2 indicele de cost pentru lucrari-total la iunie 2023

155.6 indicele de cost pentru lucrari-total la iulie 2021

Întocmit  
SC SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL

Beneficiar/Investitor  
A.D.P. SECTOR 2





**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI  
PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII DE INTERES LOCAL:**

*„Reabilitare sistem rutier strada Răspânțiilor, Sector 2, București”*

**PRIMAR,  
RADU NICOLAE - MIHAIU**



**INDICATORI TEHNICO ECONOMICI**  
pentru proiectele de investiții

**”Reabilitare sistem rutier – strada Răspântiilor”**

Crearea unei infrastructuri rutiere sigure este condiție fundamentală pentru eficientizarea și fluidizarea traficului pietonal și auto. Efectele acestei abordări se regăsesc în influența asupra mediului înconjurător și reducerea poluării generate de activitățile de transport. De asemenea prin investițiile propuse, respectiv prin reabilitarea strazilor și crearea de locuri de parcare suplimentare, rezultă decongestionarea și fluidizarea traficului, cerință ce este impusă de STRATEGIA NAȚIONALĂ PENTRU SIGURANȚĂ RUTIERĂ aprobată de Guvernul României.

Investițiile propuse sunt în concordanță cu “Strategia de dezvoltare a Sectorului 2, București”.

Defecțiunile întâlnite au fost localizate și măsurate, prezentând grade de severitate diferite. Urgența de remediere a fost stabilită în funcție de gradul defecțiunii, ținând cont de efectul acesteia asupra desfășurării normale a traficului rutier, de modul în care afectează siguranța circulației și de influența asupra comportării în exploatare a îmbrăcăminții rutiere bituminoase.

Obiectivul ale cărui deviz general și indicatori tehnico-financiari actualizați, sunt supuși aprobării sunt: (EURO=4,9692 lei curs BNR 10.11.2023)

In conformitate cu devizele generale prezentate anexat prezentei documentatii:

**1. Strada Răspântiilor:**

**Valoarea totala: 1.350.144,19 lei fără TVA, respectiv 1.606.671,59 lei inclusiv TVA.**

**Valoarea C+M : 1.057.277,83 lei fără TVA, respectiv 1.258.160,62 lei, inclusiv TVA.**

**Suprafata: 2.399,00 mp**

**Durata de executie a obiectivului de investitii este de 5 luni calendaristice.**

VIZAT  
spre neschimbare  
SECRETAR GENERAL

DIRECTOR GENERAL  
Alin Vasilică DRUGĂU



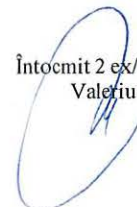
DIRECTOR TEHNIC  
Laurențiu NĂNĂU



DIRECTOR ECONOMIC  
Anca Doina RADU



Întocmit 2 ex/13.11.2023  
Valeriu MICU



**MEMORIU JUSTIFICATIV**  
**Privind diferențe de valori între fazele de proiectare**

**1. Date generale**

**1.1. Denumirea obiectivului de investiții**

Denumirea obiectivului de investiții este „REABILITARE SISTEM RUTIER STRADA RĂSPÂNȚILOR”.

**1.2. Titularul investiției**

Titularul investiției este Administrația Domeniului Public Sector 2, șos. Electronicii, nr. 44, sect. 2, Bucuresti, telefon: 021-252.77.89.

**1.3. Beneficiarul investiției**

Titularul investiției este Administrația Domeniului Public Sector 2, șos. Electronicii, nr. 44, sect. 2, Bucuresti, telefon 021-252.77.89.

**1.4. Elaboratorul proiectului**

Elaboratorul proiectului este SC SIRIUS PROIECTARE STUDII SRL, București, cu sediul social în str. Aleea Parva, nr. 10 și punct de lucru în str. Costișa, nr. 24, sect. 6, București, tel: 021-777.23.76, fax: 021-444.27.40.

**1.5. Amplasamentul lucrării**

Traseul străzii Răspânților se desfășoară pe un teren situat în limitele cadastrale existente.

Din punct de vedere juridic amplasamentul este situat în intravilan și face parte din domeniul public aflat în administrarea Sectorului 2 și din rețeaua stradală ale municipiului București, sector 2 cu numărul cadastral NC231861.

Strada pornește de la intersecția cu strada Tunari la Vest și se termină în strada Dogarilor la Sud-Est.

VIZAT  
spre neschimbare  
SECRETAR GENERAL

## 2. Memoriu justificativ

În urma realizării proiectului tehnic de execuție (P.T.E) au rezultat următoarele suprafețe de lucrări conform tabelului de mai jos.

	Carosabil	Trotuar	S verde	Total
S cadastrală	1512	1018	0	2530
S DALI	1484	1008	38	2530
S PT	1485	908	6	2399

Având în vedere prevederile contractuale și evoluția prețurilor, se impune actualizarea la zi a valorii PT, conform formulei de actualizare din contract ( $A_n = I_n / I_0$ , unde  $I_0$  este indicele de cost total pentru data de referință iulie 2021 - data la care s-au contractat prețurile cu care s-a întocmit rulajul la PT și  $I_n$  - indicele de cost total diseminat cu 60 de zile înainte de data întocmirii rulajului, unde valoarea actualizată a cap.4.1 din Devizul General este  $V_a = A_n * V_0$  cf AA5.

Din punct de vedere tehnic nu s-au adus modificări la faza PTE față de faza DALI.

Întocmit,  
Ing. Dinu Ionuț



Suprafata strada DALI-carosabil + trotuar  
Suprafata strada PT-carosabil + trotuar

2492.00 mp  
2393.00 mp

Cod pret	Denumire activitate	UM	REABILITARE SISTEM RUTIER STR. Raspantiilor				lei fara TVA		Diferenta cantitate PT-DALI	Diferenta valoare PT-DALI fara TVA c+m	Coeficient ajustare An=In/I0	Valoare ajustata PT C+M fara TVA
			Cantitate DALI	PU C+M	Valoare DALI fara TVA c+m	Cantitate PT	Valoare PT C+M fara TVA					
	DESFACERI											
1D2	decapare (frezare) mixturi asfaltice 9 cm	mp	1512.00	39.32	59,451.84	1538.00	60,474.16	26.00	1,022.32	1.254	75,834.60	
1D3	decapare mixturi asfaltice la trotuare	mp	1018.00	12.27	12,490.86	879.00	10,785.33	-139.00	-1,705.53	1.254	13,524.80	
1D4	desfacere betoane degradate	mc	610.80	66.24	40,459.39	87.90	5,822.50	-522.90	-34,636.89	1.254	7,301.42	
1D5	demontare borduri mari	m	430.00	11.93	5,129.90	414.00	4,939.02	-16.00	-190.88	1.254	6,193.53	
	SISTEM RUTIER											
1S1	asternere balast la carosabil	mc	593.60	95.08	56,439.49	594.00	56,477.52	0.40	38.03	1.254	70,822.81	
1S3	asternere piatra sparta la carosabil	mc	222.60	229.09	50,995.43	222.75	51,029.80	0.15	34.37	1.254	63,991.37	
1S7	strat din beton - C16/20 carosabil (ASIM TROT.)	mc	0.00	277.77	0.00	90.80	25,221.52	90.80	25,221.52	1.254	31,627.79	
1S8	asternere mixtura asfaltica BA 16 5 cm (asim)	mp	1484.00	71.01	105,378.84	1485.00	105,449.85	1.00	71.01	1.254	132,234.11	
1S11	asternere mixtura asfaltica AB2-cu pietris	t	278.99	433.29	120,883.58	285.12	123,539.64	6.13	2,656.06	1.254	154,918.71	
1S12	asternere geocompoztt	mp	0.00	18.7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.254	0.00	
1S13	asternere geotextil	mp	1484.00	4.31	6,396.04	1559.25	6,720.37	75.25	324.33	1.25	8,427.34	
	TERASAMENTE											
1T1	săpătură manuala	mc	616.06	50.68	31,221.92	140.26	7,108.38	-475.80	-24,113.54	1.254	8,913.91	
1T2	săpătură mecanica	mc	410.70	25.11	10,312.68	876.15	22,000.13	465.45	11,687.45	1.254	27,588.16	
1T3	pregătire pat drum (nivelare si compactare)	100 mp	24.92	158.36	3,946.33	23.93	3,789.55	-0.99	-156.78	1.254	4,752.10	
	INCADRARI											
1I1	montare borduri mari noi beton	m	422.00	64.18	27,083.96	405.00	25,992.90	-17.00	-1,091.06	1.254	32,595.10	
1I3	montare borduri mici noi beton	m	76.50	36.29	2,776.19	6.00	217.74	-70.50	-2,558.45	1.254	273.05	
1I5	montare borduri mari noi granit	m	0.00	238.71	0.00	19.00	4,535.49	19.00	4,535.49	1.254	5,687.50	
	TROTUARE											
2T1	asternere balast la trotuare	mc	151.20	98.42	14,881.10	136.20	13,404.80	-15.00	-1,476.30	1.254	16,809.62	
2T6'	strat din beton C16/20 (B 250) la trotuare	mc	100.80	238.24	24,014.59	0.00	0.00	-100.80	-24,014.59	1.254	0.00	
2T7	strat de mixtura asfaltica BA 8 - 4 cm la trotuare	mp	0.00	62.26	0.00	908.00	56,532.08	908.00	56,532.08	1.254	70,891.23	
2T8	strat de asfalt turnat - 4 cm la trotuare	mp	1008.00	61.99	62,485.92	0.00	0.00	-1,008.00	-62,485.92	1.254	0.00	
	1E	edilitare										
1E1	ridicare la cola rasuflatori de gaze capace noi	buc	45.00	79	3,555.00	54.00	4,266.00	9.00	711.00	1.254	5,349.56	
1E6	ridicare la cota cămine (capac nou) cu prefabricate si mortar de zidărie	buc	8.00	617.72	4,941.76	14.00	8,648.08	6.00	3,706.32	1.254	10,844.69	
1E10	ridicare la cota guri de scurgere (gratar nou)	buc	0.00	446.53	0.00	5.00	2,232.65	5.00	2,232.65	1.254	2,799.74	
1E11	guri de scurgere noi inclusiv racordul la cămin	buc	6.00	607.61	3,645.66	9.00	5,468.49	3.00	1,822.83	1.254	6,857.49	
	DIVERSE											
2D3	semnalizare rutiera pe timpul execuției lucrărilor	km	0.203	9992.96	2,028.57	0.207	2,068.54	0.004	39.97	1.254	2,593.95	
2D4	semnalizare rutiera orizontala marcaje rutiere longitudinale	km	0.39	17391.35	6,782.63	0.020	347.83	-0.37	-6,434.80	1.254	436.18	
2D5	semnalizare rutiera orizontala - marcaje rutiere transversale	mp	21.00	128.51	2,698.71	135.00	17,348.85	114.00	14,650.14	1.254	21,755.46	
2D10	taxa groapa	to	3565.81	63	224,646.03	2506.77	157,926.51	-1,059.04	-66,719.52	1.254	198,039.84	
2Dx	stalpisori protectie pietonali	buc	166.00	179.7	29,830.20	230.00	41,331.00	64.00	11,500.80	1.254	51,829.07	
2Dy	semnalizare rutiera verticala (indicatoare rutiere)	buc	14.00	1085.02	15,190.28	14.00	15,190.28	0.00	0.00	1.254	19,048.61	
	Organizare de Santier									1.000	5,336.09	

TOTAL (Lei fara TVA) = 927,666.90  
TVA 19% (Lei) = 176,256.71  
Total (Lei incl TVA) = 1,103,923.61

838,869.01  
159,385.11  
998,254.12

-88,797.89  
-16,871.60  
-105,669.49

1,057,217.83  
200,882.79  
1,258,100.62

VIZAT  
spre neschimbare  
SECRETAR GENERAL



coeficien An=In/I0 1.254  
In 195.2 indicele de cost pentru lucrari-total la iunie 2023  
I0 155.6 indicele de cost pentru lucrari-total la iulie 2021

PROIECTANT,

*Yi*





Cabinet Primar Sector 2

REFERAT DE APROBARE

Proiectul „*Reabilitare sistem rutier strada Răspânțiilor, Sector 2, București*” se referă la modernizarea și întreținerea structurii rutiere existente, cu scopul de a contribui la decongestionarea și fluidizarea traficului în general, cu precădere în Sectorul 2 al Municipiului București.

La baza încheierii contractului subsecvent de execuție (cu proiectare inclusă) a investiției de interes local „*Reabilitare sistem rutier strada Răspânțiilor, Sector 2, București*” au fost utilizate datele privind cantitățile de lucrări și valoarea acestora estimate prin D.A.L.I. actualizat (Documentație de Autorizare a Lucrărilor de Intervenții) nr. 127/2022, document întocmit de către S.C. MONOLIT CONCEPT S.R.L. Devizul General și indicatorii tehnico-economici din D.A.L.I. pentru acest obiectiv au fost avizați de Comisia Tehnico-Economică și aprobați prin H.C.L. Sector 2 nr. 048/2023.

Prevederile H.G. nr. 907/2016 stabilesc faptul că listele reale de cantități, pe categorii de lucrări și implicit cheltuielile efective pentru realizarea investiției, se întocmesc la faza P.T. (Proiect Tehnic), deoarece datele furnizate de D.A.L.I. sunt rezultatul unei estimări mai mult sau mai puțin precise.

La întocmirea Breviarului de calcul și detaliilor de execuție privind alcătuirea reală a structurii tramei rutiere, s-a constatat necesitatea reevaluării indicatorilor tehnico-economici și a devizului general de lucrare.

În baza avizului favorabil al Comisiei Tehnico-Economice a Sectorului 2 și în baza documentelor de fundamentare elaborate la nivelul aparatului de specialitate al primarului, respectiv Direcția Investiții Publice și de Administrația Domeniului Public Sector 2, serviciu public de interes local aflat sub autoritatea Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București, aferente *proiectului de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții de interes local „Reabilitare sistem rutier strada Răspânțiilor, Sector 2, București”* consider oportun promovarea proiectului de hotărâre mai sus-menționat.

*Față de cele mai sus-menționate,*

**PROPUN**

*Consiliului Local al Sectorului 2 spre analiză și aprobare proiectul de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții de interes local „Reabilitare sistem rutier strada Răspânțiilor, Sector 2, București”.*

**PRIMAR,**

**RADU-NICOLAE MIHAIU**

Nr. 46627/3.11.2023

## NOTĂ DE FUNDAMENTARE

*privind inițierea unui proiect hotărâre de privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru investiția :*

***"Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor"*** din Sectorul 2 al Municipiului București

La data încheierii contractului subsecvent de execuție (cu proiectare inclusă) a investiției ***"Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor"*** din Sectorul 2 al Municipiului București au fost utilizate datele privind cantitățile de lucrări și valoarea acestora estimate prin D.A.L.I. (Documentație de Autorizare a Lucrărilor de Intervenții) nr. 127/2022, document întocmit de către S.C. MONOLIT CONCEPT S.R.L.

Prevederile H.G. nr. 907/2016 stabilesc faptul că listele reale de cantități, pe categorii de lucrări și implicit cheltuielile efective pentru realizarea investiției, se întocmesc la faza P.T. (Proiect Tehnic) deoarece datele financiare furnizate de faza D.A.L.I. sunt rezultatul unei estimări financiare mai mult sau mai puțin precise.

În trim III anul 2023, la întocmirea Breviarului de calcul și detaliilor de execuție privind alcătuirea reală a structurii tramei rutiere, s-a constatat necesitatea reevaluării indicatorilor tehnico-economici și a devizului general de lucrare.

Situația este prezentată în materialul intitulat **MEMORIU EXPLICATIV privind actualizarea investiției *"Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor"*** din Sectorul 2 al Municipiului București, întocmit de proiectantul documentației de tip P.T. - **SIRIUS PROIECTARE STUDII S.R.L.**, document anexat la prezentul Proiect de Hotărâre de Consiliu Local Sector 2.

Anexa 1 la **MEMORIUL EXPLICATIV**, întocmită de către SIRIUS PROIECTARE STUDII S.R.L. prezintă succint, pe categorii de lucrări, diferențele de cantități constatate față de estimările preliminare de la faza D.A.L.I.

În consecință a fost întocmit și se propun spre aprobare **Devizul General și indicatorii tehnico-economici** pentru investiția ***"Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor"*** din Sectorul 2 al Municipiului București, actualizate la data de 22.08.2023, cu o valoare totală de 1.350.144,19 lei fără TVA, respectiv 1.606.671,59 lei inclusiv TVA, din care C+M este de 1.057.277,83 lei fără TVA, respectiv 1.258.160,62 lei, inclusiv TVA.

Lucrările propuse vor îmbunătăți condițiile de siguranță și confortul circulației - *cerință esențială pentru îmbunătățirea calității vieții, care influențează direct dezvoltarea activităților economice, sociale, culturale și implicit crearea de noi locuri de muncă.*

Având în vedere cele menționate, în conformitate cu prevederile legale în vigoare respectiv:

Legea nr. 50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, cu completările ulterioare;

Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările ulterioare;

Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismului, cu completările ulterioare;

Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

HG nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, modificată prin HG nr. 343/2017;

HG nr. 925/1995 pentru aprobarea regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;

HG nr. 766/1997 privind aprobarea unor Regulamente privind calitatea în construcții;

HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentației lor tehnico – economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice;

HG nr. 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;

Ordinul M.L.P.A.T. nr. 777/2003 pentru aprobarea reglementărilor tehnice „Îndrumător pentru aprobarea tehnico - profesională a specialiștilor cu activitate în construcții”;

Ordinul nr. 839/2009 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/1991.

propunem spre aprobare indicatorii tehnico economici și devizul general actualizate pentru investiția :

**”Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor”** din Sectorul 2 al Municipiului București

DIRECTOR GENERAL  
Alin Vasilică DRUGĂU

DIRECTOR TEHNIC  
Laurențiu NĂNĂU

DIRECTOR ECONOMIC  
Anca Doina RADU

Întocmit 2 ex/13.11.2023  
Valeriu MICU



Nr.46626/13.11.2023

APROBAT  
PRIMAR,  
RADU NICOLAE MIHAIU

### RAPORT DE SPECIALITATE

*la proiectul de hotărâre privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru investiția :*

#### ***"Reabilitare sistem rutier strada Răspânțiilor"***

Prin documentația întocmită și transmisă de către Administrația Domeniului Public Sector 2 se propune aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, actualizați, pentru reabilitarea arterei rutiere strada Răspânțiilor din sectorul 2 al Municipiului București.

Măsura solicitării actualizării devizului general și a indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului de investiții de interes local *"Reabilitare sistem rutier – strada Răspânțiilor"* din Sectorul 2 al Municipiului București, **după întocmirea Proiectului Tehnic de Execuție**, se justifică prin următoarele argumente :

1.La baza încheierii contractului subsecvent de execuție (cu proiectare inclusă) a investiției *"Reabilitare sistem rutier – strada Răspânțiilor"* din Sectorul 2 al Municipiului București au fost utilizate datele privind cantitățile de lucrări și valoarea acestora estimate prin D.A.L.I. (Documentație de Autorizare a Lucrărilor de Intervenții) nr. 127/2022, document întocmit de către S.C MONOLIT CONCEPT S.R.L. Devizul General și indicatorii tehnico-economici prezentați în D.A.L.I. au fost aprobați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 048/2023.

2.Prevederile H.G. nr. 907/2016 stabilesc faptul că listele reale de cantități, pe categorii de lucrări și implicit cheltuielile efective pentru realizarea investiției, se întocmesc la faza P.T.E. (Proiect Tehnic de Execuție) deoarece datele financiare furnizate de D.A.L.I. sunt rezultatul unei estimări mai mult sau mai puțin precise.

3.Pentru întocmirea P.T.E. s-a realizat o nouă ridicare topografică din care au rezultat suprafețe actualizate și noi cantități de lucrări.

În aceste condiții, la întocmirea Breviarului de calcul și detaliilor de execuție aferente Proiectului Tehnic privind alcătuirea reală a structurii tramei rutiere a obiectivului strada Răspânțiilor, s-a constatat necesitatea reevaluării indicatorilor tehnico-economici și a devizului general de lucrare.

Situația este prezentată explicit în materialul intitulat **MEMORIU EXPLICATIV** pentru PROIECT 840 S/2019, **privind actualizarea investiției "Reabilitare sistem rutier – strada Răspânțiilor"** din Sectorul 2 al Municipiului București, întocmit de proiectantul documentației de tip P.T.E. - **SIRIUS PROIECTARE STUDII S.R.L.**, document anexat la prezentul Proiect de Hotărâre de Consiliu Local Sector 2, care prezintă explicit, suprafețele propuse spre reabilitare .

În consecință a fost întocmit și se propun spre aprobare **DEVIZUL GENERAL** și indicatorii tehnico-economici pentru investiția *"Reabilitare sistem rutier – strada Răspânțiilor"* din Sectorul 2 al Municipiului București, actualizate la data de 22.08.2023, cu o valoare totală de 1.350.144,19 lei fără TVA, respectiv 1.606.671,59 lei inclusiv TVA, din care C+M este de 1.057.277,83 lei fără TVA, respectiv 1.258.160,62 lei, inclusiv TVA.

Parametri dimensionali și principalii indicatori tehnico-economici ai investițiilor propuse sunt:  
EURO= 4,9692 lei curs BNR (10.11.2023)

NR. CRT.	INVESTITIE	MP	VALOARE (LEI) INCLUSIV TVA		VALOARE (LEI) FĂRĂ TVA		VALOARE (EURO) INCLUSIV TVA EURO=4.9692 lei curs	
			Deviz General	C+M	Deviz General	C+M	Deviz General	C+M
1	<i>"Reabilitare sistem rutier strada Răspântiilor"</i>	2.399,00	1.606.671,59	1.258.160,62	1.350.144,19	1.057.277,83	323.326,01	253.191,79

Luând în considerare cele de mai sus, precum și prevederile :

- Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare: ( 1) "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;

- (4)"Ordonatorii principali de credite, pe propria răspundere, actualizează și aprobă valoarea fiecărui obiectiv de investiții noi sau în continuare, indiferent de sursele de finanțare ori de competența de aprobare a acestora, în funcție de evoluția indicilor de prețuri " .

-art. 129, alin. 4, lit."d" din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, care conferă consiliilor locale exercitarea atribuțiilor privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrări de investiții de interes local în condițiile legii;

Astfel, ținând cont de faptul că proiectantul este direct răspunzător pentru estimările financiare cuprinse în devizele generale, pentru cantitățile care au stat la baza estimărilor, pentru analiza privind situația reală din teren și pentru conținutul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții conform prevederilor HG 907/2016 cu modificările și completările ulterioare și luând în considerare avizul favorabil al Comisiei Tehnico-Economice considerăm oportună realizarea investiției.

DIRECTOR GENERAL  
Alih Vasilică DRUGĂU

DIRECTOR TEHNIC  
Laurențiu NĂNĂU

DIRECTOR ECONOMIC  
Anca Doina RADU

Întocmit 2 ex/13.11.2023  
Valeriu MICU



Direcția Generală Programe de Dezvoltare Urbană și Fonduri Europene  
Direcția Investiții Publice  
Biroul Documentații Tehnice

Nr. 219452/21.11.2023

Aprobat,  
PRIMAR

RADU-NICOLAE MIHAIU

### RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea **actualizării** indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, pentru obiectivul de investiții de interes local „Reabilitare și modernizare sistem rutier Strada Răspântiilor, Sector 2, București”

Prin documentațiile înaintate de către Administrația Domeniului Public Sector 2 se solicită aprobarea actualizării indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, pentru obiectivul de investiții de interes local „Reabilitare și modernizare sistem rutier Strada Răspântiilor, Sector 2, București”.

În anexele prezentate la Proiectul de hotărâre se regăsesc indicatorii tehnico-economici și devizul general cu valoarea totală de **1.606.671,59 lei** (inclusiv TVA).

Având în vedere cele de mai sus prezentate precum și prevederile:

- *Hotărârea Guvernului nr. 907/2016* privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

- *art.44 din Legea nr. 273/2006* privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, (1) “Documentațiile tehnico-economicale 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”... (4) ”Ordonatorii principali de credite, pe proprie răspundere,



ROMÂNIA  
Sectorul 2 al Municipiului București  
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigiilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

actualizează și aprobă valoarea fiecărui obiectiv de investiții nou sau în continuare, indiferent de sursele de finanțare ori de competența de aprobare a acestora, în funcție de evoluția indicilor de prețuri”;

-art.129, alin. 4, lit.”d” din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, care conferă consiliilor locale exercitarea atribuțiilor privind aprobarea documentațiilor tehnico-economice pentru lucrări de investiții de interes local în condițiile legii,

ținând cont de faptul că proiectantul este direct răspunzător pentru estimările financiare cuprinse în devizul general, pentru cantitățile care au stat la baza estimărilor, pentru analiza privind situația reală din teren și pentru conținutul documentației de avizare a lucrărilor de intervenții conform prevederilor HG 907/2016 cu modificările și completările ulterioare și luând în considerare avizul favorabil al Comisiei Tehnico-Economice cu nr. 126/20.11.2023, precum și faptul că instituția responsabilă cu implementarea investiției este Administrația Domeniului Public Sector 2, propunem spre aprobare Consiliului Local Sector 2 prezentul proiect de hotărâre.

Director General DGPDUFÉ  
Cosima Cristea

Director Executiv DIP  
Victor-Sebastian Florescu

Şef Biroul Documentații Tehnice  
Anda Drugău

Întocmit  
Doina Andrei

