



ROMÂNIA
Municipiul București
Consiliul Local Sector 2



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

*Proiect transmis și înregistrat la
Cabinet Secretar General al Sectorului 2
sub nr. 5443/ 15.11.2023*

HOTĂRÂRE

*privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul
de investiții de interes local*

„Reabilitare și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, 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 și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, Sector 2, București”.

Analizând:

– Referatul de aprobare prezentat de Primarul Sectorului 2 al Municipiului București;

– Nota de fundamentare nr. 45927/08.11.2023 și Raportul de specialitate nr.45926/08.11.2023 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. 219459/21.11.2023 întocmit de către Direcția Investiții Publice, din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;

– Avizul favorabil nr. 133/20.11.2023 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. 100/2020 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizelor generale pentru obiectivele de investiții de interes local "Reabilitare sisteme rutiere - 21 străzi 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 și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, 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 și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, Sector 2, București”** este de **4.276.387,69 lei fără TVA, respectiv 5.088.901,35 lei inclusiv TVA**, din care C+M este de **3.462.291,35 lei fără TVA, respectiv 4.120.126,71 lei inclusiv TVA**.

Art. II Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului Local al Sectorului 2 nr.100/2020 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizelor generale pentru obiectivele de investiții de interes local "Reabilitare sisteme rutiere - 21 străzi 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

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.

Anexa 1 la H.C.L. Sector 2 nr.

CENTRALIZATOR
PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII DE INTERES LOCAL:

„Reabilitare și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, Sector 2, București”

PRIMAR,
RADU NICOLAE - MIHAIU



INDICATORI TEHNICO ECONOMICI LA OBIECTIVUL "Reabilitare sistem rutier strada Frederic Chopin", 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 și modernizare sistem rutier strada Frederic Chopin"	7.431,00	5.088.901,35	4.120.126,71	4.276.387,69	3.462.291,35	1.024.006,23	829.066,06

Curs BNR 07.11.2023 Euro=4.9696 Lei

DIRECTOR GENERAL

Alin Vasilică DRUGĂU

DIRECTOR TEHNIC

Laurențiu NĂNĂU

DIRECTOR ECONOMIC

Anca Doina RADU

Întocmit 2 ex
Valeriu MICU
08.11.2023

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Anexa 2 la H.C.L. Sector 2 nr.

DEVIZUL GENERAL
PENTRU OBIECTIVUL DE INVESTIȚII DE INTERES LOCAL:

„Reabilitare și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, Sector 2, București”

PRIMAR,
RADU NICOLAE MIHAIU



VIZAT
spre neșchimbare
SECRETAR GENERAL

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

Investiții	3,578,259	lei
C+M	2,764,163	lei
Investiții actualiz	4,276,388	lei
C+M actualiz	3,462,291	lei

Nr.crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fără TVA) lei	TVA lei	Valoarea (cu TVA) 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	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială - despagubiri lucrări temporare	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1.	Racord utilități	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
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	67,539.98	12,832.60	80,372.58
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	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	66,539.98	12,642.60	79,182.58
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	46,873.38	8,905.94	55,779.32
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
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

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Nr.crt.	Denumirea capitelor și subcapitelor de cheltuieli	Valoarea (fără TVA)	TVA	Valoarea (cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
3.8.2.	Dirigenție de șantier	46,873.38	8,905.94	55,779.32
TOTAL CAPITOLUL 3		114,413.36	21,738.54	136,151.90
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	2,748,538.18	522,222.25	3,270,760.43
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
TOTAL CAPITOLUL 4		2,748,538.18	522,222.25	3,270,760.43
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	23,436.71	4,452.97	27,889.68
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	15,624.47	2,968.65	18,593.12
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	7,812.24	1,484.33	9,296.57
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	30,405.79	0.00	30,405.79
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 (0,5%)	13,820.81	0.00	13,820.81
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1%)	2,764.16	0.00	2,764.16
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5%)	13,820.81	0.00	13,820.81
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%)	661,464.95	125,678.34	787,143.29
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 5		715,307.45	130,131.32	845,438.76
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
TOTAL GENERAL		3,578,258.99	674,092.11	4,252,351.10
din care C+M		2,764,162.65	525,190.90	3,289,353.55
C+M actualizat conform contract (Iulie 2023 vs. Iulie 2021 - cf. AA5)=Total capitol 4*An-2.748.538,18*1.254		3,462,291.35	657,835.36	4,120,126.71
TOTAL GENERAL actualizat cf.contract		4,276,387.69	812,513.66	5,088,901.35

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

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Anexa 3 la H.C.L. Sector 2 nr.

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

„Reabilitare și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, Sector 2, București”

**PRIMAR,
RADU NICOLAE - MIHAIU**



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

INDICATORI TEHNICO ECONOMICI

pentru proiectele de investiții

"Reabilitare și modernizare sistem rutier strada Frederic Chopin"

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=4,9696 lei curs BNR 07.11.2023)

În conformitate cu devizele generale prezentate anexat prezentei documentatii:

1. Strada Frederic Chopin:

Valoarea totala: 4.276.387,69 lei fără TVA, respectiv 5.088.901,35 lei inclusiv TVA.

Valoarea C+M : 3.462.291,35 lei fără TVA, respectiv 4.120.126,71 lei, inclusiv TVA.

Suprafata: 7.431,00 mp

Durata de executie a obiectivului de investitii este de 6 luni calendaristice.

DIRECTOR GENERAL
Alin Vasilică DRUGĂU



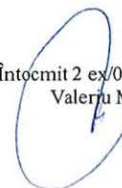
DIRECTOR TEHNIC
Laurențiu NĂNĂU



DIRECTOR ECONOMIC
Anca Doina RADU



Întocmit 2 ex/08.11.2023
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 FREDERIC CHOPIN”.

1.2. Titularul investiției

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

1.3. Beneficiarul investiției

Titularul investiției este Administrația Domeniului Public Sector 2, șos. Electronicii, nr. 44, sect. 2, București, 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 Frederic Chopin 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 numerele cadastrale NC230963, NC230811, NC230996, NC230829 și parte din NC230819 (intersecția cu strada Georges Bizet).

Strada pornește de la intersecția cu strada Giuseppe Verdi la Nord și se termină la intersecția cu strada Gioachino Rossini la Sud.

Pe traseul său, strada se intersectează cu strada Georges Bizet, strada Ceaikovski și strada Mihail Glinka.

Conform documentației cadastrale, suprafața totală a terenului ocupată de drum este de 8.245 mp, din care suprafețele propuse spre reabilitare sunt:

- Suprafață carosabil: 5.061 mp;
- Suprafață trotuare: 2.345 mp;
- Spațiul verde: 23 mp.

În conformitate cu STAS 10144/3-91 „Străzi. Elemente geometrice”, ea este stradă urbană de categoria IV.

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	5012	3233	0	8245
S DALI	5282	2958	25	8265
S PT	5061	2345	23	7431

Având în vedere prevederile contractuale și evoluția prețurilor, se impune actualizarea la zi a valorii PT, conform formulei de actualizare din contract ($An = In/I0$, unde $I0$ 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 In -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 $Va = An * V0$ cf AA5.

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

Întocmit,
Ing. Dinu Ionuț



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

REABILITARE SISTEM RUTIER STR. Frederic Chopin			lei fara TVA								
Cod pret	Denumire activitate	UM	ACVATOT			Cantitate PT	Valoare PT C+M fara TVA	Diferenta cantitate PT-DALI	Diferenta valoare PT-DALI fara TVA c+m	Coeficient ajustare An=In/Io	Valoare ajustata PT C+M fara TVA
			Cantitate DALI	PU C+M	Valoare DALI fara TVA c+m						
DESFACERI											
1D1	decapare (frezare) mixturi asfaltice 5 cm	mp	3697,40	24,91	92.102,23	0,00	0,00	-3.697,40	-92.102,23	1,254	0,00
1D2	decapare (frezare) mixturi asfaltice 9 cm	mp	1584,60	39,32	62.306,47	4919,00	193.415,08	3.334,40	131.108,61	1,254	242.542,51
1D3	decapare mixturi asfaltice la trotuare	mp	2958,00	12,27	36.294,66	2745,00	33.681,15	-213,00	-2.613,51	1,254	42.236,16
1D4	desfacere betoane degradate	mc	501,80	66,24	33.239,23	274,50	18.182,88	-227,30	-15.056,35	1,254	22.801,33
1D5	demontare borduri mari	m	1815,00	11,93	21.652,95	1789,00	21.342,77	-26,00	-310,18	1,254	26.763,83
1D6	demontare borduri mici	m	2245,00	9,48	21.282,60	197,00	1.867,56	-2.048,00	-19.415,04	1,254	2.341,92
SISTEM RUTIER											
1S1	asternere balast la carosabil	mc	475,38	95,08	45.199,13	455,49	43.307,99	-19,89	-1.891,14	1,254	54.308,22
1S4	asternere balast stabilizat la carosabil 4%	mc	237,69	232,75	55.322,35	0,00	0,00	-237,69	-55.322,35	1,254	0,00
1S5	strat din beton - C20/25 la carosabil	mc	0,00	283,11	0,00	303,66	85.969,18	303,66	85.969,18	1,254	107.805,35
1S6	strat din beton - BcR 3,5 carosabil	mc	316,92	394,05	124.882,33	0,00	0,00	-316,92	-124.882,33	1,254	0,00
1S7	strat din beton - C16/20 carosabil (ASIM TROT.)	mc	295,80	277,77	82.164,37	234,50	65.137,07	-61,30	-17.027,30	1,254	81.681,89
1S8	asternere mixtura asfaltica BA 16 5 cm (asim)	mp	5282,00	71,01	375.074,82	5061,00	359.381,61	-221,00	-15.693,21	1,254	450.664,54
1S10	asternere mixtura asfaltica BAD 25 (asim)	t	228,18	529,52	120.825,87	817,77	433.025,57	589,59	312.199,70	1,254	543.014,06
1S12	asternere geocompozit	mp	5282,00	18,7	98.773,40	5314,05	99.372,74	32,05	599,34	1,254	124.613,42
1S13	asternere geotextil	mp	0,00	4,31	0,00	1594,22	6.871,09	1.594,22	6.871,09	1,25	8.616,35
TERASAMENTE											
1T1	săpătură manuala	mc	473,28	50,68	23.985,83	492,45	24.957,37	19,17	971,54	1,254	31.296,54
1T2	săpătură mecanica	mc	855,68	25,11	21.486,12	789,52	19.824,84	-66,16	-1.661,28	1,254	24.860,35
1T3	pregătire pat drum (nivelare si compactare)	100 mp	45,43	158,36	7.194,29	38,63	6.117,44	-6,80	-1.076,85	1,254	7.671,27
INCADRARI											
1I1	montare borduri mari noi beton	m	1815,00	64,18	116.486,70	1788,00	114.753,84	-27,00	-1.732,86	1,254	143.901,32
1I3	montare borduri mici noi beton	m	2245,00	36,29	81.471,05	27,00	979,83	-2.218,00	-80.491,22	1,254	1.228,71
TROTUARE											
2T1	asternere balast la trotuare	mc	295,80	98,42	29.112,64	351,75	34.619,24	55,95	5.506,60	1,254	43.412,53
2T2	asternere nisip la trotuare	mc	118,32	102,07	12.076,92	93,80	9.574,16	-24,52	-2.502,76	1,254	12.006,00
PAVAJE											
1PX	lucrari de montare pavele prefabricate din beton 6 cm cu suprafata superioara finisata din beton de protectie rezistent la uzura si inghet / dezghet, antiderapante, montate pe nisip	mp	2958,00	207,62	614.139,96	2345,00	486.868,90	-613,00	-127.271,06	1,254	610.533,60
EDILITARE											
1E	edilitare										
1E1	ridicare la cota rasuflatori de gaze capace noi	buc	0,00	79	0,00	123,00	9.717,00	123,00	9.717,00	1,254	12.185,12
1E6	ridicare la cota cămine (capac nou) cu prefabricate si mortar de zidărie	buc	18,00	617,72	11.118,96	0,00	0,00	-18,00	-11.118,96	1,254	0,00
1E7	ridicare la cota cămine (capac nou) cu	buc	0,00	618,43	0,00	25,00	15.460,75	25,00	15.460,75	1,254	19.387,78
1E10	ridicare la cota guri de scurgere (gratar nou)	buc	0,00	446,53	0,00	38,00	16.968,14	38,00	16.968,14	1,254	21.278,05
1E11	guri de scurgere noi inclusiv racordul la cămin	buc	48,00	607,61	29.165,28	17,00	10.329,37	-31,00	-18.835,91	1,254	12.953,03
DIVERSE											
2D3	semnalizare rutiera pe timpul executiei	km	0,90	9992,96	8.993,66	0,89	8.923,71	-0,007	-69,95	1,254	11.190,33
2D4	semnalizare rutiera orizontala marcaje rutiere longitudinale	km	0,91	17391,35	15.826,13	0,02	347,83	-0,89	-15.478,30	1,254	436,18
2D5	semnalizare rutiera orizontala - marcaje rutiere transversale	mp	69,00	128,51	8.867,19	798,00	102.550,98	729,00	93.683,79	1,254	128.598,93
2D10	taxa groapa	to	4965,00	63	312.795,00	4514,13	284.390,19	-450,87	-28.404,81	1,254	356.625,30
2Dx	stalpisori protectie pietonali	buc	919,00	179,7	165.144,30	1037,00	186.348,90	118,00	21.204,60	1,254	233.681,52
2Dy	semnalizare rutiera verticala (indicatoare rutiere)	buc	41,00	1085,02	44.485,82	50,00	54.251,00	9,00	9.765,18	1,254	68.030,75
	Organizare de Santier									1,000	15.624,47

TOTAL (Lei fara TVA) = 2.671.470,26
TVA 19% (Lei) = 507.579,35
Total (Lei incl TVA) = 3.179.049,61

2.748.538,18
522.222,25
3.270.760,43

77.067,92
14.642,90
91.710,82

3.462.291,35
657.835,36
4.120.126,71

coeficien An=In/Io 1,254
In 195,2 indicele de cost pentru lucrari-total la iunie 2023
Io 155,6 indicele de cost pentru lucrari-total la iulie 2021

PROIECTANT,



VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



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

Cabinet Primar Sector 2

REFERAT DE APROBARE

Proiectul *"Reabilitare și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, 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 *"Reabilitare și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, Sector 2, 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. 2347/2023, document întocmit de către S.C. LUNA ENGINEERING 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 Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 2 nr. 100/2020.

Prevederile Hotărârii Guvernului 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 și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, 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 și modernizare sistem rutier Strada Frederic Chopin, Sector 2, București"

PRIMAR,
RADU-NICOLAE MIHAIU

Nr. 45927/08.11.2023

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

privind inițierea unui proiect de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și adevizului general, actualizați, pentru investiția :

"Reabilitare și modernizare sistem rutier strada Frederic Chopin"

din Sectorul 2 al Municipiului București

La data încheierii contractului subsecvent de execuție (cu proiectare inclusă) a investiției **"Reabilitare și modernizare sistem rutier strada Frederic Chopin"** din Sectorul 2 al Municipiului 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. 2347/2023, document întocmit de către S.C. LUNA ENGINEERING 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 a detaliilor de execuție privind alcătuirea reală a structurii tramei rutiere, s-au evidențiat suprafețe actualizate și noi cantități de lucrări, materializate în reevaluarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general de lucrare.

Situația este prezentată în materialul intitulat **MEMORIU EXPLICATIV privind actualizarea investiției "Reabilitare și modernizare sistem rutier strada Frederic Chopin"** 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 Frederic Chopin"** din Sectorul 2 al Municipiului București, actualizate la data de 22.08.2023, cu o valoare totală de 4.276.387,69 lei fără TVA, respectiv 5.088.901,35 lei inclusiv TVA, din care C+M este de 3.462.291,35 lei fără TVA, respectiv 4.120.126,71 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 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 documentațiilor 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.

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

”Reabilitare și modernizare sistem rutier strada Frederic Chopin” din Sectorul 2 al Municipiului
București

DIRECTOR GENERAL
Alin Vasilică DRUGĂU

DIRECTOR TEHNIC
Laurențiu NĂNĂU

DIRECTOR ECONOMIC
Anca Doina RADU

Întocmit 2 ex/08.11.2023
Valeriu MICU

Nr.45926/08.11.2023

APROBAT
PRIMAR,
RADU-NICOLAE MIHAIU

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general actualizați pentru investiția:
"Reabilitare și modernizare sistem rutier strada Frederic Chopin"

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 Frederic Chopin din sectorul 2 al Municipiului București.

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

1. Fundamentarea lucrărilor pentru reabilitarea sistemului rutier strada Frederic Chopin s-a realizat prin documentația tip D.A.L.I. (Documentație de Autorizare a Lucrărilor de Intervenții) - *"Reabilitare și modernizare sistem rutier strada Frederic Chopin"* nr. 519/2020 întocmită de S.C. LUNA ENGINEERING S.R.L. iar Devizul general și indicatorii tehnico-economici ai acestui proiect au fost aprobați prin Hotărârea Consiliului Local Sector 2 nr. 100/2020.

2. Datorită expirării avizelor, studiilor de specialitate și Certificatului de Urbanism, în anul 2023 a fost contractată și executată actualizarea documentației tip D.A.L.I. (Documentație de Autorizare a Lucrărilor de Intervenții) - Certificat de Urbanism, expertize tehnice și avize - prin proiectul 2347/2023 – *"Reabilitare și modernizare sistem rutier strada Frederic Chopin"* întocmit de către S.C. LUNA ENGINEERING S.R.L. Caracteristic documentației actualizate este schimbarea soluției tehnice pentru suprafața de circulație a trotuarelor din beton asfaltic BA8 rul 50/70 în pavele autoblocante prefabricate din ciment de clasa C35/45.

3. Acest proiect actualizat a stat la baza încheierii contractului subsecvent de execuție (cu proiectare inclusă) a investiției *"Reabilitare și modernizare sistem rutier – strada Frederic Chopin."* din Sectorul 2 al Municipiului București, datele din proiect servind ca bază de calcul privind cantitățile de lucrări și valoarea acestora.

4. 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.

5. 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 Frederic Chopin, 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 și modernizare sistem rutier – strada**

Frederich Chopin” 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 actualizați pentru investiția **”Reabilitare și modernizare sistem rutier – strada *Frederic Chopin*”** din Sectorul 2 al Municipiului București, actualizate la data de 22.08.2023 , cu o valoare totală de 4.276.387,69 lei fără TVA, respectiv 5.088.901,35 lei inclusiv TVA, din care C+M este de 3.462.291,35 lei fără TVA, respectiv 4.120.126,71 lei, inclusiv TVA.

Parametri dimensionali și principalii indicatori tehnico-economici ai investițiilor propuse sunt:
EURO= 4,9696 lei curs BNR (07.11.2023)

NR. CRT.	INVESTITIE	MP	VALOARE (LEI) INCLUSIV TVA		VALOARE (LEI) FĂRĂ TVA		VALOARE (EURO) INCLUSIV TVA EURO=4.9696 lei curs	
			Deviz General	C+M	Deviz General	C+M	Deviz General	C+M
1	”Reabilitare și modernizare sistem rutier strada <i>Frederic Chopin</i>”	7.431,00	5.088.901,35	4.120.126,71	4.276.387,69	3.462.291,35	1.024.006,23	829.066,06

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: (l) "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 si 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

Alin Vasilică DRUGĂU

DIRECTOR TEHNIC

Laurențiu NĂNĂU

DIRECTOR ECONOMIC

Anca Doina RADU

Întocmit 2 ex/08.11.2023
Valeriu MICU



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



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

Direcția Generală Programe de Dezvoltare Urbană și Fonduri Europene
Direcția Investiții Publice
Biroul Documentații Tehnice
Nr. 219459/21.11.2023

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 Frederic Chopin, din Sectorul 2 al Municipiului 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 Frederic Chopin, din Sectorul 2 al Municipiului București”.

În anexele prezentate la Proiectul de hotărâre se regăsesc indicatorii tehnico-economici și devizul general cu valoarea totală de **5.088.901,35 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-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”... (4) ”Ordonatorii principali de credite, pe proprie răspundere,



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigiilor 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. 133/20.11.2023, 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 DGPDUF
Cosima Cristea

Director Executiv DIP
Victor-Sebastian Florescu

Șef Biroul Documentații Tehnice
Anda Drugău

Întocmit
Doina Andrei

SECTORUL 2 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
COMISIA TEHNICO-ECONOMICĂ

SE APROBĂ
ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE
PRESEDINTE,
RADU NICOLAE MIHAIU

Nr. 133 / 20.11.2023 AVIZ

Temeiul legal: DPS2 nr. 257 / 16.02.2021, modificată prin DPS2 nr. 2321/ 02.11.2023.

COMISIA TEHNICO-ECONOMICĂ
AVIZEAZA FAVORABIL / ~~NEFAVORABIL~~

Denumirea obiectivului de investiții: Reabilitare și modernizare sistem rutier strada Frederic Chopin, sector 2, București

Faza: P.T.

Ordonator de credite beneficiar: Administrația Domeniului Public Sector 2;

Valoarea actualizată a investiției: 5.088.901,35 lei cu TVA, din care C+M: 4.120.126,71 lei cu TVA.

Observații la documentația avizată:

Locuitor Președinte C.T.E. Alina Alisa Bratu

Membri

1. Eugen Lozincă
2. Adrian Burlacu
3. Irina Sevcuic
4. Yenda Daniel
5. Marta Pavel
6. Șerbănoiu Ala
7. Vizireanu Georgeta
8. Buta Alexandru
9. Elena Pleșcan
10. Dumitru Raluca
11. Ana Lixandru
12. Tudor Alexandru
13. Moroșanu Florica
14. Raluca Tăutu
15. Horia Petran
16. Bogdan Ivanovici
17. Cristian Didiță

Secretar CTE
Săndulescu Nicoleta