MUNICIPIUL BUCUREŞTI
CABINET SECRETAR GENERAL
PROIECT DE HOTĂRÂRE
NR. 411
DATA: 24.07.2025

Pct. 13

— Comisia Economică
— Comisia juridică
— Comisia de Transporturi

Consiliul General al Municipiului Bucureşti

AVIZAT
conform art. 243, alin 1, lit. a)
din O.U.G. nr. 57/2019
SECRETAR GENERAL

HOTĂRÂRE

pentru modificarea și completarea H.C.G.M.B. nr.327/29.06.2022 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții "Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet"

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București și Raportul común de specialitate al Direcției Generale Investiții nr. ..... si al Direcției Generale Management Proeicte cu Finanțare Externă cu nr. .....;

Ținând cont de:

- Avizul nr.70/120034/23.04.2025 al Consiliului Tehnico - Economic al Primăriei Municipiului Bucureşti.
- Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificarile și completarile ulterioare;
- Legea nr.10/1995 privind calitatea în constructii, republicata, cu modificarile și completarile ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicată, cu modificarile și completarile ulterioare;
- Hotarârea Guvernului nr.766/1997pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în constructii, cu modificarile și completarile ulterioare;
- Hotarârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificarile și completarile ulterioare;
- Ghidului solicitantului Prioritatea 4 - O regiune cu mobilitate ridicată – Apeluri dedícate mobilității urbane sustenabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon;
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.129 alin.(2) lit.d), lit.e), alin.(7) lit.m), alin.(9) lit.a) și art.139 alin.(3) lit.e) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile și completarile ulterioare;

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI
HOTĂRĂŞTE:

Art.I. Se modifică Anexa la H.C.G.M.B. nr.327/29.06.2022 pentru obiectivul de investiții **"Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet",** prin actualizarea indicatorilor tehnico - economici, conform Anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.
Art.II. După art.1 se introduce un nou articol, art. 2, care va avea următorul conținut:
- Se aprobă Descrierea investiției, conform Anexei nr.2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art. III. După art. 2 se introduce un nou articol, art. 3, care va avea următorul conținut:
- Se aprobă Devizul General la faza de proiectare – Proiect Tehnic de execuție, pentru obiectivul de investiții "Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet", conform Anexei nr. 3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. IV. Articolul nr. 2 al H.C.G.M.B. nr. 327/29.06.2022 devine art.4;
Art. V. Celelalte prevederi ale H.C.G.M.B. nr. 327/29.06.2022 rămân neschimbate.
Art. VI. Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de .....

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ ,

SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI
Georgiana ZAMFIR

București
Nr._____/_____

Anexa nr.1 la H.C.G.M.B. .....

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI - FAZĂ PTE
Aferenţi obiectivului de investiţii

"Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet "

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

1. Valoarea totală : 126.027.935,91 lei fără TVA

2. Din care C+M: 62.342.196,69 lei fără TVA

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare

Indicatori pentru investiție:

- **Modernizarea caii de rulare**

Lungimea totală a liniei de tramvai este **3.778 m**, împărțită astfel:

- 3.325 m - reprezintă linie curenta (cale simpla);
- 453 m - reprezintă zona buclei de pe Bulevardul Expoziţiei;
- Rețea de contact modernizată 3.778 m;
- Peroane modernizate - 8 peroane.

c) Durata de realizare a investiției : 18 luni (din care 12 luni durata de execuție)

Anexa 2 la HCGMB nr. ..... /.....

DESCRIEREA INVESTIȚIEI

OBIECTIV DE INVESTIȚII

"Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet "

1. Cale de rulare si modernizare peroane

Lungimea liniei de tramvai este 3778 m, ampriza liniei de tramvai fiind de 7m sau 3.5 m. In zonele in care ampriza este de 7m, interaxul pe zonele de aliniament 3,0m iar pe zona curbelor minim 3,0m. In cadrul proiectului se vor moderniza un numar de 8 peroane. In zona buclei de intoarcere se vor inlocui 8 schimbatori - cu raza pe abatere de 50 m, racordate la existent prin curbe arc de cerc, cu razele intre 21.5, 22 si 25 m la buclă si 2 traversari cu cate 4 inimi.

Caracteristicile căii de rulare

- ✓ ecartamentul: 1435mm
- ✓ raza minimă: 20m
- ✓ acceleraţie transversală necompensată : 0,65m/s^2
- ✓ coeficient de şoc : 0,40m/s^3

2. Linie de contact

Modernizarea reţelei de contact prevede ca stâlpii pentru susţinerea reţelei de contact sa fie amplasaţi de-a lungul traseului in saptiul verde sau pe trotuare in zona intersecțiilor. Proiectul va cuprinde demontarea stâlpilor vechi, montarea stâlpilor noi, montarea suspensiei reţelei de contact precum şi montarea firului de contact.

Noua soluţie de realizare a reţelei de contact de tramvai prevede realizare unei retele de contact simplu compensata cu compensarea dilatarii firului de contact cu compensatori cu contragreutăţi. Traverseele vor fi din oţel inox (diam. 8mm), izolatorii din GRP, suspensia delta din minorok şi fixatori și console din GRP. Pe interiorul curbelor se vor monta întinzătoare cu arc

3. Sistem public de iluminat

Reteaua de iluminat public proiectata va fi pozata subteran, prin tuburi de protectie, in ampriza caii de rulare a tramvaiului si in trotuare in zonele in care se afla punctele de alimentare si comanda si zona intersectiilor unde stalpii de sustinere ai retelei de contact se vor inlocui. De asemena se vor inlocui corpurile de iluminat existente (inclusiv

consolele) cu corpuri de iluminat cu led cu posibilitatea ca acestea sa poata fi comandate individual in cadrul unui sistem de telegestiune a iluminatului public.

Prin înlocuirea stâlpilor de beton existenți situati in lungul caii de rulare a tramvaielor, este necesar ca rețeaua de iluminat public aeriană de pe acești stâlpi să fie pozată subteran, prin două (unul de rezervă) tuburi de protecție corugate din polietilenă cu perete dublu și diametru de 63mm.

Este necesară și înlocuirea cablurilor de alimentare din punctele de aprindere prin montarea tuburilor din PVC rigid 90-110 mm, din ampriza căii de rulare a tramvaiului spre trotuar la urmatoarele zone care reprezintă punctele de alimentare si comandă pentru instalația de iluminat public. De asemenea se vor prelua toate circuitele derivate existente din zona lucrarilor prin realizarea de subtraversari.

4. **Protejare / deviere / relocare retele – Apa-Canal, Gaze naturale, Telecomunicatii**

Retele apa si canalizare

Putul lui Craciun

Rețea reabilitată canalizare pe ~207 ml, cu conducte Dn 400/500 mm;

5 cămine de vizitare noi;

37 branșamente (racorduri + guri de scurgere);

Conducte protejate cu beton și PVC Dn160/200 mm; Înlocuire și protejare branșamente apă: 6 buc;

Conducte: PEID De 25 mm, 125 mm și protecție PEID 90 / 250 mm;

Conductă înlocuită Dn100/200 mm fontă pe 226 ml.

Clabucet

Rețea nouă canalizare pe 223 ml cu Dn 300 și 400 mm;

7 cămine noi (inclusiv în puncte caracteristice);

38 branșamente (21 racorduri + 17 guri de scurgere);

Conducte PVC Dn160/200 mm, protejate în nisip-ciment;

Relocare conducte F Dn100 și Dn200 mm în afara amprizei tramvaiului;

6 branșamente înlocuite/preluate;

Conducte noi PEID De 25-225 mm și protecții PEID 90/250 mm;

Dezafectare conductă veche pe 226 ml.

Dornei

Conducte noi Dn 300 mm, L = 86 ml;

3 cămine noi;

3 guri de scurgere și 3 racorduri noi;

2 subtraversări protejate în beton (TRC01 și TRC02).

Expozitiei

6 subtraversări principale (TRC01–TRC06) cu Dn 200–500 mm;

Total 27 racorduri și 13 guri de scurgere înlocuite;

Conducte PVC Dn160–250 mm, protejate în beton sau nisip-ciment;

8 branșamente noi: PEID De 32–180 mm;

Conducte de serviciu înlocuite și protejate la 5 intersecții;

Tronsoane de legătură înlocuite: PEID De 125–225 mm;

Protecții PEID De 250–315 mm.

Aviator Popisteanu

1 subtraversare TRC01 cu Dn 300 mm, L = 10 ml;

1 racord nou (PVC Dn160 mm),

Relocare artere DN 500 mm F pe 7 ml;

3 subtraversări protejate (Dn500, Dn200 OL și Dn200 F);

3 branșamente apă înlocuite;

Conducte PEID De 25-225 mm și protecție PEID 90-400 mm;

Cămin de vane nou din beton armat (4x3x3 m).

Retele Gaz

Pe Bd. Expoziției conducta RP PE Dn 125mm existenta va fi deviata pe o lungime de 27 m; se vor proteja 7 branșamente existente (PE90/32/63/110);

Pe str. Clăbucet conducta RP OL Ø8" existenta va fi deviata pe o lungime de 16 m; se vor proteja 15 branșamente existente (Ø1"/ PE 32);

Pe str. Dornei conducta RP OL Ø4" existenta va fi deviata pe o lungime de 13 m; se vor proteja 3 branșamente existente (PE32/ Ø1");

Pe str. Puțul lui Crăciun se vor proteja 15 branșamente existente (PE31/ Ø1").

Pe strada Puțul lui Crăciun, Clăbucet si Dornei se va reloca infrastructura existenta din cauza fundațiilor stâlpilor;

Pe strada Aviator Popișteanu, se va reloca infrastructura existente local in dreptul a 5 fundații;

Pe Bulevardul Expoziției de la intersecția cu Strada Aviator Popișteanu pana la Strada Parcului, se va reloca infrastructura existenta din cauza fundațiilor stâlpilor; se va realiza o subtraversare noua in dreptul străzii Parcului si dezafectarea subtraversării la nivelul buclei (Linia 6); in zona Romexpo, se va reloca infrastructura existenta tot din cauza fundațiilor stâlpilor, la fel local si in zona Piața Montreal in dreptul unui stâlp.

Telecomunicatii

Pentru Bulevardul Expozitiei, canalizatia de pe trotuare se va reloca partial, pe zonele afectate, spre limita de proprietate, conform planurilor atasate. Subtraversarile vor fi marcate in teren, in vederea evitarii lor pe parcursul sapaturilor pentru calea de rulare

Pentru Strada Aviator Popișteanu, canalizatia de pe trotuare se va reloca partial, pe zonele afectate, spre limita de proprietate, conform planurilor atasate.

Pentru Strada Puțul lui Crăciun, canalizatia de pe trotuare se va reloca partial, pe zonele afectate, spre limita de proprietate, conform planurilor atasate.

Pentru Strada Dornei, canalizatia de pe trotuare se va reloca partial, pe zonele afectate, spre limita de proprietate, conform planurilor atasate.

Pentru Strada Clăbucet, canalizatia de pe trotuare se va reloca partial, pe zonele afectate, spre limita de proprietate, conform planurilor atasate.

Actualizarea Devizului General
al obiectivului de investiţie- "REABILITARE SISTEM RUTIER LOT 11 PE BULEVARDUL EXPOZITIEI, STRADA AVIATOR POPISTEANU, STRADA PUTUL LUI CRACIUN, STRADA DORNEI SI STRADA CLABUCET" – Faza PTE
în conformitate cu H.G. nr.907/29.11.2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (inclusiv TVA)		
		Valoarea (fără TVA)	TVA (19%)	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 CHELTUIELI PENTRU OBŢINEREA ŞI AMENAJAREA TERENULUI				
1.1	Obţinerea terenului			
1.1.1	Obţinerea terenului	0,00	0,00	0,00
	Total 1.1	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.2	Amenajarea terenului			
1.2.1	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
	Total 1.2	**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului si aducerea terenului la starea iniţială			
1.3.1	Amenajări pentru protecţia mediului si aducerea terenului la starea iniţială	2.402.302,30	456.437,44	2.858.739,74
	Total 1.3	**2.402.302,30**	**456.437,44**	**2.858.739,74**
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor			
1.4.1	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	11.973.698,85	2.275.002,78	14.248.701,63
	Total 1.4	**11.973.698,85**	**2.275.002,78**	**14.248.701,63**
	TOTAL CAPITOL 1	**14.376.001,15**	**2.731.440,22**	**17.107.441,37**
CAPITOLUL 2 CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂŢILOR NECESARE OBIECTIVULUI DE INVETIŢII				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului			
2.1.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	**0,00**	**0,00**	**0,00**
CAPITOLUL 3 CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ŞI ASISTENŢĂ TEHNICĂ				
3.1	Studii:			
3.1.1	Studii de teren - topografice si geotehnice	8.676,34	1.648,50	10.324,85
	Studii topografice	3.822,77	726,33	4.549,10
	Studii geotehnice	4.853,57	922,18	5.775,75
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	9.759,48	1.854,30	11.613,78
3.1.3	Alte studii specifice	4.823,69	916,50	5.740,19
	Studiu de trafic si ACB	4.823,69	916,50	5.740,19
	Total 3.1	**23.259,50**	**4.419,31**	**27.678,81**
3.2	Documentaţii-suport si cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri si autorizaţii			
3.2.1	Documentaţii-suport si cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri si autorizaţii	9.178,65	1.743,94	10.922,59
	Total 3.2	**9.178,65**	**1.743,94**	**10.922,59**
3.3	Expertizare tehnică			
3.3.1	Expertizare tehnică	7.000,00	1.330,00	8.330,00
	Total 3.3	**7.000,00**	**1.330,00**	**8.330,00**
3.4	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranta rutiera			
3.4.1	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor, auditul de siguranta rutiera	0,00	0,00	0,00
	Total 3.4	**0,00**	**0,00**	**0,00**
3.5	Proiectare			
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/Documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii si deviz general	372.503,01	70.775,57	443.278,58
3.5.4	Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	58.349,03	11.086,32	69.435,35
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de execuţie	1.231.812,75	234.044,42	1.465.857,17
3.5.7	Proiectare instalatii - sistem de iluminat public	61.797,30	11.741,49	73.538,79
3.5.8	Proiectare retele edilitare	265.761,87	50.494,76	316.256,63
	Total 3.5	**1.990.223,96**	**378.142,55**	**2.368.366,51**
3.6	Organizarea procedurilor de achiziţie			
3.6.1	Organizarea procedurilor de achiziţie	0,00	0,00	0,00
	Total 3.6	**0,00**	0,00	**0,00**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (inclusiv TVA)		
		Valoarea (fără TVA)	TVA (19%)	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
3.7	Consultanţă			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiţii	835.440,00	158.733,60	994.173,60
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
	Total 3.7	**835.440,00**	**158.733,60**	**994.173,60**
3.8	Asistenţă tehnică			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de execuţie a lucrărilor	117.022,22	22.234,22	139.256,44
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrărilor de execuţie, avizat de către Inspectoratul de Stat in Construcţii	6.159,06	1.170,22	7.329,29
	Total 3.8.1	**123.181,28**	**23.404,44**	**146.585,72**
3.8.2	Dirigenţie de şantier	390.000,00	74.100,00	464.100,00
	Total 3.8.2	**390.000,00**	**74.100,00**	**464.100,00**
3.8.3	Coordonator în materie de securitate şi sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările şi completările ulterioare	97.500,00	18.525,00	116.025,00
	Total 3.8.3	**97.500,00**	**18.525,00**	**116.025,00**
	Total 3.8	**610.681,28**	**116.029,44**	**726.710,72**
	TOTAL CAPITOL 3	**3.475.783,40**	**660.398,85**	**4.136.182,24**
	CAPITOLUL 4 CHELTUIELI PENTRU INVESTIŢIA DE BAZĂ			
4.1	Construcţii şi instalaţii			
4.1.1	Linie de tramvai si peroane	35.413.162,88	6.728.500,95	42.141.663,83
4.1.2	Linie aeriana de contact	10.403.488,53	1.976.662,82	12.380.151,35
4.1.3	Sistem iluminat public	1.818.628,75	345.539,46	2.164.168,21
	Total 4.1	**47.635.280,16**	**9.050.703,23**	**56.685.983,39**
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale			
4.2.1	Montaj utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale	128.792,91	24.470,65	153.263,56
	Total 4.2	**128.792,91**	**24.470,65**	**153.263,56**
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj			
4.3.1	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care necesită montaj		0,00	0,00
	Total 4.3	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport			
4.4.1	Utilaje, echipamente tehnologice şi funcţionale care nu necesită montaj şi echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
	Total 4.4	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.5.	Dotări			
4.5.1	Dotări	0,00	0,00	0,00
	Total 4.5	**0,00**	**0,00**	**0,00**
4.6.	Active necorporale			
4.6.1	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	Total 4.6	**0,00**	0,00	**0,00**
	TOTAL CAPITOL 4	**47.764.073,07**	**9.075.173,88**	**56.839.246,95**
	CAPITOLUL 5 ALTE CHELTUIELI			
5.1	Organizarea de şantier			
5.1.1	Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	202.122,47	38.403,27	240.525,74
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării şantierului	11.611.731,08	2.206.228,91	13.817.959,99
	Total 5.1	**11.813.853,55**	**2.244.632,17**	**14.058.485,72**
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1	Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii cf Legii 50/1991 - 0.1%*(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	62.342,20	0,00	62.342,20
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii cf Legii 10/1995 0.5%*(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	311.710,98	0,00	311.710,98
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0.5%*(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	311.710,98	0,00	311.710,98
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizaţia de construire/desfiinţare	166.867,21	31.704,77	198.571,98
	Total 5.2	**852.631,37**	**31.704,77**	**884.336,14**
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	12.468.439,34	2.369.003,47	14.837.442,81
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	20.000,00	3.800,00	23.800,00
	TOTAL CAPITOL 5	**25.154.924,26**	**4.649.140,42**	**29.804.064,68**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (inclusiv TVA)		
		Valoarea (fără TVA)	TVA (19%)	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	CAPITOLUL 6 CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE ŞI TESTE			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	50.000,00	9.500,00	59.500,00
6.2	Probe tehnologice şi teste	50.000,00	9.500,00	59.500,00
	TOTAL CAPITOL 6	**100.000,00**	**19.000,00**	**119.000,00**
	CAPITOLUL 7 CHELTUIELI AFERENTE MARJEI DE BUGET ŞI PENTRU CONSTITUIREA REZERVEI DE IMPLEMENTARE PENTRU AJUSTAREA DE PREŢ			
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)	16.454.495,02	3.126.354,05	19.580.849,08
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret (1.2+1.3+1.4+2+4+5.1.1)	18.702.659,01	3.553.505,21	22.256.164,22
	TOTAL CAPITOL 7	**35.157.154,03**	**6.679.859,27**	**41.837.013,29**
	TOTAL GENERAL	**126.027.835,91**	**23.815.012,63**	**149.842.948,54**
	Din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	**62.342.196,69**	**11.845.017,37**	**74.187.214,06**

In preturi la data de 21.07.2025; 1 euro =5.0703 lei **5,07030**

Data: 21.07.2025

Beneficiar / Investitor
PRIMARIA MUNICIPIULUI BUCURESTI

PROIECTANT

Întocmit

Societatea Comercială STU Design & Consulting S.R.L. Bucuresti-Romania

EURO

TOTAL GENERAL	**24.856.110,27**	**4.696.963,22**	**29.553.073,49**
Din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	**12.295.563,71**	**2.336.157,11**	**14.631.720,82**

Cat 1/

Nr. 121158/24.07.2022

REFERAT DE APROBARE

pentru modificarea și completarea H.C.G.M.B. nr.327/29.06.2022 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții "Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet "

Strategia municipalității în domeniul administrării drumurilor publice și a lucrărilor de artă vizează, în principal, acele acțiuni care să conducă la continuarea procesului de modernizare și mobilare a infrastructurii acestora.

În vederea îndeplinirii obiectivelor stabilite în domeniul administrării drumurilor publice și a lucrărilor de artă, în principal a acelor acțiuni care să conducă la continuarea procesului de modernizare și reabilitare a infrastructurii, în scopul creșterii calității mediului și a indicilor de calitate ai vieții pentru locuitorii Capitalei, a fost întocmită documentația tehnico-economici faza DALI, pentru realizarea obiectivului de investiții ***"Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet".***

Pentru realizarea acestui obiectiv de investiţii a fost elaborată documentaţia tehnico-economică, în conformitate cu H.G. nr. 907/2016 – privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și cuprinde servicii de proiectare faza DALI prin care s-a descris situația existentă, caracteristicile principale, costurile estimative şi principalii indicatori tehnico - economici, precum şi alte date semnificative. În data de 14.06.2022 a fost obținut Avizul C.T.E. nr.78/72307 și a fost adoptată H.C.G.M.B. nr.327/29.06.2022 privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții ***"Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet ".***

Necesitatea și oportunitatea lucrării este impusă de starea tehnică precară a liniei de tramvai pe tronsoanele propuse pentru modernizare care o influență negativă asupra materialului rulant existent, nu mai permite funcționarea în condiții de siguranță pentru călători, iar în viitor nu va permite introducerea tramvaielor moderne, ceea ce ar împiedica dezvoltarea unui sistem de transport public de călători atractiv și eficient.

Devizul General la faza de proiectare – Proiect Tehnic de execuție a fost avizat în Consiliul Tehnico – Economic al Primăriei Municipiului București, pentru care a fost emis Avizul CTE nr.70/120034/23.04.2025.

Obiectivul de investiții este propus pentru finanțare prin Programul Regional București Ilfov (PR - BI) 2021-2027 Prioritatea 4 – O regiune cu mobilitate ridicată, ca parte a proiectului integrat denumit: "Modernizarea sistemului de transport public cu tramvaiul la nivelul Municipiului București".

Urmare publicării formei finale a Ghidului solicitantului este necesară modificarea și completarea H.C.G.M.B. nr. 375/29.07.2022, pentru respectarea cerințelor prevăzute în ghid prin introducerea unei noi Anexe (Anexa nr.2) care va conține o minimă detaliere sumară a investiției propuse.

Având în vedere cele prezentate mai sus şi având în vedere Raportul de specialitate al Direcției Generale Investiţii și al Direcţiei Generale Management Proiecte cu Finanțare Externă, propunem înaintarea spre dezbatere și aprobare, Consiliului General al Municipiului Bucureşti, a ***Proiectului de hotărâre pentru modificarea și completarea H.C.G.M.B. nr.327/29.06.2022 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții "Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet ".***

PRIMAR GENERAL,

Stelian BUJDUVEANU

PRIMAR GENERAL ROMÂNIA

Avizat,
DIRECȚIA JURIDIC
DIRECTOR EXECUTIV
Adrian IORDĂCHE

24.07.2025

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREŞTI
Direcţia Generală Investiţii
Direcţia Generală Management Proiecte cu Finanțare Externă

D.G.I. Nr. 121123 / 24.07.2025 D.G.M.P.F.E. Nr. .....

RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea și completarea H.C.G.M.B. nr.327/29.06.2022 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții "Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet "

Obiectivul de investiții **"Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet"** este unul dintre proiectele de modernizare a infrastructurii, în scopul creșterii calității mediului și a indicilor de calitate ai vieții locuitorilor Capitalei prin asigurarea condițiilor de introducere în circulație a tramvaielor moderne.

Necesitatea și oportunitatea lucrării este impusă de starea tehnică precară a aparatelor de cale și a liniei curente de tramvai, care nu mai permit funcționarea în condiții de siguranță pentru călători, cât și de complementaritatea cu proiectul de achiziție tramvaie noi.

Obiectul general al proiectului de modernizare linie de tramvai este reducerea emisiilor de CO_2 și a congestiilor din trafic, creșterea cotei modale a utilizării transportului public și scurtarea timpului de călătorie pentru transportul public. În plus, implementarea proiectului vizează sporirea numărului de călători cu tramvaiul, prin scurtarea timpului de călătorie ca urmare a creșterii vitezei comerciale.

Pentru realizarea acestui obiectiv de investiţii a fost elaborată documentaţia tehnico-economică, în conformitate cu H.G. nr. 907/2016 – privind etapele de elaborare și conținutul

cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și cuprinde servicii de proiectare faza DALI prin care s-a descris situația existentă, caracteristicile principale, costurile estimative şi principalii indicatori tehnico - economici, precum şi alte date semnificative. În data de 14.06.2022 a fost obținut Avizul C.T.E. nr.78/72307 și a fost adoptată H.C.G.M.B. nr.327/29.06.2022 privind aprobarea indicatorilor tehnico - economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții ***"Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet ".***

Documentația tehnico-economică faza PTE a fost avizată în Consiliul Tehnico – Economic al Primăriei Municipiului București, pentru care a fost emis Avizul CTE – PMB cu nr.102/211590/18.12.2024. În data de 23.07.2025 a fost emis Avizul CTE – PMB nr. 70/120034 pentru Devizul General la faza de proiectare – PTE.

Obiectivul de investiții este propus pentru finanțare prin Programul Regional București Ilfov (PR - BI) 2021-2027 Prioritatea 4 – O regiune cu mobilitate ridicată, ca parte a proiectului integrat denumit: "Modernizarea sistemului de transport public cu tramvaiul la nivelul Municipiului București".

Urmare publicării formei finale a Ghidului solicitantului este necesară modificarea și completarea H.C.G.M.B. nr. 327/29.06.2022, pentru respectarea cerințelor prevăzute în ghid prin introducerea unei noi Anexe (Anexa nr.2) care va conține o detaliere sumară a investiției propuse.

Față de devizul general pe baza căruia s-au aprobat indicatorii tehnico-economici la faza DALI, se actualizează devizul general la faza PT, astfel:

1. introducerea de noi subcapitole în devizul general, conform prevederilor H.G.nr.1116/2023 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 907/2016, respectiv:
   - 3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate: 97.500 lei, fără TVA;
   - 7.1. Cheltuieli aferente marjei de buget 16.454.495,02 lei, fără TVA;
   - 7.2. Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț: 18.702.659,01 lei, fără TVA.
2. condiționările din avizele impuse de către Comisiei Tehnice de Circulație din cadrul Primăriei Municipiului București , Apa Nova Bucuresti, Distrigaz sud rețele și Netcity,.

Astfel, valoarea totală actualizată a obiectivului de investiții, exprimată în lei fără TVA, din care construcții montaj (C+M), în conformitate cu devizul general la faza PTE este:

1. Valoarea totală : 126.027.935,91 lei fără TVA

2. Din care C+M: 62.342.196,69 lei fără TVA

3. Durata de realizare a investiției : 18 luni (din care 12 luni durata de execuție)

Față de cele prezentate mai sus, a fost întocmit ***Proiectul de hotărâre pentru modificarea și completarea H.C.G.M.B. nr.327/29.06.2022 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții "Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet ".***

Direcția Generală Investiții

Director General,
Cătălin Sebastian AFLAT

Director Executiv,
Mădălina HRISTU

Șef Serviciu,
Lorena BARDAN

Direcția Generală Management Proiecte cu Finanțare Externă
Director General,
Gabriela ANCA

Director Executiv,
Florin LEGEA

AVIZ NR. 70/120034/23.07.2025

eliberat în baza procesului verbal încheiat în şedinţa C.T.E. din data de 23.07.2025

I. DENUMIREA DOCUMENTAŢIEI: LOT 11- REABILITARE SISTEM RUTIER PE BULEVARDUL EXPOZITIEI, STRADA AVIATOR POPISTEANU, STRADA PUTUL LUI CRACIUN, STRADA DORNEI SI STRADA CLĂBUCET- ACTUALIZARE DEVIZ GENERAL

II. FAZA: PTE

III. PROIECTANT: SC PORR CONSTRUCT S.R.L.

IV.BENEFICIAR: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENŢA	*NUME SI PRENUME*	*COMPARTIMENT*
PREŞEDINTE	CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT	D.G.I.
SECRETAR	MĂDĂLINA HRISTU	D.P.I.
MEMBRII	MATEI DAMIAN	D.G.U.A.T. D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	ROXANA IONESCU	D.S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

V. INVITAŢI:

SC PORR CONSTRUCT S.R.L

Urmare analizei documentaţiei supusă avizarii CTE-PMB, s-a constatat că:

- ***respectă legislaţia în vigoare.***

Documentaţia prezentată este asumată si urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL devizul general actualizat la faza PT.

PREŞEDINTE
DIRECTOR GENERAL D.G.I.
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
AVIZAT
CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC

SECRETAR
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.
MĂDĂLINA HRISTU

Lot II

AVIZ NR. 102/211590/18.12.2024

eliberat în baza procesului verbal încheiat în şedinţa C.T.E. din data de 18.12.2024

I. **DENUMIREA DOCUMENTAŢIEI: REABILITARE SISTEM RUTIER PE BULEVARDUL EXPOZIŢIEI, STRADA AVIATOR POPIŞTEANU, STRADA PUŢUL LUI CRĂCIUN, STRADA DORNEI ŞI STRADA CLĂBUCET**
II. **FAZA: PT**
III. **PROIECTANT: STU DESIGN &CONSULTING S.R.L.**
IV. **BENEFICIAR: MUNICIPIUL BUCUREŞTI**

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENŢA	*NUME SI PRENUME*	*COMPARTIMENT*
PREŞEDINTE	**CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT**	**D.G.I.**
SECRETAR	**MĂDĂLINA HRISTU**	**D.P.I.**
MEMBRII	**MATEI DAMIAN**	**D.G.U.A.T.**
	BOGDAN CRISTEA	**D.U.**
	JUGUREANU EMANUELA	**D.G.E.**
		D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	**D.G.S.U.S.S.**
	ROXANA IONESCU	**D.S.I.**
	MIHAELA CHIRIŢĂ	**D. MEDIU**

V. INVITAŢI:

PORR CONSTRUCT S.R.L.	**STU DESIGN &CONSULTING S.R.L.**

Urmare analizei documentaţiei supusă avizarii CTE-PMB*, faza PT, *s-a constatat că:
- ***este conformă cu H.G. nr. 907/2016 ;***
- ***respectă legislaţia în vigoare.***

Documentaţia prezentată este asumată si urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL documentaţia tehnico-economică **FAZA PT.**

PREŞEDINTE
DIRECTOR GENERAL D.G. I.
CĂTĂLIN SEBASTIAN AFLAT

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREŞTI
AVIZAT
CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC

SECRETAR
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.
MĂDĂLINA HRISTU

Lot 19

Consiliul General al Municipiului Bucureşti

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiţii „Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziţiei, Strada Aviator Popişteanu, Strada Puţul lui Crăciun, Strada Dornei şi Strada Clăbucet"

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului Bucureşti nr. 85396/23.06.2022 şi raportul de specialitate al Direcţiei Generale Investiţii nr. 82583/20.06.2022;

Văzând avizul Comisiei economice, buget, finanţe şi credite externe nr. 215/28.06.2022, avizul Comisiei de transport şi mobilitate urbană nr. 63/24.06.2022 şi avizul Comisiei juridice şi de disciplină nr. 323/28.06.2022 din cadrul Consiliului General al Municipiului Bucureşti;

Luând în considerare Avizul nr. 78/72307/14.06.2022 al Consiliului Tehnico - Economic al Primăriei Municipiului Bucureşti;

În conformitate cu prevederile:

- Legii nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotarârii Guvernului nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcţii, cu modificările şi completările ulterioare;
- Hotarârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. d) alin. (7) lit. m) şi art. 139 alin. (3) din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare.

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI
H O T Ă R Ă Ş T E:

Art.1 Se aprobă indicatorii tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiţii „Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziţiei, Strada Aviator Popişteanu, Strada Puţul lui Crăciun, Strada Dornei şi Strada Clăbucet", conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Finanţarea obiectivului de investiţii prevăzut la art. 1 se va efectua din bugeul local al Municipiului Bucureşti şi/sau alte surse legal constituite.

Art.3 Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de 29.06.2022.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,

Sanda Hristudor

SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI,
Georgiana Zamfir

București, 29.06.2022
Nr. 327

Anexa la H.C.G.M.B. nr. 327/2022

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI - FAZA DALI
Aferenți obiectivului de investiții

"Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Expoziției, Strada Aviator Popișteanu, Strada Puțul lui Crăciun, Strada Dornei și Strada Clăbucet"

1. Valoarea totală : 118.729.357,99 lei cu TVA
   99.901.972,27 lei fără TVA

2. Din care C+M: 88.517.298,03 lei cu TVA
   74.384.284,06 lei fără TVA

3. Durată de realizare a investiției :18 luni (din care 12 luni durata de execuție)