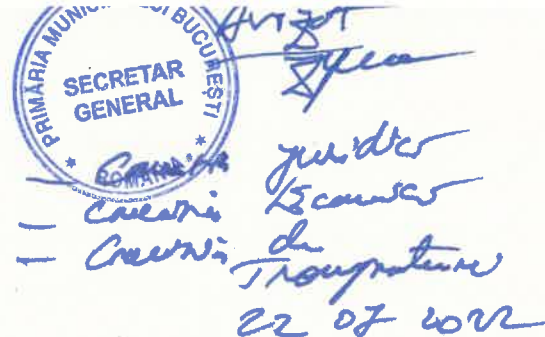
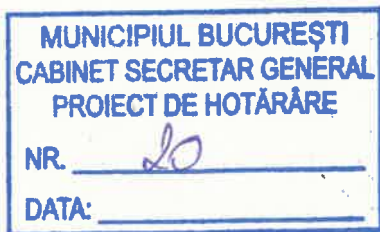




Consiliul General al Municipiului București

HOTĂRÂRE

Nr.: ____ din ____

*privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții
"Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Timișoara între Str. Valea Cascadelor și
terminal CET Vest"*

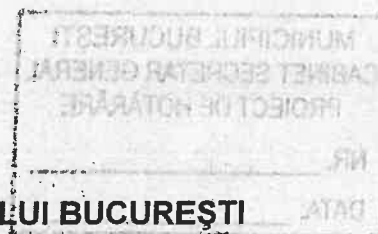
Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București
și Raportul de specialitate al Direcției Generale Investiții nr.;

Ținând cont de:

- Avizul nr.84/78318/21.06.2022 al Consiliului Tehnico - Economic al Primăriei Municipiului București.
- Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului nr.766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- 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, cu modificările și completările ulterioare;

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

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
HOTĂRĂȘTE:



Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții “Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Timișoara între Str. Valea Cascadelor și terminal CET Vest “, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut la art. 1 se va efectua din bugeul local al Municipiului București și/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

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ ,

**SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Georgiana ZAMFIR**

București

Nr. _____ / _____

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

INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI - FAZA DALI
Aferenți obiectivului de investiții

**“Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Timișoara între Str. Valea Cascadelor și
terminal CET Vest “**

1. Valoarea totală :
76.498.508,52 lei cu TVA
64.371.125,51 lei fără TVA
2. Din care C+M:
59.285.806,02 lei cu TVA
49.820.005,06 lei fără TVA
3. Durată de realizare a investiției : 18 luni (din care 12 luni durată de execuție)



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Primar General

NR 103322/22.07.2022

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții “ Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Timișoara între Str. Valea Cascadelor și terminal CET Vest “

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-economică faza DALI, pentru realizarea obiectivului de investiții **“Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Timișoara între Str. Valea Cascadelor și terminal CET Vest”**.

Documentație tehnico – economică a fost întocmită și depusă de către S.T.B. cu adresa nr.153963/10.06.2022, depusă la Registratura Primăriei Municipiului București cu nr.78318/10.06.2022, înregistrată la Direcția Generală Investiții – Direcția Planificare investiții cu nr.78318/15.06.2022, în vederea avizării în Consiliul Tehnico – Economic din cadrul Primăriei Municipiului București (Aviz C.T.E. nr. 84/78318/21.06.2022).

Necesitatea și oportunitatea lucrării este impusă de starea tehnică precară a liniei de tramvai pe tronsoanele propuse pentru modernizare are 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.

Obiectivele urmărite prin modernizarea liniei de tramvai, sunt următoarele:

- În cazul introducerii unei linii noi de tramvai (cu vagoane de tramvai de 27 m) și o viteză de exploatare de circa 15km/h, ca urmare a modernizării căii de rulare tramvai pe Bulevardul Timișoara, de la intersecția cu Str. Valea Cascadelor până la bucla de întoarcere CET Vest , vom avea:

- Fluxul de călători la orele de vârf, de 1123 călători pe oră sens;
- Intervalul de succedare a tramvaielor de 13,25 min;
- 12 curse efectuate de tramvai pe traseu pe zi.

Față de cele prezentate mai sus și având în vedere Raportul de specialitate al Direcției Generale Investiții, propunem înaintarea spre aprobare Consiliului General al Municipiului București a **Proiectului de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții "Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Timișoara între Str. Valea Cascadelor și terminal CET Vest "**.

PRIMAR GENERAL,

NICUȘOR DAN



DIRECȚIA JURIDIC
DIRECTOR EXECUTIV
Adrian IORDACHE





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Investiții

Direcția Planificare Investiții

Nr. 85124/22.06.2022
D.G.I.

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții “ Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Timișoara între Str. Valea Cascadelor și terminal CET Vest”

Obiectivul de investiții **“Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Timișoara între Str. Valea Cascadelor și terminal CET Vest”** este unul dintre proiectele de modernizare a infrastructurii, în scopul creșterii calității mediului și a indicilor de calitate ai vieții locuitorilor Capitalei.

În cadrul acestui obiectiv de investiții principalele lucrări de intervenție sunt:

1. linie de tramvai și aparate de cale;
2. rețea de contact.

Pe bulevardul Timișoara, de la intersecția cu str. Valea Cascadelor până la bucla de întoarcere CET Vest, se va introduce o linie de tramvai nouă care face legătura între terminalul Zețarilor și terminalul CET Vest.

Starea tehnică precară a liniei de tramvai pe tronsoanele propuse pentru modernizare are 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.

Obiectul general al proiectului este reducerea emisiilor de CO₂ și a congestiilor din trafic, creșterea cotei modale a utilizării transportului public și scurtarea timpului de călătorie pentru transportul public, toate acestea fără a înrăutăți condițiile de trafic. 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 investiții a fost întocmită documentația tehnico-economică, faza DALI prin care s-a descris situația existentă, caracteristicile principale, costurile estimative și principalii indicatori tehnico-economici, precum și alte date semnificative, transmisă de către S.T.B. cu adresa nr.153963/10.06.2022, depusă la Registratura Primăriei Municipiului București cu nr.78318/10.06.2022, înregistrată la Direcția Generală Investiții – Direcția Planificare investiții cu nr.78318/15.06.2022, în vederea avizării în Consiliul Tehnico – Economic din cadrul Primăriei Municipiului București (Aviz C.T.E. nr. 84/78318/21.06.2022).

Obiectivele urmărite prin modernizarea liniei de tramvai, sunt următoarele:

- În cazul introducerii unei linii noi de tramvai (cu vagoane de tramvai de 27 m) și o viteză de exploatare de circa 15km/h, ca urmare a modernizării căii de rulare tramvai pe Bulevardul Timișoara, de la intersecția cu Str. Valea Cascadelor până la bucla de întoarcere CET Vest, vom avea:
 - Fluxul de călători la orele de vârf, de 1123 călători pe oră sens;
 - Intervalul de succedare a tramvaielor de 13,25 min;
 - 12 curse efectuate de tramvai pe traseu pe zi.

Având în vedere necesitatea realizării **obiectivului de investiții "Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Timișoara între Str. Valea Cascadelor și terminal CET Vest"**, este necesară aprobarea indicatorilor tehnico- economici.

- 1,38 km cale dublă – Cale de rulare tramvai carosabilă înglobată în beton cu șină cu canal.

1. Valoarea totală :	76.498.508,52 lei cu TVA
	64.371.125,51 lei fără TVA

2. Din care C+M: 59.285.806,02 lei cu TVA
49.820.005,06 lei fără TVA

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

Din punct de vedere socio – economic realizarea obiectivului de investiții, va asigura:

- un nivel adecvat al calității serviciilor de transport public pe traseul liniei de tramvai;
- creșterea nivelului calității aerului ca urmare a reducerii emisiilor GES.

Față de cele prezentate mai sus, a fost întocmit **Proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici faza DALI, pentru obiectivul de investiții “Reabilitare sistem rutier pe Bulevardul Timișoara între Str. Valea Cascadelor și terminal CET Vest”**.

Director General,
Mădălina HRISTU



Șef Serviciu,
Lorena BARDAN

Director Executiv,
Cătălin Nicolae TURCU



Întocmit,
Mihaela Popescu
1ex./22.06.2022

BIROUL PROIECTARE INFRASTRUCTURĂ

DEVIZ GENERAL

**“REABILITARE SISTEM RUTIER PE BULEVARDUL TIMIȘOARA ÎNTRE STR. VALEA CASCADELOR ȘI
TERMINAL CET VEST”**

PROIECT nr. 4631 -16 _ FAZA D.A.L.I.

SOLUTIA TEHNICA 1 - SOLUTIA RECOMANDATA

Nr. crt.	Denumire capitol de investiții	VALOARE (FARA TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				
1.1	Obținere teren	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajare teren	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajare pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	100.000,00	19.000,00	119.000,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	3.536.464,13	671.928,19	4.208.392,32
TOTAL CAPITOL 1		3.636.464,13	690.928,19	4.327.392,32
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1	Alimentare cu apă și canal	0,00	0,00	0,00
2.2	Alimentare cu energie electrică a substațiilor de tracțiune STB -SA	0,00	0,00	0,00
2.3	Telefoane	0,00	0,00	0,00
2.4	Electrice	0,00	0,00	0,00
2.5	Gaze	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	8.676,34	1.648,51	10.324,85
	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 (Studiu geotehnic)	4.853,57	922,18	5.775,75
	3.1.4 Servicii de topografie	3.822,77	726,33	4.549,10
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.3	Expertizare tehnica	7.071,43	1.343,57	8.415,00
	3.3.1 Expertiza tehnica linie de tramvai	2.750,00	522,50	3.272,50
	3.3.2 Expertiza tehnica retea de contact si stalpi de sustinere	4.321,43	821,07	5.142,50
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00

Nr. crt.	Denumire capitol de investiții		VALOARE (FARA TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
			LEI	LEI	LEI
1	2		3	4	5
3.5	Proiectare		1.706.117,06	324.162,24	2.030.279,30
	3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	309.610,63	58.826,02	368.436,65
	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	53.711,79	10.205,24	63.917,03
	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	1.072.794,39	203.830,93	1.276.625,32
	3.5.7	Proiectare instalatii - Sistem de iluminat public	128.541,69	24.422,92	152.964,61
	3.5.8	Proiectare retele edilitare	141.458,57	26.877,13	168.335,69
	3.5.9	Proiectare studii de solutie alimentare cu energie electrica substatii de tractiune	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție publică		0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță		445.937,79	84.728,18	530.665,97
3.8	Asistență tehnică		780.391,13	148.274,31	928.665,44
	3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	334.453,34	63.546,13	397.999,47
	3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	334.453,34	63.546,13	397.999,47
	3.8.2	Dirigentie de santier	445.937,79	84.728,18	530.665,97
TOTAL CAPITOL 3			2.988.193,74	567.756,81	3.555.950,55
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții si instalații		44.593.778,67	8.472.817,95	53.066.596,62
	4.1.1	LINIE DE TRAMVAI	31.714.839,70	6.025.819,54	37.740.659,25
	4.1.2	LINIE AERIANA DE CONTACT	9.774.657,11	1.857.184,85	11.631.841,96
	4.1.3	SISTEM ILUMINAT PUBLIC	3.104.281,86	589.813,55	3.694.095,42
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		28.980,00	5.506,20	34.486,20
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj		144.900,00	27.531,00	172.431,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si 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 CAPITOL 4			44.767.658,67	8.505.855,15	53.273.513,82
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier		2.229.688,93	423.640,90	2.653.329,83
	5.1.1	Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier	1.560.782,25	296.548,63	1.857.330,88
	5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	668.906,68	127.092,27	795.998,95

Nr. crt.	Denumire capitol de investiții	VALOARE (FARA TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	542.793,83	0,00	542.793,83
	5.2.1 Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2 Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	249.100,03	0,00	249.100,03
	5.2.3 Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	44.593,78	0,00	44.593,78
	5.2.4 Cota aferenta Casei Sociale a Constructiilor - CSC	249.100,03	0,00	249.100,03
	5.2.5 Taxa pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Diverse si neprevazute	10.178.126,20	1.933.843,98	12.111.970,17
	5.3.1 Pentru lucrări noi, reparatii capitale	0,00	0,00	0,00
	5.3.2 Pentru consolidare	10.178.126,20	1.933.843,98	12.111.970,17
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	28.200,00	5.358,00	33.558,00
TOTAL CAPITOL 5		12.978.808,96	2.362.842,87	15.341.651,84
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		64.371.125,51	12.127.383,02	76.498.508,52
din care C + M		49.820.005,06	9.465.800,96	59.285.806,02

Director Direcția Infrastructură



Șef B.P.I.,

GABRIELA TITU

Șef proiect,

MĂDĂLIN RĂDUCANU

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
DIRECȚIA GENERALĂ INVESTIȚII
DIRECȚIA PLANIFICARE INVESTIȚII
CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC

AVIZ NR. 84/78318/21.06.2022

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 20.06.2022

I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: REABILITARE SISTEM RUTIER PE B-DUL
TIMIȘOARA ÎNTRE STR. VALEA CASCADELOR ȘI TERMINAL CET VEST

II. FAZA: DALI

III. PROIECTANT: S.T.B. S.A. – BIROUL PROIECTARE INFRASTRUCTURĂ

IV. BENEFICIAR: PRIMĂRIA MUNICIPIUL BUCUREȘTI

V. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC : COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	MĂDĂLINA HRISTU	D.G.I.
SECRETAR	CĂTĂLIN NICOLAE TURCU	D.P.I.
MEMBRII	ADRIAN BOLD	D.G.U.A.T.
	MATEI DAMIAN	D.U.
	JUGUREANU EMANUELA	D.G.E.
	ION FLOREA	D.F.C.
	CĂTĂLIN ZOICAN	D.G.S.U.S.S.
	CĂTĂLINA GUȘAVAN	D. S.I.
	MIHAELA CHIRIȚĂ	D. MEDIU

VI. INVITAȚI:

S.T.B. S.A. APA NOVA BUCUREȘTI S.A.	A.S.S.M.B.
--	------------

URMARE ANALIZEI DOCUMENTAȚIEI SUPUSĂ AVIZARII CTE-PMB, FAZA
DALI, S-A CONSTATAT CĂ:

- ESTE CONFORMĂ CU H.G. NR. 907/2016;
- RESPECTĂ LEGISLAȚIA ÎN VIGOARE. Documentația prezentată este asumată
și urmărită de beneficiar, investitor, solicitant, etc, după caz.

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL documentația faza DALI, soluția tehnică 1, care
înglobează soluțiile tehnice recomandate prin expertize pentru calea de rulare, rețea de contact,
stâlpi de susținere ai rețelei de contact, cu dezafectarea stâlpilor fără afectarea circulației pietonale,
prin acoperirea golurilor rămase, racordarea atât în plan vertical, cât și orizontal între sistemul
rutier al carosabilului și cel al liniei de tramvai, cu prezentarea unor soluții tehnice viabile de
colectare și evacuare ape pluviale, care vor fi ulterior avizate de operatorul Apa Nova București
S.A., cu obținerea tuturor acordurilor și avizelor solicitate prin certificatul de urbanism nr.
369R/53665 din 20.05.2022.

PREȘEDINTE
DIRECTOR GENERAL D.G.I.
MĂDĂLINA HRISTU

SECRETAR
DIRECTOR EXECUTIV D.P.I.
CĂTĂLIN NICOLAE TURCU

AVIZAT

CONSILIUL TEHNICO-ECONOMIC