

HOTĂRÂREA nr. 45 **din 31.01.2023**

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul “Extinderea S.I.M.T - includerea intersecțiilor aflate pe strada Traian (pe segmentul cuprins între str. Tecuci și str. Cetățianul Ioan)”

Inițiator: Consilier Local, Cristian-Sorin Enache;

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 47/31.01.2023

Consiliul local al Municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de 31.01.2023;

Având în vedere referatul de aprobare nr. 19357/31.01.2023 al inițiatorului - Consilier Local, Cristian-Sorin Enache;

Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 19371/31.01.2023 al Direcției Dezvoltare Infrastructură și Lucrări Publice și al Direcției Financiar Contabilitate;

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

Având în vedere dispozițiile art. 2, lit. b), art. 5, alin. (1), lit. a) și art. 7 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, coroborate cu cele ale art. 44, alin. 1 din

Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

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

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

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – *Se aprobă studiul de fezabilitate pentru obiectivul “Extinderea S.I.M.T - includerea intersecțiilor aflate pe strada Traian (pe segmentul cuprins între str. Tecuci și str. Cetățianul Ioan)”, având principalii indicatori tehnico - economici prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art. 2 - *Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.*

Art. 3 - *Secretarul General al Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicitatea prezentei hotărâri.*

Președinte de ședință,

*Contrasemnează,
Secretar General,*

Locațiile de amplasare ale sistemului de management inteligent al traficului sunt disponibile și se află în proprietatea Municipiului Galați.

Rețeaua de comunicații va fi fibră optică amplasată aerian, traversând exclusiv domeniul public (teren aparținând Primăriei Municipiului Galați).

Centrul de comandă și control va fi amplasat în clădirea din strada Traian nr. 254, Municipiul Galați, care se află în proprietatea Municipiului Galați.

Intervențiile incluse în proiectul "Extinderea S.I.M.T - includerea intersecțiilor aflate pe strada Traian (pe segmentul cuprins între str. Tecuci și str. Cetățianul Ioan)" sunt incluse în Planul de Mobilitate Urbană Durabilă al Municipiului Galați în cadrul proiectului: P5.1 Extindere sistem de management al traficului, precum și în portofoliul de proiecte al Strategiei de Dezvoltare Durabilă a Municipiului Galați 2021-2027, ca activitate în cadrul proiectului : P393. Extindere Sistem Integrat de Management al Traficului Urban.

1. Necesitatea obiectivului de investiții:

Extinderea sistemului de trafic management și semaforizare pe strada Traian, pe segmentul dintre str. Tecuci și str. Cetățianul Ioan, răspunde la necesitățile constatate, oferind soluții pentru eliminarea sau reducerea efectelor disfuncționalităților menționate. Justificarea și necesitatea implementării sistemului este evidentă din beneficiile preconizate, și anume:

- creșterea vitezei de circulație, inclusiv pentru transportul public.*
- creșterea fluidității traficului pe strada Traian, una dintre arterele principale ale municipiului.*
- scăderea numărului de accidente ca urmare a creșterii siguranței traficului în oraș.*
- scăderea consumului de combustibil utilizat pentru transportul rutier.*
- reducerea poluării mediului, precum și a poluării fonice la nivelul întregului oraș.*
- monitorizarea permanentă, în timp real, a stării de funcționare a sistemelor de semaforizare, care are avantaj posibilitatea intervenției rapide în cazul sesizării unui defect.*

2. Obiectivul general al proiectului:

Se va urmări, în principal, îmbunătățirea fluenței circulației și a eficienței transportului public de călători, a frecvenței și a timpilor săi de parcurs, creșterea siguranței pentru toate tipurile de utilizatori ai infrastructurii de transport rutier, creându-se în acest mod condițiile pentru reducerea numărului autoturismelor și reducerea emisiilor de echivalent CO₂.

3. Prin implementarea proiectului se preconizează:

- reducerea timpilor de așteptare a autovehiculelor în intersecțiile semaforizate, care are ca efecte colaterale scăderea nivelului de noxe în zonele respective și reducerea consumului de combustibil.

- creșterea gradului de siguranță a tuturor participanților la trafic.

- scăderea numărului de evenimente rutiere cu victime sau producerea de pagube materiale

- reducerea timpilor de trafic pentru autovehiculele care circula pe străzile municipiului Galați

- creșterea gradului de siguranță a persoanelor care parcurg zonele monitorizate video.

Pe tronsonul menționat vor fi semaforizate cu echipamente inteligente un număr de 10 intersecții și 4 treceri de pietoni, după cum urmează:

- str Traian c/c Tecuci

- str Traian c/c Eroilor

- str Traian c/c Serei

- str Traian c/c Ep. Melchisedec Ștefănescu

- str Traian c/c Rizer sud

- str Traian c/c Rizer nord

- str Traian c/c Cezar

- str Traian c/c Radu Negru

- str Traian c/c Al. Măcelaru

- str Traian c/c Zimbrului

Treceri pentru pietoni semaforizate cu buton

- str Traian - Spitalul Militar “Aristide Serfioti”

- str Traian - Penitenciar

- str Traian - Spitalul Municipal “Elisabeta Doamna”

- str Traian - Inspectoratul Județean de Jandarmi

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

Valoarea totală a investiției: 6.788.254,31 lei,

Din care C+M: 3.145.023,81 lei

Durata de realizare a investiției: 30 luni

Sursa de finanțare: PNRR/buget local

Anexăm Devizul General corespunzător acestui proiect.

Președinte de ședință,

STUDIU DE FEZABILITATE

MODERNIZAREA S.I.M.T. - includerea intersecțiilor aflate pe strada Traian (pe segmentul cuprins între str. Tecuci și str. Cetățianul Ioan)



DEVIZ GENERAL

MODERNIZAREA S.I.M.T.

Includerea intersecțiilor aflate pe strada Traian (pe segmentul cuprins între str. Tecuci și str. Cetățianul Ioan)

Faza de proiectare: STUDIU DE FEZABILITATE

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI				
2.1	Constructii	216.475,17	41.130,28	257.605,45
2.2	Utilaje, echipamente	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		216.475,17	41.130,28	257.605,45
CAPITOLUL 3				
CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA				
3.1.	Studii	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.1.1.	Studii de teren	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	5.300,00	1.007,00	6.307,00
3.3.	Expertiza tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performantei energetice si audit energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	436.355,98	82.907,64	519.263,62
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	0,00	0,00	0,00

STUDIU DE FEZABILITATE

MODERNIZAREA S.I.M.T. - includerea intersecțiilor aflate pe strada Traian (pe segmentul cuprins între str. Tecuci și str. Cetățianul Ioan)



3.5.3	Studiu de fezabilitate / documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	105.000,00	19.950,00	124.950,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	3.000,00	570,00	3.570,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	24.355,98	4.627,64	28.983,62
3.5.6	Proiect tehnic si Detalii de executie	304.000,00	57.760,00	361.760,00
3.6.	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7.	Consultanta	37.714,22	7.165,70	44.879,92
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	22.714,22	4.315,70	27.029,92
3.7.2.	Auditul financiar	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.8.	Asistenta tehnica	35.595,13	6.763,07	42.358,20
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	18.984,07	3.606,97	22.591,04
3.8.1.1.	pe perioada de executie a lucrarilor	15.187,26	2.885,58	18.072,84
3.8.1.2.	pentru participarea proiectului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	3.796,81	721,39	4.518,20
3.8.2	Dirigentie de santier	16.611,06	3.156,10	19.767,16
TOTAL CAPITOL 3		534.965,33	101.643,41	636.608,74
CAPITOLUL 4 CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA				
4.1.	Constructii si instalatii	2.109.149,57	400.738,41	2.509.887,98
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	263.859,70	50.133,36	313.993,06
4.3.	Utilaje, echipamante tehnologice si functionale care necesita montaj	1.917.233,60	364.274,37	2.281.507,97
4.4.	Utilaje, echipamante tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5.	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6.	Active necorporale	252.600,64	47.994,12	300.594,76
TOTAL CAPITOL 4		4.542.843,51	863.140,26	5.405.983,77
CAPITOLUL 5 ALTE CHELTUIELI				
5.1.	Organizare de santier	59.325,23	11.271,79	70.597,02
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier (2.5% din cap. 4.1 + 4.2 + 1.2 + 1.3) x 90%	53.392,71	10.144,61	63.537,32
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului (2.5% din cap. 4.1 + 4.2 + 1.2 + 1.3) x 10%	5.932,52	1.127,18	7.059,70

STUDIU DE FEZABILITATE

MODERNIZAREA S.I.M.T. - includerea intersecțiilor aflate pe strada Traian (pe segmentul cuprins între str. Tecuci și str. Cetățianul Ioan)



5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	29.071,66	0,00	29.071,66
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	13.214,39	0,00	13.214,39
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statutului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	2.642,88	0,00	2.642,88
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor – CSC (0.5% din valoarea de C+M)	13.214,39	0,00	13.214,39
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	313.876,19	59.636,48	373.512,67
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	12.500,00	2.375,00	14.875,00
5.4.1.	Cheltuieli de informare și publicitate pentru proiect, care rezultă din obligațiile beneficiarului	12.500,00	2.375,00	14.875,00
5.4.2.	Cheltuieli de promovare a obiectivului de investiție/ produsului/ serviciului finanțat	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		414.773,08	73.283,27	488.056,35
CAPITOLUL 6				
CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL				
		5.709.057,09	1.079.197,22	6.788.254,31
din care: C+M (Cap.1.2 + Cap.1.3 + Cap.1.4 + Cap.2 + Cap.4.1 + Cap.4.2 +Cap.5.1.1)		2.642.877,15	502.146,66	3.145.023,81

În prețuri la data de 19.07.2022; 1 Euro = 4,9395

Data: 19.07.2022

Beneficiar/Investitor: UAT Municipiul Galați

Intocmit,

S.C. URBAN SCOPE S.R.L.

Manager proiect

Dr.ing. Timnea Radu

