



Proiect

HOTĂRÂRE

*privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizelor generale pentru obiective de investiții de interes local din Sectorul 2
"Reabilitare sisteme rutiere - 4 străzi din Sectorul 2 al Municipiului București"*

Viceprimarul Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile stabilite prin Legea 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, rectificată;

Analizând:

- Raportul de specialitate nr. 3157/05.03.2019 întocmit de Directorul General al Administrației Domeniului Public Sector 2, serviciu public de interes local aflat sub autoritatea Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 37775/18.03.2019 întocmit de Direcția Achiziții și Contracte Publice din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Dispoziția Primarului Sectorului 2 nr. 805/28.03.2016 privind exercitarea cu caracter temporar de către doamna Niță Elena a funcției publice de conducere de Secretar al Sectorului 2 București;

Având în vedere reglementările cuprinse în:

- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea Guvernului României 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 cu Hotărârea Guvernului României nr. 79/2017;

- Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 2 nr. 222/2017 privind aprobarea Organigramei, Statului de funcții și Regulamentului de Organizare și Funcționare ale Administrației Domeniului Public Sector 2, modificată prin H.C.L. Sector 2 nr. 345/2018;

În temeiul art. 45 alin. (6) coroborat cu art. 81 alin. (2) lit. i) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Propune prezentul proiect de

HOTĂRÂRE

Art.1. (1) Se aprobă indicatorii tehnico-economici și devizele generale pentru obiectivele de investiții și lucrări de intervenții de interes local reprezentând *"Reabilitare sisteme rutiere - 4 străzi din Sectorul 2 al Municipiului București"*, potrivit anexelor nr. 1-3 ce cuprind un număr de 19 pagini care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Valoarea totală a lucrărilor de *"Reabilitare sisteme rutiere - 4 străzi din Sectorul 2 al Municipiului București"* este de 17.073.275,09 lei inclusiv TVA din care C+M 13.183.579,38 lei inclusiv TVA.

Art.2 Se aprobă realizarea proiectelor *"Reabilitare sisteme rutiere - 4 străzi din Sectorul 2 al Municipiului București"*, obiective de investiții de interes local din Sectorul 2 al Municipiului București.

Art.3 (1) Lucrările de amenajare *"Reabilitare sisteme rutiere - 4 străzi din Sectorul 2 al Municipiului București"*, cuprinse în anexele nr. 1-3, vor fi atribuite spre execuție unor agenți economici specializați, desemnați pe baza licitațiilor publice.

(2) Devizele generale se actualizează pe durata execuției investițiilor în baza cheltuielilor legal efectuate, rezultând valoarea de finanțare a obiectivelor de investiție.

(3) Se delegă Directorului General al Administrației Domeniului Public Sector 2 competența încheierii contractelor de achiziție publică de lucrări.

Art.4 Primarul Sectorului 2 al Municipiului București și Directorul General al Administrației Domeniului Public Sector 2 vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art.5 Prezenta hotărâre se publică integral în Monitorul Oficial al Municipiului București.

VICEPRIMAR
POPESCU DAN CRISTIAN



AVIZAT PENTRU LEGALITATE
ÎN TEMEIUL ART. 117, LIT. „a”
DIN LEGEA NR. 215/2001, REPUBLICATĂ
SECRETAR,
ELENA NIȚĂ





EXPUNERE DE MOTIVE

Având în vedere faptul că în ultimii 10 ani numărul autovehiculelor care circulă sau tranzitează capitala a crescut cu peste 25% din care 96% sunt autoturisme, tendință care se menține în anii următori, apreciem că se impune cu autoritate necesitatea modernizării și întreținerii căilor de comunicație rutieră.

Analiza propunerii de reabilitare a celor patru străzi prin prisma Raportului de Specialitate nr. 3157/05.03.2019 întocmit de către Administrația Domeniului Public Sector 2, serviciu public de interes local aflat sub autoritatea Consiliului Local al Sectorului 2, constată că investițiile propuse sunt în concordanță cu "Strategia de dezvoltare a Sectorului 2 al Municipiului București" și se înscriu în strategia pe termen lung de descongestionare, fluidizare și creștere a parametrilor de calitate a traficului auto și pietonal.

Față de cele prezentate mai sus,

PROPUN

Consiliului Local al Sectorului 2 *proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici și a devizelor generale pentru obiective de investiții de interes local din Sectorul 2 "Reabilitare sisteme rutiere - 4 străzi din Sectorul 2 al Municipiului București".*

VICEPRIMAR
DAN CRISTIAN POPESCU



Nr. 316/.....06 03.2019

APROBAT
VICEPRIMAR
Dan Cristian POPESCU

RAPORT DE SPECIALITATE
Privind oportunitatea investiției :

”Reabilitare sisteme rutiere pe străzile Maior Ion Coravu, Sergent Șerbănică Vasile, Sublocotenent Gheorghe Stănescu, Sublocotenent Dima Cristescu, Sector 2, București”

Prezentul material își propune să supună atenției dumneavoastră un număr de 4 proiecte privind reabilitarea sistemului rutier aferent a patru străzi din sectorul 2. Investițiile propuse sunt în concordanță cu ”Strategia de dezvoltare a Sectorului 2 București ” și se înscriu în strategia pe termen lung de descongestionare, fluidizare și creștere a parametrilor de calitate a traficului auto și pietonal.

Avem în vedere faptul că în ultimii 10 ani numărul autovehiculelor care circulă sau tranzitează capitala a crescut cu peste 25% din care 96% sunt autoturisme, tendință care se menține în anii următori, fapt ce impune cu autoritate necesitatea modernizării și întreținerii căilor de comunicație rutieră.

Parametri dimensionali și principalii indicatori tehnico-economici ai investițiilor propuse sunt (lei):

Nr. crt.	Denumirea străzii	Parametri geometrici (Suprafata)	Valoare investiție (fără TVA)	C+M (fără TVA)	Valoare investiție (incl. TVA)	C+M (incl. TVA)
1.	Sublocotenent Gheorghe Stănescu	S.tot.drum – 1927 mp S.carosabilă –1277 mp S. trotuare - 650 mp	871.504,45	609.572,04	1.037.090,30	725.390,73
2.	Sergent Șerbănică Vasile	S.tot.drum – 2397 mp S.carosabilă – 1830 mp S. trotuare - 567 mp	1.037.844,06	732.560,88	1.235.034,43	871.747,45
3.	Sublocotenent Cristescu Dima	S. tot.drum – 2270 mp S.carosabilă – 1536 mp S.trotuare - 734 mp	1.030.024,94	735.020,78	1.225.729,68	874.674,73
4.	Maior Ion Coravu	S. tot.drum – 25483 mp S.carosabilă–19754 mp S. trotuare - 5729 mp	11.407.916,54	9.001.507,12	13.575.420,68	10.711.793,47

Lucrările de execuție vor respecta cu strictețe prevederile legislației specifice în vigoare acordându-se o atenție deosebită măsurilor vizând protecția și conservarea mediului ambiant.

Pentru punerea în operă a investițiilor propunem spre aprobare Proiectul de Hotărâre anexat.

DIRECTOR GENERAL
Alin Vasiliță DRUGĂU



DIRECTOR TEHNIC
Valeriu MICU

DIRECTOR ECONOMIC
Alexandru TUDOR

Întocmit 2 ex/04/03.2019
Daniela PREPELIȚĂ



Direcția Achiziții și Contracte Publice

Nr. 3775/18.03.2019

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotarare privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici si devizelor generale pentru ”*Reabilitare sisteme rutiere pe străzile Maior Ion Coravu, Sergent Șerbănică Vasile, Sublocotenent Gheorghe Stănescu, Sublocotenent Dima Cristescu, Sector 2, București*”

Prin expunerea de motive si raportul de specialitate intocmite de catre Administratia Domeniului Public se propune reabilitarea sistemului rutier aferent unui numar de 4 strazi din sectorul 2, respectiv *Strada Maior Ion Coravu, Sergent Șerbănică Vasile, Sublocotenent Gheorghe Stănescu, Sublocotenent Dima Cristescu* dat fiind faptul ca in ultimii 10 ani numarul de autovehicule care circula sau tranziteaza capitala a crescut cu peste 25% din care 96 % sunt autoturisme, tendinta care se mentine in anii urmatori, lucru care duce la necesitatea modernizarii si intretinerii cailor de acces.

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. Arterele de circulație pe care le are în vedere prezentul proiect fac parte din sistemul rutier al sectorului 2 , având destinația de drum public.

Suprafața totală pe care se vor executa lucrările în aceste amplasamente se află în administrarea Sectorului 2 al Municipiului București și sunt înregistrate în inventarul Domeniului Public al Sectorului 2. Inspecția vizuală a fiecărui obiectiv în parte a relevat defecte de diverse tipuri și grade de severitate, concluzia expertizei efectuate în teren fiind aceea că soluția tehnică recomandată de proiectant este reabilitarea integrală.



In anexa 3 la Proiectul de hotarare se regasesc indicatorii tehnico-economici pentru « *Reabilitare sisteme rutiere pe străzile Major Ion Coravu, Sergent Șerbănică Vasile, Sublocotenent Gheorghe Stănescu, Sublocotenent Dima Cristescu, Sector 2, București* » întocmiti de Administratia Domeniului Public.

Luand in considerare cele de mai sus, precum și prevederile:

- **Hotărârii Guvernului nr. 907/2016** privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice respectiv :

- **art. 7, alin. 4** Indicatorii tehnico-economici aferenti obiectivului de investitii cuprind:

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

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;

c) indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

- **art. 41 din Legea nr. 273/2006** privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, “ Cheltuielile pentru investiții publice și alte cheltuieli de investiții finanțate din fonduri publice locale se cuprind în proiectele de buget, în baza programului de investiții publice al fiecărei unități administrative - teritoriale, întocmit de ordonatorii principali de credite, care se prezintă și în secțiunea de dezvoltare, ca anexă la bugetul inițial și, respectiv, rectificat, și se aprobă de autoritățile deliberative;”

- **art. 45 din Legea nr. 273/2006** privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, „Condiții pentru includerea investițiilor în proiectul bugetului respectiv :



(1) Obiectivele de investiții și celelalte cheltuieli asimilate investițiilor se cuprind în programele de investiții anuale, anexe la buget, numai dacă, în prealabil, documentațiile tehnico-economice, respectiv notele de fundamentare privind necesitatea și oportunitatea efectuării cheltuielilor asimilate investițiilor, au fost elaborate și aprobate potrivit dispozițiilor legale.”

- *art. 36, alin. 4, lit.”d” din Legea nr. 215/2001* a administrației publice locale, republicată, cu modificările ulterioare, care conferă consiliilor locale exercitarea atribuțiilor privind aprobarea indicatorii tehnico - economici ai obiectivelor de investiții de interes local;

Consiliul Local Sector 2 poate analiza necesitatea si oportunitatea aprobarii Proiectului de hotarare privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici si devizelor generale pentru „*Reabilitare sisteme rutiere pe străzile Maior Ion Coravu, Sergent Șerbănică Vasile, Sublocotenent Gheorghe Stănescu, Sublocotenent Dima Cristescu, Sector 2, București* „, si are competenta de a hotărâ cu privire la aspectele mai sus mentionate.

Director executiv DACP

Victorita Bocea

Sef Biroul Investitii

Anca Zmau

Anexa nr. 1 la H.C.L. Sector 2 nr. ____/2019

CENTRALIZATOR

**REABILITARE SISTEME RUTIERE - 4 STRĂZI DIN SECTORUL 2 AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

**VICEPRIMAR
POPESCU DAN CRISTIAN**



VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

Anexa 1 la H.C.L.S.2 Nr. ____/2019

APROBARE Reabilitare sistem rutier străzile Mr. Ion Coravu, Sgt.Șerbănică Vasile, Slt. Gheorghe Stănescu, Slt. Dima Cristescu

NR. CRT.	INVESTITIE	MF	VALOARE (LEI) INCLUSIV TVA		VALOARE (EURO) INCLUSIV TVA EURO=4,7410 lei curs BNR (11.03.2019)	
			Deviz General	C+M	Deviz General	C+M
1	Str. Major Ion Coravu	32891	13.575.420,68	10.711.793,47	2.863.408,71	2.259.395,37
2	Str. Sergent Șerbănică Vasile	2622	1.235.034,43	871.747,45	260.500,83	183.874,08
3	Str. Sublocotenent Gheorghe Stănescu	1927	1.037.090,30	725.390,73	218.749,27	153.003,74
4	Str. Sublocotenet Dima Cristescu	2270	1.225.729,68	874.647,73	258.538,22	184.485,82
	TOTAL	39,800.00	17.073.275,09	13.183.579,38	3.601.197,03	2.780.759,01

DIRECTOR GENERAL
Alin Vasilică DRUGĂU

DIRECTOR TEHNIC
Valeriu MICU



DIRECTOR ECONOMIC
Alexandru TUDOR

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

DEVIZE GENERALE
REABILITARE SISTEME RUTIERE - 4 STRĂZI DIN SECTORUL 2 AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

VICEPRIMAR
POPESCU DAN CRISTIAN



VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului
conform HG 907/2016

OBIECTIV: "Reabilitare sistem rutier strada Sublocotenent Gheorghe Stanescu, Sector 2, București"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
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 la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	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 și asistență tehnică				
3.1	Studii	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.1.1. Studii de teren	2.000,00	380,00	2.380,00
	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	2.000,00	380,00	2.380,00
3.3	Expertizare tehnică	2.000,00	380,00	2.380,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	80.500,00	15.295,00	95.795,00
	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	50.500,00	9.595,00	60.095,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizațiilor	11.500,00	2.185,00	13.685,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.500,00	475,00	2.975,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	16.000,00	3.040,00	19.040,00
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	20.500,00	3.895,00	24.395,00

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

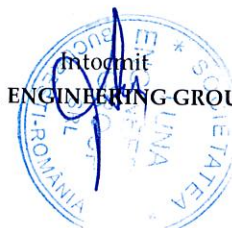
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	1.500,00	285,00	1.785,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	500,00	95,00	595,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	19.000,00	3.610,00	22.610,00
TOTAL CAPITOL 3		107.000,00	20.330,00	127.330,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	607.572,04	115.438,69	723.010,73
	4.1.1 Reabilitare sistem rutier	607.572,04	115.438,69	723.010,73
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
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 CAPITOL 4		607.572,04	115.438,69	723.010,73
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	4.000,00	760,00	4.760,00
	5.1.1. Lucrări de construcții	2.000,00	380,00	2.380,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	2.000,00	380,00	2.380,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	11.218,00	2.131,42	13.349,42
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3.058,00	581,02	3.639,02
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	612,00	116,28	728,28
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3.048,00	579,12	3.627,12
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	4.500,00	855,00	5.355,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (20,0 %), - Capitol/ Subcapitol 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4	141.714,41	26.925,74	168.640,15
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		156.932,41	29.817,16	186.749,57
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,000	0,00	0,00
6.1.	Probe tehnologice și teste	0,000	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		871.504,45	165.585,85	1.037.090,30
Din care:				
C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		609.572,04	115.818,69	725.390,73

²⁾ În preturi la data de 11.02.2019; 1 euro = 4,7437 lei

Beneficiar
A.D.P. SECTOR 2

Intocmit
S.C. LUNA ENGINEERING-GROUP S.R.L.

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,



Proiectant,
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

Beneficiar,
A.D.P.Sector 2

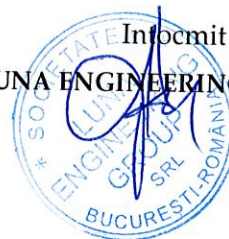
DEVIZ OBIECTULUI

Reabilitare sistem rutier

OBIECTIV: "Reabilitare sistem rutier strada Sublocotenent Gheorghe Stanescu, Sector 2, București"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fără TVA)	T.V.A.	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	6
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii			
	4.1.1 Reabilitare sistem rutier			
	4.1.1.1 Reabilitare sistem rutier	607.572,04	115.438,69	723.010,73
TOTAL I - subcapitol 4.1.1		607.572,04	115.438,69	723.010,73
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcapitol 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care	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 III - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		607.572,04	115.438,69	723.010,73

Intocmit
S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.



VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

DEVIZ GENERAL
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului
conform HG 907/2016

OBIECTIV: "Reabilitare sistem rutier strada Sergent Serbanica Vasile, Sector 2, București"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fără TVA)	T.V.A.	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
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 la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	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 și asistență tehnică				
3.1	Studii	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.1.1. Studii de teren	2.000,00	380,00	2.380,00
	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	2.000,00	380,00	2.380,00
3.3	Expertizare tehnică	2.000,00	380,00	2.380,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	91.500,00	17.385,00	108.885,00
	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	58.000,00	11.020,00	69.020,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizațiilor	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2.500,00	475,00	2.975,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	16.000,00	3.040,00	19.040,00
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	24.000,00	4.560,00	28.560,00

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fără TVA)	T.V.A.	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00
	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	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	22.000,00	4.180,00	26.180,00
TOTAL CAPITOL 3		121.500,00	23.085,00	144.585,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii	730.560,88	138.806,57	869.367,45
	4.1.1 Reabilitare sistem rutier	730.560,88	138.806,57	869.367,45
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
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 CAPITOL 4		730.560,88	138.806,57	869.367,45
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	4.000,00	760,00	4.760,00
	5.1.1. Lucrări de construcții	2.000,00	380,00	2.380,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	2.000,00	380,00	2.380,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	12.571,00	2.388,49	14.959,49
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3.673,00	697,87	4.370,87
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	735,00	139,65	874,65
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3.663,00	695,97	4.358,97
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	4.500,00	855,00	5.355,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (20,0 %), - Capitol/ Subcapitol 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4	169.212,18	32.150,31	201.362,49
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		185.783,18	35.298,80	221.081,98
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.1.	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		1.037.844,06	197.190,37	1.235.034,43
Din care:				
C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		732.560,88	139.186,57	871.747,45

²⁾ In preturi la data de 11.02.2019; 1 euro = 4,7437 lei

Beneficiar
A.D.P. SECTOR 2

Intocmit
S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,



Proiectant,
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

Beneficiar,
A.D.P.Sector 2

DEVIZ OBIECTULUI

Reabilitare sistem rutier

OBIECTIV: "Reabilitare sistem rutier strada Sergent Serbanica Vasile, Sector 2, București"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	6
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii			
	4.1.1 Reabilitare sistem rutier			
	4.1.1.1 Reabilitare sistem rutier	730.560,88	138.806,57	869.367,45
TOTAL I - subcapitol 4.1.1		730.560,88	138.806,57	869.367,45
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcapitol 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care	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 III - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		730.560,88	138.806,57	869.367,45

Intocmit

S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.



VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului
conform HG 907/2016

OBIECTIV: "Reabilitare sistem rutier strada Sublocotenent Dima Cristescu, Sector 2, București"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare *2)	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
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 si aducerea la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	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 și asistență tehnică				
3.1	Studii	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.1.1. Studii de teren	2.000,00	380,00	2.380,00
	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	2.000,00	380,00	2.380,00
3.3	Expertizare tehnică	2.000,00	380,00	2.380,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	83.500,00	15.865,00	99.365,00
	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	53.500,00	10.165,00	63.665,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizațiilor	14.000,00	2.660,00	16.660,00
	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	15.000,00	2.850,00	17.850,00
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	23.000,00	4.370,00	27.370,00

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fără TVA)	T.V.A.	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1.000,00	190,00	1.190,00
	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	1.000,00	190,00	1.190,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	21.000,00	3.990,00	24.990,00
TOTAL CAPITOL 3		112.500,00	21.375,00	133.875,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii	733.020,78	139.273,95	872.294,73
	4.1.1 Reabilitare sistem rutier	733.020,78	139.273,95	872.294,73
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
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 CAPITOL 4		733.020,78	139.273,95	872.294,73
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	4.000,00	760,00	4.760,00
	5.1.1. Lucrări de construcții	2.000,00	380,00	2.380,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	2.000,00	380,00	2.380,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	12.600,00	2.394,00	14.994,00
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3.686,00	700,34	4.386,34
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	738,00	140,22	878,22
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	3.676,00	698,44	4.374,44
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	4.500,00	855,00	5.355,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (20,0 %), - Capitol/ Subcapitol 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4	167.904,16	31.901,79	199.805,95
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		184.504,16	35.055,79	219.559,95
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.1.	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		1.030.024,94	195.704,74	1.225.729,68
Din care:				
C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		735.020,78	139.653,95	874.674,73

²⁾ În preturi la data de 11.02.2019; 1 euro = 4,7437 lei

Beneficiar
A.D.P. SECTOR 2

Intocmit
S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,



Proiectant,
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

Beneficiar,
A.D.P.Sector 2

DEVIZ OBIECTULUI

Reabilitare sistem rutier

OBIECTIV: "Reabilitare sistem rutier strada Sublocotenent Dima Cristescu, Sector 2, București"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
1	2	lei	lei	lei
		3	4	6
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii			
	4.1.1 Reabilitare sistem rutier			
	4.1.1.1 Reabilitare sistem rutier	733.020,78	139.273,95	872.294,73
TOTAL I - subcapitol 4.1.1		733.020,78	139.273,95	872.294,73
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcapitol 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care	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 III - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		733.020,78	139.273,95	872.294,73

Intocmit

S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.



VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului
conform HG 907/2016

OBIECTIV: "Reabilitare sistem rutier strada Maior Ion Coravu, Sector 2, București"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ^{*)}	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)	lei	(cu TVA)
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
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 si aducerea la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2.1	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 și asistență tehnică				
3.1	Studii	4.500,00	855,00	5.355,00
	3.1.1. Studii de teren	4.500,00	855,00	5.355,00
	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 autorizatii	4.000,00	760,00	4.760,00
3.3	Expertizare tehnică	5.000,00	950,00	5.950,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	260.000,00	49.400,00	309.400,00
	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	57.500,00	10.925,00	68.425,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizațiilor	65.000,00	12.350,00	77.350,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	7.500,00	1.425,00	8.925,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	130.000,00	24.700,00	154.700,00
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	130.000,00	24.700,00	154.700,00

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾ (fără TVA)	T.V.A.	Valoare (cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	5.000,00	950,00	5.950,00
	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	5.000,00	950,00	5.950,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	120.000,00	22.800,00	142.800,00
TOTAL CAPITOL 3		403.500,00	76.665,00	480.165,00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii	8.986.507,12	1.707.436,35	10.693.943,47
	4.1.1 Reabilitare sistem rutier	8.986.507,12	1.707.436,35	10.693.943,47
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
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 CAPITOL 4		8.986.507,12	1.707.436,35	10.693.943,47
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	30.000,00	5.700,00	35.700,00
	5.1.1. Lucrări de construcții	15.000,00	2.850,00	17.850,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	15.000,00	2.850,00	17.850,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	112.608,00	21.395,52	134.003,52
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	45.083,00	8.565,77	53.648,77
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	9.017,00	1.713,23	10.730,23
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	45.008,00	8.551,52	53.559,52
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	13.500,00	2.565,00	16.065,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (20,0 %), - Capitol/ Subcapitol 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4	1.875.301,42	356.307,27	2.231.608,69
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		2.017.909,42	383.402,79	2.401.312,21
CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,000	0,00	0,00
6.1.	Probe tehnologice si teste	0,000	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		11.407.916,54	2.167.504,14	13.575.420,68
Din care:				
C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		9.001.507,12	1.710.286,35	10.711.793,47

²⁾ In preturi la data de 11.02.2019; 1 euro = 4,7437 lei

Beneficiar
A.D.P. SECTOR 2

Infoemit
S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.



VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

14

Proiectant,
SC LUNA ENGINEERING GROUP SRL

Beneficiar,
A.D.P.Sector 2

DEVIZ OBIECTULUI

Reabilitare sistem rutier

OBIECTIV: "Reabilitare sistem rutier strada Maior Ion Coravu, Sector 2, București"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²⁾	T.V.A.	Valoare
		(fără TVA)		(cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	6
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Constructii si instalatii			
	4.1.1 Reabilitare sistem rutier			
	4.1.1.1 Reabilitare sistem rutier	8.986.507,12	1.707.436,35	10.693.943,47
TOTAL I - subcapitol 4.1.1		8.986.507,12	1.707.436,35	10.693.943,47
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și	0,00	0,00	0,00
TOTAL II - subcapitol 4.2		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care	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 III - subcapitol 4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		8.986.507,12	1.707.436,35	10.693.943,47

Intocmit
S.C. LUNA ENGINEERING GROUP S.R.L.

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

Anexa nr. 3 la H.C.L. Sector 2 nr. ____/2019

**REABILITARE SISTEME RUTIERE - 4 STRĂZI DIN SECTORUL 2 AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

VICEPRIMAR,

POPESCU DAN CRISTIAN



**VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,**

INDICATORI TEHNICO ECONOMICI

pentru proiectul de investiții

"Reabilitare sisteme rutiere pe străzile Major Ion Coravu, Sergent Șerbănică Vasile, Sublocotenent Gheorghe Stănescu, Sublocotenent Dima Cristescu, Sector 2, București"

Descriere:

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. Arterele de circulație pe care le are în vedere prezentul proiect fac parte din sistemul rutier al sectorului 2, având destinația de drum public. Suprafața totală pe care se vor executa lucrările în aceste amplasamentese află în administrarea Sectorului 2 al Municipiului București și sunt înregistrate în inventarul Domeniului Public al Sectorului 2. Inspecția vizuală a fiecărui obiectiv în parte a relevat defecte de diverse tipuri și grade de severitate, concluzia expertizei efectuate în teren fiind aceea că soluția tehnică recomandată de proiectant este reabilitarea integrală. Aplicarea acestei variante presupune executarea următoarelor categorii de operații:

- frezare îmbrăcăminte rutieră;
- desfacere borduri;
- spargere și desfacere betoane existente;
- săpătură până la cota de fundare proiectată;
- compactare pământ;
- așternere și compactare strat de balast;
- montare borduri la cota proiectată;
- turnare strat de legătură din beton asfaltic BA16RUL 50/70;
- turnare strat de uzură din BA22.4LEG 50/70;
- așternere și compactare strat de fundație din balast de trotuare;

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,

- montare/remontare indicatoare rutiere;
- turnare beton C16/20 la trotuare;
- executare marcaje rutiere;
- curățare, aport de pământ vegetal și însămânțare cu gazon spații verzi;

Obiectivele ale căror devize generale și indicatori tehnico-financiari sunt supuși aprobării sunt următoarele (euro-leu=4,7410, curs BNR la data de 11.03.2019) :

1. Str. Maior Ion Coravu

Valoarea totala inclusiv T.V.A.: 13.575.420,68 lei reprezentând 2.863.408,71 euro
din care C+M inclusiv TVA: 10.711.793,47 lei reprezentând 2.259.395,37 euro

Suprafața totală :32.891 mp

din care -suprafața carosabilă 20.135 mp

-suprafața trotuar 5729 mp

-suprafața spații verzi stradale 7027 mp

Esalonarea investitiei:

Anul 1: (9 luni) 13.575.420,68 lei inclusiv TVA reprezentând 2.863.408,71 euro

Durata de realizare: 9 (nouă) luni

2. Str. Sergent Șerbănică Vasile

Valoarea totala inclusiv T.V.A.: 1.235.034,43 lei reprezentând 260.500,83 euro

din care C+M inclusiv TVA: 871.747.,45 lei reprezentând 183.874,08 euro

Suprafața totală : 2.622 mp

din care -suprafața carosabilă 1.823 mp

-suprafața trotuar 574 mp

-suprafața spații verzi stradale 225 mp

Esalonarea investitiei:

Anul 1: (7 luni) 1.235.034,43 lei inclusiv TVA reprezentând 260.500,83 euro

Durata de realizare: 7(șapte) luni

3. Str. Sublocotenent Gheorghe Stănescu

Valoarea totala inclusiv T.V.A.: 1.037.090,30 lei reprezentând 218.749,27 euro

din care C+M inclusiv TVA: 725.390,73 lei reprezentând 153.003,74 euro

Suprafața totală : 1.927 mp

din care -suprafața carosabilă 1.276 mp

-suprafața trotuar 650 mp

-suprafața spații verzi stradale 1 mp

Esalonarea investitiei:

Anul 1: (7 luni) 1.037.090,30 lei inclusiv TVA reprezentând 218.749,27 euro

Durata de realizare: 7 (șapte) luni

4. Str. Sublocotenent Dima Cristescu

Valoarea totala inclusiv T.V.A.: 1.225.729,68 lei reprezentând 258.538,22 euro

din care C+M inclusiv TVA: 874.647,73 lei reprezentând 184.485,82 euro

Suprafața totală : 2.270 mp
din care -suprafața carosabilă 1.536 mp
-suprafața trotuar 734 mp

Esalonarea investitiei:

Anul 1: (7 luni) 1.037.090,30 lei inclusiv TVA reprezentând 258.538,22 euro
Durata de realizare: 7 (șapte) luni

DIRECTOR GENERAL

Alin Vasilică DRUGĂU



DIRECTOR TEHNIC

Valeriu MICU

DIRECTOR ECONOMIC

Alexandru TUDOR

VIZAT
spre neschimbare,
SECRETAR,