

**Proiect de hotărâre
din 14 noiembrie 2017**

*privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
"Modernizare strada Rândunelelor și strada Zăvoifului, orașul Luduș, județul Mureș"*

Consiliul Local al Orașului Luduș întrunit în ședință ordinară de lucru,

Văzând referatul nr. 37967 din 08.11.2017 întocmit de către Serviciul "Investiții, Achiziții, Domeniu Public", precum și rapoartele de avizare ale Comisiilor de specialitate "B.F.C. și F.E.", „Juridică”, „U.A.T. și P.M.” și „A.D.P.P. și A.P.L.”,

Analizand prevederile:

- art. 291, alin. (1), lit. "b" Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare
- 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, cu modificările și completările ulterioare,
- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 36 , alin. (2) lit. "b", alin. (4), lit. "d", art. 115 alin. (1) , lit. "b" coroborat cu art. 45 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Hotărăște:

Art. 1 Se aprobă indicatorii tehnico-economici reprezentând valoarea investiției "Modernizare strada Rândunelelor și strada Zăvoifului, orașul Luduș, județul Mureș", rezultată din devizul inclus în documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (D.A.L.I.), după cum urmează :

- a) valoarea totală a investiției (cu TVA) = 4.347.266 lei
din care C+M (inclusiv TVA) = 3.941.756 lei
- b) lungime străzi modernizate = 890 m.

Art. 2 Cheltuielile impuse de implementarea proiectului prevăzut la art. 1, precum și cheltuielile de întreținere și exploatare pentru acesta se vor suporta din bugetul local.

Art. 3 Cu aducerea la îndeplinire se încredințează primarul orașului Luduș, prin Serviciul "Investiții, Achiziții și Domeniul Public" din cadrul Primăriei Luduș.

Un exemplar din prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului - județul Mureș,
- Primarului orașului Luduș,
- Serviciului "I.A.D.P.",
- Biroului "B.F.C.R.U.",
- Spre afișare.

**Inițiator,
Primar,
Moldovan Ioan-Cristian**





PRIMĂRIA ORAȘULUI LUDUȘ

B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 26; Județul Mureș

Tel: 0265-411548; Fax: 0265-413402;

e-mail: ludus@cjmures.ro; web: www.ludus.ro



Nr. 37967 din 08.11.2017

**Aprobat,
Primar,
Moldovan Ioan-Cristian**

Referat

*privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
"Modernizare strada Rândunelelor și strada Zăvoiului, orașul Luduș, județul Mureș"*

În temeiul prevederilor:

- art. 291, alin. (1), lit. "b" Legea nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, cu modificările și completările ulterioare
- 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, cu modificările și completările ulterioare,
- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

Se supune spre aprobare documentația pentru obiectivul de investiții " Modernizare strada Rândunelelor și strada Zăvoiului, orașul Luduș, județul Mureș", reprezentând valoarea investiției rezultată din devizul inclus în documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (D.A.L.I.), după cum urmează :

- a) valoarea totală a investiției (cu TVA) = 4.347.266 lei
din care C+M (inclusiv TVA) = 3.941.756 lei
- b) lungime străzi modernizate = 890 m.

Strada Rândunelelor este situată în zona centrală a orașului, constituind legătura directă a carierului Dacia cu artera principală, bd. 1 Decembrie 1918 ce traversează orașul și asigură accesul la DN15/E60.

Strada Zăvoiului este situată în zona centrală a orașului, constituind legătura directă a carierului Viitorului cu artera principală, bd. 1 Decembrie 1918 ce traversează orașul și asigură accesul la DN15/E60.

Străzile care se modernizează au lungimea totală de 890 m, din care strada Rândulelor 345 m și strada Zăvoiului 545 m.

Prin proiect se propune modernizarea străzilor, după cum urmează:

- aducerea străzilor la caracteristici superioare față de cele existente din punct de vedere al circulației rutiere și pietonale;
- asigurarea unui flux al circulației fluent și în siguranță;
- asigurarea scurgerii apelor pluviale;
- asigurarea deplasării în siguranță a localnicilor către obiectivele economice, sociale, turistice și culturale;
- crearea unor condiții mai bune pentru dezvoltarea economică, socială și culturală a comunității;
- creșterea nivelului de trai al locuitorilor;
- protecția mediului înconjurător.

Varianta optimă, atât din punct de vedere tehnic, cât și din punct de vedere economic este varianta unui sistem semirigid cu două straturi de beton asfaltic, macadam, strat de bază din piatră spartă și fundație din balast.

Se va freza stratul de mixtură asfaltică, se sparge stratul de beton, îndepărtându-se astfel suprastructura existentă. Se va executa săpătură în infrastructură, eliminând materialele alterate până la stabilirea stratului de formă, peste care se va așterne un strat de fundație din balast de 30 cm grosime, un strat de bază din piatră spartă de 12 cm grosime, peste care se așterne un strat de macadam de 8 cm grosime, un strat de legatură din beton asfaltic BAD20 de 6 cm grosime, un strat de uzură din beton asfaltic BA16 de 4 cm.

a. Strada Randunelilor

- lungime carosabil 345 m
- lățime carosabil 6 m
- lățime trotuar minim 1 m din dale de beton vibropresat de 6 cm – 1500 mp
- amenajare parcări în afara benzilor de circulație și a trotuarelor, la cote diferite de carosabil, executate din dale de beton vibropresate de 8 cm – 1450 mp, 110 locuri de parcare
- amenajare accese din dale de beton vibropresat de 6 cm.

b. Strada Zavoiiului

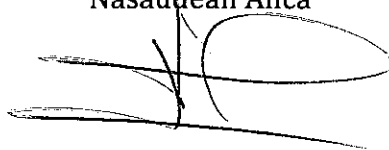
- lungime carosabil 545 m
- lățime carosabil 4 m
- lățime trotuar minim 1 m din dale de beton vibropresat de 6 cm – 3200 mp
- amenajare parcări în afara benzilor de circulație și a trotuarelor, la cote diferite de carosabil, executate din dale de beton vibropresate de 8 cm – 3060 mp, 240 locuri de parcare
- amenajare accese din dale de beton vibropresat de 6 cm.

Durata de realizare a lucrărilor de execuție este de 8 luni. La această durată se adaugă durata de proiectare și de implementare a proiectului de 16 luni, astfel durata de realizare a obiectivului fiind de 24 de luni.

Sursa de finanțare a investiției va fi asigurată din bugetul local.

În baza prevederilor art. 36 , alin. (2) lit. "b", alin. (4), lit. "d", art. 115 alin. (1) , lit. "b" coroborat cu art. 45 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, supunem spre dezbatere Consiliului Local proiectul de hotărâre întocmit.

Serviciul "Investiții, Achiziții, Domeniu Public",
Năsăudean Anca



DEVIZ GENERAL
al obiectului de investiții:

Modernizarea strazilor Randuneelelor si Zavolului, orasul Ludus, judetul Mures

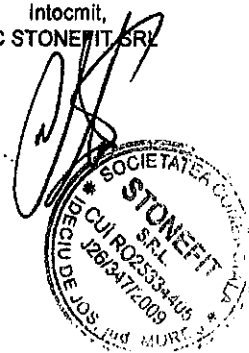
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoar fara	TVA	Valoar cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Cap. 1. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0	0	0
1.2.	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea initiala	0	0	0
1.4.	Cheltuieli pentru relocare/protecția utilitatilor	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL 1	0	0	0
CAP. 2.Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
	TOTAL CAPITOLUL 2	0	0	0
Cap. 3. Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	4,000	760	4,760
3.1.1	Studii de teren	4,000	760	4,760
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3.2.	Documentatii suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2,000	380	2,380
3.3.	Expertiza tehnica	8,000	1,520	9,520
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0
3.5.	Proiectare și engineering	74,379	14,132	88,511
3.5.1	Tema de proiectare	0	0	0
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	11,200	2,128	13,328
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0	0	0
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	5,744	1,091	6,835
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	57,435	10,913	68,348
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0	0	0
3.7.	Consultanță	0	0	0
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0	0	0
3.7.2	Auditul financiar	0	0	0
3.8.	Asistență tehnică total, din care	24,730	4,699	29,429
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	12,365	2,349	14,714
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	12,365	2,349	14,714
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0	0	0
3.8.2	Dirigentie de santier	12,365	2,349	14,715
	TOTAL CAPITOLUL 3	113,109	21,491	134,600
Cap. 4. Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	3,297,400	626,506	3,923,906
4.2.	Montaj utilaje , echipamente tehnologice si functionale	0	0	0
4.3.	Utilaje,echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	0	0	0
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5.	Dotări	0	0	0
4.6.	Active necorporale	0	0	0
	TOTAL CAPITOLUL 4	3,297,400	626,506	3,923,906
Cap. 5. Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	15,000	2,850	17,850
5.1.1	Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier	15,000	2,850	17,850
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0	0	0
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	69,410	13,188	82,598
5.2.1	Comisioanele si dobanziile aferente creditului bancii finantatoare	0	0	0
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	3,312	629	3,942
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	16,562	3,147	19,709
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	16,562	3,147	19,709

5.2.5	Taxe pentru acorduri avize conforme si autorizatia de construire/desfintare	32,974	6,265	39,239
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	158,245	30,067	188,312
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 5		242,655	46,105	288,760
Cap. 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2.	Probe tehnologicesi teste	0	0	0
TOTAL CAPITOLUL 6		0	0	0
TOTAL GENERAL		3,653,165	694,101	4,347,266
Din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		3,312,400	629,356	3,941,756

In preturi la data de 23.10.2017; 1 euro = 4,5978 Lei.

Beneficiar,
ORASUL LUDUS

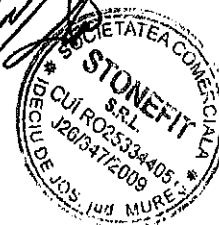
Intocmit,
SC STONEFIT SRL



**Deviz pe obiect
Strada Randunelelor**

Nr. Crt.	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.1	[0064.1.1] Carosabil	537,504.33
4.1.2	[0064.1.2] Ridicari la cota utilitati	85,132.07
4.1.3	[0064.1.3] Parcari	275,538.29
4.1.4	[0064.1.4] Trotuare	225,093.70
	TOTAL I	1,123,268.39
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		1,123,268.39

Intocmit,
SC STONEFIT SRL



**Deviz pe obiect
Strada Zavoiiului**

Nr. Crt.	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1.5	[0064.2.1] Carosabil	897,590.95
4.1.6	[0064.2.2] Ridicari la cota utilitati	154,700.03
4.1.7	[0064.2.3] Parcari	583,151.29
4.1.8	[0064.2.4] Trotuare	538,689.34
	TOTAL I	2,174,131.61
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00
	TOTAL II	0.00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00
4.5	Dotari	0.00
4.6	Active necorporale	0.00
	TOTAL III	0.00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00
	TOTAL IV	0.00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		2,174,131.61

Intocmit,
SC STONEFIT SRL

