



ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
COMUNA LIEȘTI
CONSILIUL LOCAL

Comuna Liești, Str. Anghel Saligny, nr. 269, județul Galați, CP807180,
Tel:0236.821.020, Fax:0236.821.006
e-mail:p807180l@yahoo.com, primarialiesti@gmail.com
www.primaria-liesti.ro

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Privind: aprobarea documentației tehnico-economice , faza de avizare a lucrărilor de intervenție (D.A.L.I.), a indicatorilor tehnico-economici și a devizului pentru obiectivul de investiții "MODERNIZARE DRUMURI DE INTERES LOCAL IN COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI"

Inițiator: BOȚ IULIAN – primar al comunei Liești, județul Galați

Numar de înregistrare și data depunerii : 16399 /G/09.11.2023

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- art. 120 alin. (1), art. 121 alin. (1) și alin. (2) din Constituția României, a) republicată;
- art. 3, art. 4 și art. 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- art. 7 din Legea nr. 52/2003, privind transparența decizională în administrația publică, republicată;
- art. 81- 84 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;
- art. 5 alin. (3), art. 20 alin. (1) lit. i), art. 34 alin. (2), art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

In conformitate cu prevederile:

- art. 129 alin.(2) lit. "b" alin.(4) lit. "d" ,art.133,alin. 1 art.134 alin. 1 lit a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările si completările ulterioare ;

Luând act de:

- Referatul de aprobare la proiectul de hotărâre ,înregistrat sub nr. 16399 /G/09.11.2023;
- Raportul de specialitate întocmit de aparatul de specialitate al primarului comunei Liești, județul Galați , înregistrat sub nr. 16401 /G/09.11.2023;

În temeiul art. 196, alin (1) lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, în exercitarea

atribuțiilor conferite de lege, Consiliul Local al Comunei Liești, județul Galați, întrunit în ședința ordinară din11.2023, adoptă prezenta,

HOTĂRĂRE:

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică , faza de avizare a lucrărilor de intervenție (D.A.L.I.), indicatorii tehnico-economici și devizul general pentru obiectivul de investiții "MODERNIZARE DRUMURI DE INTERES LOCAL IN COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI", cu următorii indicatori financiari, conform anexei la prezenta hotărâre :

Valoarea totală a investiției: 14.486.110,53 lei, cu TVA

Din care C+M : 11.448.599,94 lei, cu TVA

Art. 2. Finanțarea investiției se va realiza din fonduri nerambursabile, de la bugetul local sau din alte surse de finanțare legal constituite.

Art. 3. Secretarul general al comunei asigură comunicarea prezentei hotărâri către cei interesați și va fi făcută publică prin intermediul Compartimentului Relații cu Publicul.

**Initiator,
Primar,
Iulian Boț**



ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
COMUNA LIEȘTI
PRIMAR

Comuna Liești, Str. Anghel Saligny, nr. 269, județul Galați,
CP807180,
Tel:0236.821.020, Fax:0236.821.006
e-mail:p807180@yahoo.com, primarialiesti@gmail.com
www.primaria-liesti.ro

Nr: 16399 /G/09.11.2023

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice , faza de avizare a lucrărilor de intervenție (D.A.L.I.), a indicatorilor tehnico-economici și a devizului pentru obiectivul de investiții "MODERNIZARE DRUMURI DE INTERES LOCAL IN COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI

Prezentul proiect de hotărâre s-a întocmit cu respectarea prevederilor art. 136 alin.1, cu respectarea prevederilor art. 129 alin.2 lit. b și alin. 4 lit. d și art. 139 alin. 3 lit. a din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Finanțarea investiției se va realiza din fonduri nerambursabile, de la bugetul local sau din alte surse de finanțare legal constituite. Valoarea totală a investiției: 14.486.110,53 lei, cu TVA, din care C+M : 11.448.599,94 lei, cu TVA

În conformitate cu prevederile Strategiei de dezvoltare a comunei Liești, se urmărește obiectivul de a moderniza prin asfaltare toate străzile localității Liești.

În vederea atingerii acestui deziderat, se propune asfaltarea străzilor ce se regăsesc reprezentate sintetic după cum urmează.

Documentația tehnică tratează lucrările de modernizare a 15 străzi sau tronsoane de străzi, în lungime totală de 5444.00m, situate în județul Galați, comuna Liești, astfel:

Nr. Crt.	Denumire	Tronson	Lungime(m)
	De la km	La Km	
1	Strada Viilor	0+000 0+403	403
2	Strada Ion Budai Deleanu	0+000 0+209	209
3	Strada Ionel Teodoreanu	0+000 0+750	750
4	Strada Stefan Octavian Iosif	0+000 0+125	125
5	Strada Gutuiului	0+000 0+325	325
6	Strada Mușetelului		
J	»	0+000 0+504	504
7	Strada Caisului	0+000 0+320	320
8	Strada Crinului	0+000 0+250	250
9	Strada Nufărului	0+000 0+305	305
10	Strada Garofitei		
»	0+000 0+304	304	
11	Strada Iasomieii	0+000 0+310	310
12	Strada Lotusului	0+000 0+571	571

Nr. Crt.	Denumire	Tronson	Lungime(m)
	De la km	La Km	
13	Strada Daliei	0+000 0+360	360
14	Strada Salcâmului	0+000 0+150	150

15 Strada Măceşului 0+000 0+558 558
Lungime totală(m) 5444

Traseul străzilor din punct de vedere juridic, reprezintă domeniul public de interes local şi face parte din reţeaua de drumuri şi străzi a comunei Lieşti.

Străzile pe care urmează a se interveni sunt străzi rurale secundare, cu lăţimi variabile de 3.50 m - 8.00 m, între limitele de proprietate, străzi ce constituie singurele căi de acces către locuinţe sau obiective social-economice existente.

Din punct de vedere al îmbrăcăminţii rutiere, străzile sunt nemodernizate, având calea de rulare din pietruiri mai vechi.

Străzile au curbe cu raze mici, iar în profil longitudinal declivităţile sunt în general cu valori mai mici de 4%.

Străzile studiate prezintă degradări specifice drumurilor pietruite respectiv, gropi în care bălţeşte apa, tasări locale, degradări din îngheţ dezgheţ (burduşiri, fâgaşe şi deformaţii locale).

Datorita traficului, lipsei impermeabilizării îmbrăcăminţii şi a insuficienţei lucrărilor de scurgere şi dirijare a apei pluviale, starea de degradare este avansata, gropile şi fâgaşele existente făcând imposibila circulaţia în condiţii de confort a autovehiculelor.

Preluarea şi evacuarea apelor pluviale se face în prezent necorespunzător, deoarece nu sunt amenajate şanţuri pe tot traseul, iar acolo unde exista sunt colmatate sau erodate şi nu au o secţiuni bine definită.

Podeţele existente sunt insuficiente, sunt puternic degradate şi colmatate.

Cercetările geotehnice efectuate au constatat din observaţii de ansamblu asupra terenului şi din executarea unor sondaje geotehnice, care au investigat terenul.

Faţă de cel prezentate, consiliul local urmează a analiza şi hotărî.

Ordonator principal de credite
Primar,

BOT IULIAN



ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
COMUNA LIEȘTI
PRIMAR
Serviciul financiar-contabil

Nr.16341 /G/09.11.2023

Comuna Liești, Str. Anghel Saligny, nr. 269, Județul Galați,
CP807180,
Tel:0236.821.020, Fax:0236.821.006
e-mail:p807180@yahoo.com, primarialiesti@gmail.com
www.primaria-liesti.ro

RAPORT DE SPECIALITATE

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice ,
faza de avizare a lucrărilor de intervenție (D.A.L.I.), a indicatorilor tehnico-
economici și a devizului pentru obiectivul de investiții "MODERNIZARE
DRUMURI DE INTERES LOCAL IN COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL
GALAȚI**

Inițiatorul prezintă în Referatul de aprobare, atât oportunitatea cât și necesitatea proiectului de hotărâre.

Se respectă prevederile din Legea nr. 273 / 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare .

Prin proiect sunt vizate un număr de 15 străzi, cu o lungime totală de 5444 m.

Finanțarea investiției se va realiza din fonduri nerambursabile, de la bugetul local sau din alte surse de finanțare legal constituite. Valoarea totală a investiției: 14.486.110,53 lei, cu TVA, din care C+M : 11.448.599,94 lei, cu TVA.

Temeiurile legale din preambulul proiectului de hotărâre sunt corect invocate.

Față de cel prezentate, consiliul local urmează a analiza și hotărî.

Sef serviciu financiar-contabil,
Ec. Pleșcan Nicoleta



FOAIE DE CAPAT

**DENUMIRE LUCARE: MODERNIZARE DRUMURI DE INTERES LOCAL ÎN COMUNA
LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI**

BENEFICIAR : COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI

PROIECTANT GENERAL: S.C. TIME PROJECT S.R.L

DATA: OCTOMBRIE 2023

FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

COLECTIV DE ELABORARE:

Șef Proiect: dr. ing. DIMA Cristian

Proiectat: dr. ing. DIMA Cristian

Desenat : dr. ing. DIMA Cristian

SOCIETATEA COMERCIALA
RO 40567277
TIME PROJECT
S.R.L.
J39/277/2014
ADJUD - VRANCEA



VI. SCENARIUL/OPTIUNEA TEHNICO-ECONOMIC(Ă) OPTIM(Ă), RECOMANDAT(Ă)

VI.1 Compararea scenariilor/opțiunilor propus(e), din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor

În cazul acestui proiect de investiții au fost luate în considerare două alternative (scenarii) tehnico-economice prin care obiectivele propuse pot fi realizate:

- a) Alternativa cu structura rutiera elastica
- b) Alternativa cu structura rutiera rigida

Aceste două variante au fost supuse unei comparații pe baza unei analize multicriteriale, considerându-se 21 de criterii de evaluare, fiecare dintre acestea cu un punctaj cuprins între 1 și 5.

În urma punctajelor realizate, și anume:

- Structura rutiera rigida – 60 puncte
- Structura rutiera elastica – 79 puncte

se califica structura rutiera elastica, realizata cu îmbrăcăminte asfaltica.

Selectarea și justificarea scenariului/opțiunii optim(e), recomandat(e)

Varianta recomandata de către elaborator este Scenariul 1- Structura rutiera elastica

Această variantă presupune modernizarea drumului prin realizarea următoarelor etape specifice:

- realizare suprafața carosabila cu îmbrăcăminte asfaltică;
- evacuarea apelor pluviale în șanțuri de beton, rigole, podețe
- realizarea elementelor de semnalizare rutiera.

AVANTAJELE IMBRACAMINTILOR ASFALTICE

- ❖ Grosimea structurii asfaltice poate fi etapizata.
- ❖ Capacitatea portanta poate creste progresiv prin investiții etapizate.
- ❖ Greșelile de execuție pot fi remediate ușor fata de îmbrăcămintile de beton de ciment.
- ❖ Prezinta un confort la rulare mai mare decât îmbrăcămintile rigide (prin lipsa rosturilor).
- ❖ Se pot realiza și pe trasee ce conțin și raze mici, respectiv supralărgiri, fără a necesita rosturi între calea curenta și calea în curba.
- ❖ Rugozitatea suprafeței poate fi sporita prin tratamente bituminoase, asigurându-se circulația și pentru declivități cu valori de 7-9%.

DEZAVANTAJELE IMBRACAMINTILOR ASFALTICE

- ❖ Durata de serviciu este mai mica decât a îmbrăcăminții de beton de ciment.
- ❖ La temperaturi ridicate ale mediului ambiant apar deformații (făgașe) ale carosabilului.
- ❖ Structurile rutiere asfaltice sunt atacate de produsele petroliere ce se scurg în mod accidental pe carosabil.
- ❖ Cheltuielile de întreținere sunt mai mari decât cele pentru întreținerea betonului de ciment.
- ❖ Prepararea asfaltului conduce la apariția de noxe.

VI.2 Principali indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

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



Valoarea totală a investiției		
Total general:	14.486.110,53	lei, cu TVA
Din care C+M	11.448.599,97	lei, cu 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	U.M.	Cantitate
Lungime străzi modernizate	m	5444
Lățime parte carosabila	m	2.75-5.50

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

	VALOARE Lei (fără TVA)	TVA Lei	VALOARE Lei (cu TVA)
TOTAL GENERAL	12.318.111,40	2.167.999,13	14.486.110,53
Din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	9.620.672,24	1.827.927,73	11.448.599,97

- d) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.
Se estimează ca durata de realizare a investiției este de 24 luni de zile, din care durata de execuție se estimează la 20 luni de zile.

VI.3 Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice

Prin respectarea Standardelor și Normativelor în vigoare, va fi asigurat un nivel de calitate corespunzător.

VI.4 Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocații de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite.

Finanțarea investiției se poate realiza de la bugetul local, din fonduri nerambursabile, împrumuturi, sau alte surse de finanțare legal constituite.

OBIECTIV DE INVESTIȚIE : "Modernizare drumuri de interes local în Comuna Liești, Județul Galați"

BENEFICIAR: COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI

PROIECTANT: SC TIME PROJECT SRL

Nr. proiect: 06/2023

FAZA: D.A.L.I.

DEVIZ FINANCIAR - CAPITOL 5
Alte cheltuieli
SCENARIUL A - Varianta recomandată

Nr. crt.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (Inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.1	Organizare de santier	142.177,42	27.013,71	169.191,13
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	142.177,42	27.013,71	169.191,13
5.1.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	142.177,42	27.013,71	169.191,13
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2.1	Cheltuieli conexe organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	907.589,67	0,00	907.589,67
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	758.279,59	0,00	758.279,59
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	48.103,36	0,00	48.103,36
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	48.103,36	0,00	48.103,36
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	48.103,36	0,00	48.103,36
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	5.000,00	0,00	5.000,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	947.849,48	180.091,40	1.127.940,88
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	7.000,00	1.330,00	8.330,00
TOTAL		2.004.616,57	208.435,11	2.213.051,68

Intocmit,

PROIECTANT: SC TIME PROJECT SRL

Dr. ing. Diana Cristea

BENEFICIAR: COMUNA LIEȘTI,
JUDEȚUL GALAȚI



OBIECTIV DE INVESTIȚIE : "Modernizare drumuri de interes local
în Comuna Liești, județul Galați"

BENEFICIAR: COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI

PROIECTANT: SC TIME PROJECT SRL

Nr. proiect: 06/2023

FAZA: D.A.L.I.

DEVIZ FINANCIAR - CAPITOL 4
Cheltuieli pentru investiția de bază
SCENARIUL A - Varianta recomandată

Nr. crt.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
4.1	Construcții si instalatii	9.478.494,82	1.800.914,02	11.279.408,84
4.1.1	Terasamente, sistematizare verticală si amenajari exterioare	9.478.494,82	1.800.914,02	11.279.408,84
4.1.2	Rezistența	0,00	0,00	0,00
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.2.1		0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1		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 CAPITOLUL 4		9.478.494,82	1.800.914,02	11.279.408,84

Intocmit,
PROIECTANT: SC TIME PROJECT SRL
Dr. ing. Dima Cristian

BENEFICIAR: COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI



CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.1	Terasamente, sistematizare verticală si amenajari exterioare	9.478.494,82	1.800.914,02	11.279.408,84
4.1.2	Rezistenta	9.478.494,82	1.800.914,02	11.279.408,84
4.1.3	Arhitectura	0,00	0,00	0,00
4.1.4	Instalatii	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale 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 CAPITOLUL 4	9.478.494,82	1.800.914,02	11.279.408,84
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	142.177,42	27.013,71	169.191,13
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	142.177,42	27.013,71	169.191,13
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	907.589,67	0,00	907.589,67
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului băncii finanțatoare	758.279,59	0,00	758.279,59
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	48.103,36	0,00	48.103,36
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	48.103,36	0,00	48.103,36
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	48.103,36	0,00	48.103,36
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	5.000,00	0,00	5.000,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	947.849,48	180.091,40	1.127.940,88
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	7.000,00	1.330,00	8.330,00
	TOTAL CAPITOLUL 5	2.004.616,57	208.435,11	2.213.051,68
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 CAPITOLUL 6	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL	12.318.111,40	2.167.999,13	14.486.110,53
	Din care : C + M	9.620.672,24	1.827.927,73	11.448.599,97

Data oct. 2023

Intocmit,
PROIECTANT: SC TIME PROJECT SRL

BENEFICIAR: COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI

Dr. Ing. Dima Cristian



**OBIECTIV DE INVESTIȚIE : "Modernizare drumuri de interes local
în Comuna Liești, județul Galați"**

BENEFICIAR: COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI

PROIECTANT: SC TIME PROJECT SRL

Nr. proiect: 06/2023

FAZA: D.A.L.I.

DEVIZ FINANCIAR - CAPITOL 3
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică
SCENARIUL A - Varianta recomandată

Nr.crt.	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.1	Studii	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.1.1	Studii de teren	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice - Audit energetic	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.2.1	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.3	Cheltuieli pentru expertizarea tehnică a construcțiilor	5.000,00	950,00	5.950,00
3.4	Cheltuieli pentru certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Cheltuieli pentru proiectare	470.000,00	89.300,00	559.300,00
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	120.000,00	22.800,00	142.800,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	60.000,00	11.400,00	71.400,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	275.000,00	52.250,00	327.250,00
3.5.6.1	Proiect tehnic	275.000,00	52.250,00	327.250,00
3.6	Cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice	65.000,00	12.350,00	77.350,00
3.7	Cheltuieli pentru consultanță	65.000,00	12.350,00	77.350,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	65.000,00	12.350,00	77.350,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Cheltuieli pentru asistență tehnică	190.000,00	36.100,00	226.100,00
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	70.000,00	13.300,00	83.300,00
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	35.000,00	6.650,00	41.650,00
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	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.8.3	Dirigenție de șantier	120.000,00	22.800,00	142.800,00
TOTAL CAPITOLUL 3		835.000,00	158.650,00	993.650,00

Intocmit,
PROIECTANT: SC TIME PROJECT SRL
Dr. ing. Dima Cristian

BENEFICIAR: COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI



Indicatori tehnici

		Lungime Strada m	TIP	Lungime aplicata m	Latime Pc m	Acostament 0.5m	Acostament 0.75m	Rig de acostament m
1	Strada Viilor	403,00	Tip 1	80,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			Tip 2	228,00	4,00	228,00	0,00	228,00
			Tip 3	95,00	5,50	0,00	0,00	190,00
2	Strada Ion Budai Deleanu	209,00	Tip 2	209,00	4,00	209,00	0,00	209,00
3	Strada Ionel Teodoreanu	750,00	Tip 4	405,00	2,75	405,00	0,00	405,00
			Tip 5	125,00	2,75	125,00	0,00	0,00
			Tip 6	220,00	2,75	0,00	0,00	220,00
4	Strada Stefan Octavian Iosif	125,00	Tip 2	125,00	4,00	125,00	0,00	125,00
5	Strada Gutuiului	325,00	Tip 2	325,00	4,00	325,00	0,00	325,00
6	Strada Mușeșelului	504,00	Tip 7	504,00	4,00	504,00	0,00	504,00
7	Strada Caisului	320,00	Tip 2	320,00	4,00	320,00	0,00	320,00
8	Strada Crinului	250,00	Tip 8	250,00	5,50	0,00	500,00	0,00
9	Strada Nufărului	305,00	Tip 3	305,00	5,50	0,00	0,00	610,00
10	Strada Garofiței	304,00	Tip 3	304,00	5,50	0,00	0,00	608,00
11	Strada Iasomieii	310,00	Tip 9	50,00	4,00	0,00	0,00	50,00
			Tip 2	260,00	4,00	260,00	0,00	260,00
12	Strada Lotusului	571,00	Tip 7	520,00	4,00	520,00	0,00	520,00
			Tip 10	51,00	4,00	102,00	0,00	0,00
13	Strada Daliei	360,00	Tip 7	360,00	4,00	360,00	0,00	360,00
14	Strada Salcâmului	150,00	Tip 7	125,00	4,00	125,00	0,00	125,00
			Tip 11	25,00	4,00	50,00	0,00	0,00
15	Strada Măceșului	558,00	Tip 2	525,00	4,00	525,00	0,00	525,00
			Tip 12	33,00	4,00	33,00	0,00	33,00



Indicatori tehnici

		Lungime Strada m	TIP	Lungime aplicata m	Latime Pc m	Rigole neprotejata	Borduri	Rigola carosabila
1	Strada Viilor	403,00	Tip 1	80,00	4,00	0,00	160,00	0,00
			Tip 2	228,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			Tip 3	95,00	5,50	0,00	0,00	0,00
2	Strada Ion Budai Deleanu	209,00	Tip 2	209,00	4,00	0,00	0,00	0,00
3	Strada Ionel Teodoreanu	750,00	Tip 4	405,00	2,75	0,00	0,00	0,00
			Tip 5	125,00	2,75	0,00	0,00	125,00
			Tip 6	220,00	2,75	0,00	220,00	0,00
4	Strada Stefan Octavian Iosif	125,00	Tip 2	125,00	4,00	0,00	0,00	0,00
5	Strada Gutuiului	325,00	Tip 2	325,00	4,00	0,00	0,00	0,00
6	Strada Mușetelului	504,00	Tip 7	504,00	4,00	0,00	0,00	0,00
7	Strada Caisului	320,00	Tip 2	320,00	4,00	0,00	0,00	0,00
8	Strada Crinului	250,00	Tip 8	250,00	5,50	500,00	0,00	0,00
9	Strada Nufărului	305,00	Tip 3	305,00	5,50	0,00	0,00	0,00
10	Strada Garofiței	304,00	Tip 3	304,00	5,50	0,00	0,00	0,00
11	Strada Iasomieii	310,00	Tip 9	50,00	4,00	0,00	50,00	0,00
			Tip 2	260,00	4,00	0,00	0,00	0,00
12	Strada Lotusului	571,00	Tip 7	520,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			Tip 10	51,00	4,00	102,00	0,00	0,00
13	Strada Daliei	360,00	Tip 7	360,00	4,00	0,00	0,00	0,00
14	Strada Salcâmului	150,00	Tip 7	125,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			Tip 11	25,00	4,00	50,00	0,00	0,00
15	Strada Măceșului	558,00	Tip 2	525,00	4,00	0,00	0,00	0,00
			Tip 12	33,00	4,00	0,00	0,00	0,00



ANTEMĂSURĂTORI

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime totala (m)	Suprafata totala carosabil (mp)	Podete tubulare 6,00 m D=800mm (buc)	Podete tubulare acces 6,00 m D=300mm (buc)	Camere de cadere	Semnalizare provizorie (buc)
1	Strada Viilor	403,00	2154,50				2,00
2	Strada Ion Budai Deleanu	209,00	836,00				1,00
3	Strada Ionel Teodoreanu	750,00	2262,50				3,00
4	Strada Stefan Octavian Iosif	125,00	540,00				1,00
5	Strada Gutuiului	325,00	1300,00				2,00
6	Strada Mușețelului	504,00	2096,00				3,00
7	Strada Caisului	320,00	1280,00	2,00			2,00
8	Strada Crinului	250,00	1375,00	4,00	15,00	1,00	1,00
9	Strada Nufărului	305,00	1677,50				2,00
10	Strada Garofiței	304,00	1672,00				2,00
11	Strada Iasomieii	310,00	1240,00				2,00
12	Strada Lotusului	571,00	3084,00	1,00	2,00	1,00	3,00
13	Strada Daliei	360,00	1520,00				2,00
14	Strada Salcâmului	150,00	600,00				1,00
15	Strada Măceșului	558,00	2312,00				3,00
Total:		5444,00	23949,50	7,00	17,00	2,00	30,00



ANTEMĂSURĂTORI

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime totala (m)	Suprafata totala carosabil (mp)	Acostamente (mp)	Rigole de acostament (m)	Rigole neprotejata (m)	Borduri (m)	Rigole carosabile (m)
1	Strada Viilor	403,00	2154,50	118,00	508,00		13,00	
2	Strada Ion Budai Deleanu	209,00	836,00	104,50	209,00			
3	Strada Ionel Teodoreanu	750,00	2262,50	305,05	635,00		280,00	140,00
4	Strada Stefan Octavian Iosif	125,00	540,00	62,50	145,00			
5	Strada Gutuiului	325,00	1300,00	162,50	325,00			
6	Strada Mușetelului	504,00	2096,00	282,00	504,00			16,00
7	Strada Caisului	320,00	1280,00	160,00	320,00			
8	Strada Crinului	250,00	1375,00	375,00		500,00		
9	Strada Nufărului	305,00	1677,50		610,00			
10	Strada Garofiței	304,00	1672,00		608,00			
11	Strada Iasomieii	310,00	1240,00	130,00	310,00		50,00	
12	Strada Lotusului	571,00	3084,00	326,00	520,00	102,00		
13	Strada Daliei	360,00	1520,00	180,00	360,00			60,00
14	Strada Salcâmului	150,00	600,00	87,50	125,00	50,00		10,00
15	Strada Măceșului	558,00	2312,00	299,00	558,00			
Total:		5444,00	23949,50	2592,05	5737,00	652,00	343,00	226,00



ANTEMĂSURĂTORI

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime totala (m)	Suprafata totala carosabil (mp)	Indicatoare rutiere (buc)	Marcaje rutiere		Ridicare la cota capace	Demolari
					transv	long.		
1	Strada Viilor	403,00	2154,50	9,00	10,50	901,00	1,00	1,00
2	Strada Ion Budai Deleanu	209,00	836,00	2,00	3,50	418,00	3,00	1,00
3	Strada Ionel Teodoreanu	750,00	2262,50	6,00	7,50	1500,00	17,00	1,00
4	Strada Stefan Octavian Iosif	125,00	540,00	2,00	3,50	250,00	3,00	1,00
5	Strada Gutuiului	325,00	1300,00	2,00	3,50	650,00	2,00	1,00
6	Strada Mușetelului	504,00	2096,00	5,00	6,50	1008,00	7,00	2,00
7	Strada Caisului	320,00	1280,00	2,00	3,50	640,00	7,00	6,00
8	Strada Crinului	250,00	1375,00	2,00	3,50	750,00	1,00	6,00
9	Strada Nufărului	305,00	1677,50	2,00	3,50	915,00	1,00	2,00
10	Strada Garofiței	304,00	1672,00	2,00	3,50	912,00	1,00	3,00
11	Strada Iasomieii	310,00	1240,00	2,00	3,50	620,00	3,00	3,00
12	Strada Lotusului	571,00	3084,00	4,00	5,50	1142,00	7,00	1,00
13	Strada Daliei	360,00	1520,00	5,00	6,50	720,00	4,00	1,00
14	Strada Salcâmului	150,00	600,00	1,00	2,50	300,00	5,00	2,00
15	Strada Măceșului	558,00	2312,00	3,00	4,50	1116,00	8,00	2,00
Total:		5444,00	23949,50	49,00	71,50	11842,00	70,00	33,00



OBIECTIV DE INVESTIȚIE : "Modernizare drumuri de interes local în Comuna Liești, județul Galați"
BENEFICIAR: COMUNA LIEȘTI, JUDEȚUL GALAȚI
PROIECTANT: SC TIME PROJECT SRL
Nr. contract: 06/2023
FAZA: D.A.L.I.

DEVIZ GENERAL -Varanta recomandată
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții
"Modernizare drumuri de interes local în Comuna Liești, județul Galați"

Nr. crt	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	Valoare TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0	0	0
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari 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 CAPITOLUL 1	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOLUL 2	0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.1.1.	Studii de teren	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice - Audit energetic	0,00	0,00	0,00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.3.	Cheltuieli pentru expertizarea tehnică a construcțiilor	5.000,00	950,00	5.950,00
3.4.	Cheltuieli pentru certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5.	Cheltuieli pentru proiectare	470.000,00	89.300,00	559.300,00
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	120.000,00	22.800,00	142.800,00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	60.000,00	11.400,00	71.400,00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	275.000,00	52.250,00	327.250,00
3.6.	Cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice	65.000,00	12.350,00	77.350,00
3.7.	Cheltuieli pentru consultanță	65.000,00	12.350,00	77.350,00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de	65.000,00	12.350,00	77.350,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Cheltuieli pentru asistență tehnică	190.000,00	36.100,00	226.100,00
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	70.000,00	13.300,00	83.300,00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție	35.000,00	6.650,00	41.650,00
3.8.3.	Dirigenție de șantier	120.000,00	22.800,00	142.800,00
	TOTAL CAPITOLUL 3	835.000,00	158.650,00	993.650,00