

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiție : "Modernizare si Reabilitare Drumuri de Interes Local in Comuna Nanesti, Judetul Vrancea"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
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 utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților 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	15.450,00	2.935,50	18.385,50
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	24.190,00	0,00	24.190,00
3.3	Expertizare tehnică	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	331.000,00	62.890,00	393.890,00
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	71.000,00	13.490,00	84.490,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	20.000,00	3.800,00	23.800,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	190.000,00	36.100,00	226.100,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.7	Consultanță	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.8	Asistență tehnică	80.000,00	15.200,00	95.200,00
	TOTAL CAPITOL 3	525.640,00	95.275,50	620.915,50
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	7.900.000,00	1.501.000,00	9.401.000,00
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	5.847.504,29	1.111.025,82	6.958.530,11
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	2.052.495,71	389.974,18	2.442.469,89
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	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	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	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
4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00

4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	7.900.000,00	1.501.000,00	9.401.000,00
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de şantier	163.000,00	30.970,00	193.970,00
5.1.1	Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	163.000,00	30.970,00	193.970,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării şantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	91.924,00	0,00	91.924,00
5.2.1	Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	8.063,00	0,00	8.063,00
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	40.315,00	0,00	40.315,00
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	40.315,00	0,00	40.315,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	3.231,00	0,00	3.231,00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	254.924,00	30.970,00	285.894,00
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice şi teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL	8.680.564,00	1.627.245,50	10.307.809,50
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	8.063.000,00	1.531.970,00	9.594.970,00

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	10.307.809,50
buget de stat	9.993.063,00
buget local	314.746,50

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	5.847.504,29	2.052.495,71
Valoare investitie	6.425.270,28	2.255.293,72
Cost unitar aferent investiţiei	1.189.424,34	417.492,36
Cost unitar aferent investiţiei (EURO)	239.344,87	84.010,94

Data	14.09.2023
Curs Euro	4,9695
Valoare de referinţă pentru determinarea încadrării în standardul de cost (gospodării conectate) - Km drum	5,402

Beneficiar:
Comuna Nanesti, Judetul Vrancea

Proiectant:
SC TLS PROIECT SRL



[Handwritten signature in blue ink]

**Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții**

Denumirea obiectivului de investiții: " MODERNIZARE SI REABILITARE DRUMURI DE INTERES LOCAL IN COMUNA NANESTI, JUDETUL VRANCEA "	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	PT
Beneficiar (UAT)	COMUNA NANESTI, JUDETUL
Amplasament:	Satele Nanesti, Calienii Vechi, Calienii Noi
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	10.307.809,50
din care C+M (lei inclusiv TVA)	9.594.970,00
Curs BNR lei/euro din data 14.09.2023	4,9695
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	9.993.063,00
Valoare finanțată de UAT COMUNA NANESTI (lei inclusiv TVA)	314.746,50

DRUMURILE PUBLICE CLASIFICATE ȘI ÎNCADRATE ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGALE ÎN VIGOARE CA DRUMURI JUDEȚENE, DRUMURI DE INTERES LOCAL, RESPECTIV DRUMURI COMUNALE ȘI/SAU DRUMURI PUBLICE DIN INTERIORUL LOCALITĂȚILOR, PRECUM ȘI VARIANTE OCOLITOARE ALE LOCALITĂȚILOR

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. c) din O.U.G. nr. 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Lungime drum - terasamente (inclusiv zonele cu frezare)	m.	5.402,00	483.883,45
Lungime drum - strat fundație (Standard Cost)	m.	2.398,00	667.088,62
Lungime drum - strat de bază (Standard Cost)	m.	2.398,00	609.518,55
Lungime drum - îmbrăcăminte rutieră (Standard Cost)	m.	5.402,00	4.740.828,82
Lățime parte carosabilă	m.	P.C. Medie = 4,50 m	Nu e cazul
Șanțuri/rigole (Rigole pereate si rigole carosabile)			
Rigole de acostament (Standard Cost)	m.	500,00	69.856,61
Rigole carosabile armate	m.	30,00	33.360,71
Santuri de beton	m.	2.566,00	627.613,66
Santuri de pamant	m.	2.890,00	53.667,00
Trotuare	m.	Nu	
Lucrări de consolidare - Consolidare corp drum prin utilizarea unor drenuri longitudinale	m.	DA - 2030,00	775.095,99
Poduri (număr/lungime totală)	buc./m.	Nu	
Pasaje denivelate, tuneluri, viaducte (număr/lungime totală)	buc./m.	Nu	
Alte capacități			
Acostamente Percate(2,378 mp)+ Acostamente din balast (4,408 mp) (Standard Cost)	mp.	6.786,00	387.354,05
Podete tubulare corugate SN8 OD630(5buc) si OD800(4buc)	buc.	9,00	130.071,69
Parapet metalic de tip N2	buc.	965,00	279.735,00
Amenajare Drumuri Laterale(1320mp) + Amenajare Parcare(460mp)	mp	1.780,00	408.329,52
Indicatoare + marcaje rutiere + decolmatare podete existente		/	134.596,33

Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr. 1321/2021 pentru aprobarea standardelor de cost aferente obiectivelor de investitii prevazute la art.4 alin. 1 lit.a -c din ordonanta de urgenta a Guvernului nr.95/2021 pentru aprobarea Programului national de investitii "Anghel Saligny" (euro fără TVA)	330.000,00
Verificare încadare în standard de cost	
Valoarea totală a investiției în euro, raportată la km drum (euro fără TVA)	239.344,87

Primar
Nume Prenume, Nuti Balinca
Semnătura



S.C. TLS PROIECT S.R.L.
Societate de consultanta si activitati ingineresti
Oras Bragadiru, str. Diamantului, nr. 113, bl. 3C, sc. 1, Parter, ap.5, judetul Ilfov
mobil: 0748.888.388, mail: tlsproiectromania@gmail.com

**“ MODERNIZARE SI REABILITARE DRUMURI DE INTERES LOCAL
IN COMUNA NANESTI, JUDETUL VRANCEA ”**
INDICATORI TEHNICO - ECONOMICI

1. Indicatori Tehnici

a. Obiectivele investitiei sunt :

Nr. crt	Denumire strada	Lungime propusa spre modernizare (ml)
SAT CALIENII VECHI		
1	Strada Principala DC 202 - tr. 1	2749
2	Strada Principala DC 202 - tr. 2	530
3	Strada Principala DC 202 - tr. 3	63
SAT CALIENII NOI		
4	Strada Campului	188
SAT NANESTI		
5	Strada Stadionului. - tr.1	298
6	Strada Stadionului. - tr.2	202
7	Strada Balta Sacu	316
8	Strada Stufului - tr.1	552
9	Strada Stufului - tr.2	385
10	Strada Malului	119
LUNGIME TOTALA		5.402,00

- b.** Amplasare Obiective : Satele Calienii Vechi, Calienii Noi, Nanesti
- c.** Lungimea totala a obiectivelor : 5.402,00 ml ; 5,402 Km
- d.** Suprafata carosabila modernizata/reabilitata : 28.560,00 mp ;
- e.** Ampriza drumuri : 46.787,40 mp ;
- f.** Latime Parte Carosabila : 2,75; 3,00; 4,00; 5.50 m; 6.00m ;
- g.** Santuri pereate: 2.566,00 ml / santuri de pamant : 2.890,00 ml;
- h.** Rigole carosabile si de acostament : 30,00 ml / 500,00 ml;
- i.** Podete tubulare corugate de tip SN8 OD600 si OD800 : 5 + 4 = 9 bucati;
- j.** Amenajare drumuri laterale : 1.780,00 mp ;
- k.** Amenajare parcare autovehicule : 460,00 mp ;
- l.** Acostamente : pereate 2.378 mp / de balast 4.408,00 mp



S.C. TLS PROIECT S.R.L.
Societate de consultanta si activitati ingineresti
Oras Bragadiru, str. Diamantului, nr. 113, bl. 3C, sc. 1, Parter, ap.5, judetul Ilfov
mobil: 0748.888.388, mail: tlsproiect.romania@gmail.com

m. Structura rutiera amenajare intersectie cu drumul national :

- ❖ 4 cm EB16-rul 50/70 (MAS16) – Strat de uzura ;
- ❖ 6 cm EB22,4-leg 50/70 (BAD 22,4) – Strat de legatura;
- ❖ 8 cm EB31,5-baza 50/70 (AB 31,5) – Strat de baza ;
- ❖ 20 cm strat superior de fundatie din balast stabilizat cu lianti hidraulici 5% ;
- ❖ 25 cm, strat inferior de fundatie din balast sort 0-63 mm ;

Total Structura Rutiera Proiectata 63,00 cm.

n. Structura rutiera reabilitare drumuri :

- ❖ 4 cm EB16-rul 50/70 (BAPC16) – Strat de uzura ;
- ❖ 8 cm EB22,4-leg 50/70 (BADPC 22,4) – Strat de legatura ;
- ❖ Geogrila cu rol antifisura;
- ❖ Frezare covor asfaltic degradat pe o grosime de 4 – 5 cm ;

Total Structura Rutiera Proiectata 12,00 cm.

o. Structura rutiera modernizare drumuri :

Structura Nr.1

- ❖ 4 cm EB16-rul 50/70 (BAPC16) – Strat de uzura ;
- ❖ 6 cm EB22,4-leg 50/70 (BADPC 22,4) – Strat de legatura;
- ❖ 15 cm strat de baza din piatra sparta (agregate concasate de balastiera) ;
- ❖ 20 cm, strat de fundatie din balast sort 0-63 mm ;

Total Structura Rutiera Proiectata 45,00 cm.

Structura Nr.2

- ❖ 4 cm EB16-rul 50/70 (BAPC16) – Strat de uzura ;
- ❖ 6 cm EB22,4-leg 50/70 (BADPC 22,4) – Strat de legatura;
- ❖ 8 cm EB31,5-baza 50/70 (ABPC 31,5) – Strat de baza ;
- ❖ 15 cm strat superioar de fundatie din piatra sparta (agregate concasate de balastiera) ;
- ❖ 20 cm, strat inferior de fundatie din balast sort 0-63 mm ;
- ❖ 15 cm, strat de forma din pamant stabilizat cu lianti hidraulici speciali 4% .

Total Structura Rutiera Proiectata 68,00 cm.



S.C. TLS PROIECT S.R.L.
Societate de consultanta si activitati ingineresti
Oras Bragadiru, str. Diamantului, nr. 113, bl. 3C, sc. 1, Parter, ap. 5, judetul Ilfov
mobil: 0748.888.388, mail: tlsproiect.romania@gmail.com

2. Indicatori Economici

- Valoarea Totala Investitie fara TVA : 8.680.564,00 Lei ;
- Valoare Totala Investitiei cu TVA : 10.307.809,50 Lei ;
- Valoare C+M fara TVA : 8.063.000,00 Lei ;
- Valoare C+M cu TVA : 9.594.970,00 Lei .

3. Valori Eligibile si Valori Neeligibile (Cofinantare)

- Valoare **Finantare cu TVA Eligibila** prin Programul Anghele Saligny: **9.993.063,00 Lei**
- Valoare cu TVA **Cofinantare** Consiliul Local al Comunei Nanesti : **314.746,50 Lei**

Intocmit,

S.C. TLS PROIECT S.R.L.

Ing.Pavil Ionut – Bogdan



Aprobat,

S.C. TLS PROIECT S.R.L.

Ing.Tenea Lili