

STUDIU DE FEZABILITATE

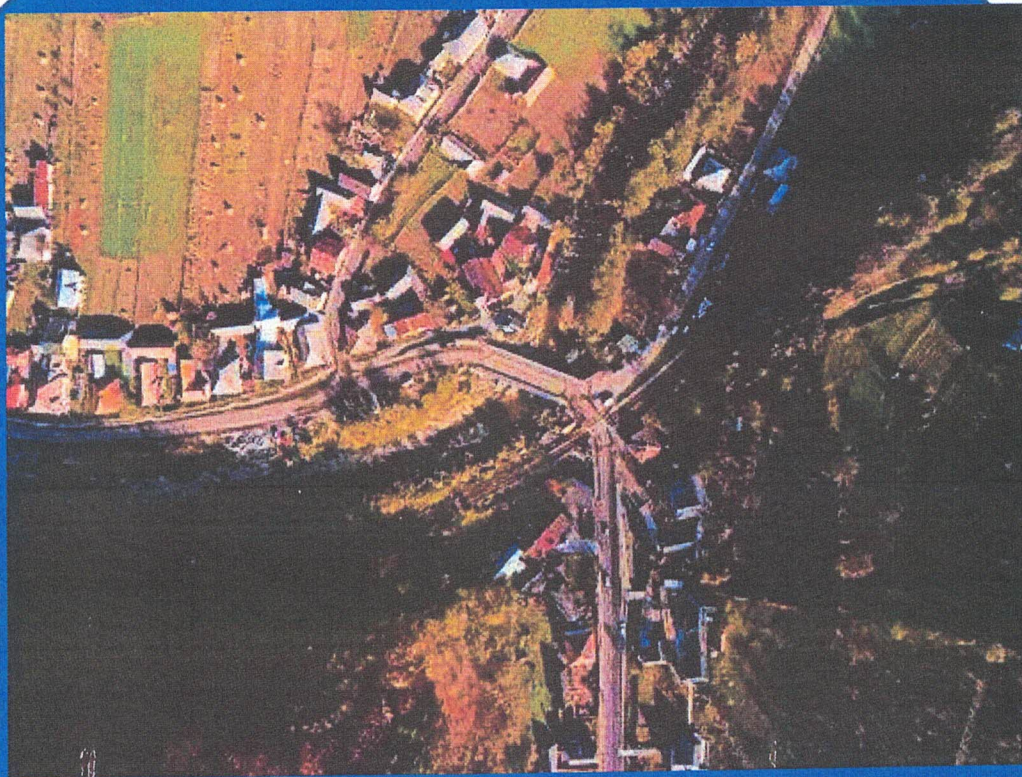
conform HG 907/2016

PRIVIND OBIECTUL DE INVESTIȚII

"MODERNIZARE STRAZI IN COMUNA ILVA MICA, JUDETUL

BISTRITA-NASAUD

PROIECT NR. 4.5/2022



(A) PIESE SCRISE

PROIECTANT GENERAL: S.C. SOMEȘ-TOP-GRUP S.R.L

BENEFICIAR: COMUNA ILVA MICĂ, JUDEȚUL BISTRIȚA - NĂSĂUD

Anexa 2.2 c
la normele metodologice

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

Denumirea obiectivului de investiții: „Modernizare strazi in comuna Ilva Mica, judetul Bistrita-Nasaud”	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	PT
Beneficiar (UAT)	UAT Ilva Mica
Amplasament:	Ilva Mica
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	14.468.068,46 lei
din care C+M (lei inclusiv TVA)	12.789.522,63 lei
Curs BNR lei/euro din data 13.10.2021	4,949
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	13.974.218,46 lei
Valoare finanțată de UAT Ilva Mica (lei inclusiv TVA)	493.850,00 lei

**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	m.	4827	1.040.640,13
Lungime drum - strat fundație	m.	4827	1.759.153,20
Lungime drum - strat de bază	m.	4827	1.129.905,00
Lungime drum - îmbrăcăminte rutieră	m.	4827	2.815.233,58
Lățime parte carosabilă	m.	3,00 - 5,50	0
Șanțuri/rigole/borduri	m.	5827	1.803.242,70
Trotuare	m.	0	0
Lucrări de consolidare	m.	98	596.190,00
Poduri (număr/lungime totală)	buc./m.	2/32,7	2.471.967,96
Pasaje denivelate, tuneluri, viaducte (număr/lungime totală)	buc./m.	0	0
Alte capacități: Podete Tubulare	buc.	61,00	743.897,56
Alte capacități: Ridicare Camine la Cota	buc.		50.575,00
Alte capacități: Spații Verzi	mc.	45	3.213,00
Alte capacități: Siguranța Circulației	global	1	214.854,50
Total:			12.628.872,62 lei

Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr.1321/2021 (euro fără TVA)	8	330.000,00
Verificare încadare în standard de cost	3,60	148.500,00
		200.659,63
Valoarea totală a investiției în euro inclusiv TVA raportată la numărul de beneficiari direcți/km drum (euro fără TVA)	4,827	509.393,69

Primar
Nume Prenume, Horea Aurel
Semnătura

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiție : "Modernizare strazi in comuna Ilva Mica, judetul Bistrita-Nasaud"

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	20.000,00	3.800,00	23.800,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	100.000,00	19.000,00	119.000,00
	TOTAL CAPITOL 1	120.000,00	22.800,00	142.800,00
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	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	100.000,00	19.000,00	119.000,00
3.3	Expertizare tehnică	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	498.000,00	94.620,00	592.620,00
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de prefizabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	130.000,00	24.700,00	154.700,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	50.000,00	9.500,00	59.500,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	268.000,00	50.920,00	318.920,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.7	Consultanță	45.000,00	8.550,00	53.550,00
3.8	Asistență tehnică	105.000,00	19.950,00	124.950,00
	TOTAL CAPITOL 3	833.000,00	158.270,00	991.270,00
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	10.612.498,00	2.016.374,63	12.628.872,63
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	4.793.522,50	910.769,28	5.704.291,78
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	5.818.975,50	1.105.605,35	6.924.580,85
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		10.612.498,00	2.016.374,63	12.628.872,63
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	20.000,00	3.800,00	23.800,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	15.000,00	2.850,00	17.850,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	5.000,00	950,00	5.950,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	64.484,99	0,00	64.484,99
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	53.737,49	0,00	53.737,49
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	10.747,50	0,00	10.747,50
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	513.353,65	97.537,19	610.890,84
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5.000,00	950,00	5.950,00
TOTAL CAPITOL 5		602.838,64	102.287,19	705.125,83
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		12.168.336,64	2.299.731,82	14.468.068,46
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		10.747.498,00	2.042.024,63	12.789.522,63

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	14.468.068,46
buget de stat	13.974.218,46
buget local	493.850,00

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	4.793.522,50	5.818.975,50
Valoare investitie	5.496.273,87	6.672.062,77
Cost unitar aferent investiției	1.138.652,14	1.382.237,99
Cost unitar aferent investiției (EURO)	230.077,22	279.296,42

Data	13.10.2021
Curs Euro	4,9490
Valoare de referință pentru determinarea încadrării în standardul de cost (km)	4,827

Beneficiar:

Proiectant: