

INDICATORII TEHNICO- ECONOMICI

Privind proiectul

„MODERNIZARE STRĂZI ÎN COMUNA LIEBLING”

ROMANIA
PROIECT DE ASFINAT LIEBLING
REGISTRATURA CERNABU
Nr. 5221
Data 28.07.2025

Beneficiar: Comuna Liebling

1. Descrierea obiectivului:

Prezenta documentație tratează, în faza de proiect tehnic, caiete de sarcini și detalii de execuție, lucrările rutiere aferente obiectivului „MODERNIZARE STRĂZI ÎN COMUNA LIEBLING”

Documentația s-a întocmit având la bază ridicarea topografică a zonei întocmită la scara 1:500 în sistem de proiecție STEREO 1970 și sistem nivelitic Marea Neagră.

Lucrarea se încadrează, conform HG 261/94 și 766/97 în categoria de importanță „D” și clasa de importanță IV, fiind supusă la verificare conform Legii nr. 10/1994 la cerințele de exigență A4, B2, și D.

Starea tehnică a străzilor propuse pentru a fi modernizate este necorespunzătoare, cu structură realizată dintr-o pietruire ce se prezintă ca un generator de praf și poluare a părții carosabile, denivelări pronunțate, gropi, etc., defecțiuni ce îngreunează foarte mult desfășurarea circulației, în special pe timp ploios, efectuându-se în condiții improprii de siguranță și confort. Totodată se vor amenaja și accesurile la proprietăți.

Datorită acestor considerente și a stării avansate de degradare, Beneficiarul (Comuna Liebling) dorește modernizarea străzilor di localitatea Cerna prin asfaltarea acestora.

2. Indicatori tehnici urmăriți prin proiect:

Categoria lucrărilor:	lucrări rutiere;
- Lungime totală străzi modernizate:	4665,00 m;
- Lățimea părții carosabile:	4,00 m și 5,50 m;
- Lățimea platformei:	5,00 m și 6,50 m;
- Lățimea acostamentelor din piatră spartă:	0,5 m și 0,50 m;
- Pantă transversală parte carosabilă:	2,50 %;
- Pantă transversală acostamente:	4,00 %.

CERNA		
Nr.crt.	Denumire stradă	Lungime [m]
STRĂZI CU STRUCTURĂ NOUĂ		
1	Strada DS1	963,00
2	Strada DS2	994,00
3	Strada DS3	425,00
4	Strada DS4	1398,00
5	Strada DS5	212,00
6	Strada DS10	233,00
7	Strada DS11	150,00
8	Strada DS20	167,00
15	Strada DS30	123,00
TOTAL		4665,00

Pentru această investiție de modernizare a străzilor din localitatea Cerna au fost propuse următoarele profiluri trasversale:

- Strada DS10 5,50 m parte carosabilă + 2 x 0,50 m acostamente + șanțuri
- Restul străzilor 4,00 m parte carosabilă + 2 x 0,50 m acostamente + șanțuri

Panta transversală a acostamentelor va fi de 4,00 %.

Structura rutieră care se va adopta este următoarea:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA 16;
- 6 cm strat de legătură din beton asfaltic BA 16;
- 20 cm strat superior de fundație din piatră spartă;
- 20 cm strat inferior de fundație din balast;
- 10 cm strat de fromă din balast nisipos;
- structură rutieră existentă (conf. studiu geotehnic).

3. Indicatori economici:

- a) Valoarea totală a investiției: 6.305.560,82 lei fără TVA, la care se adaugă TVA în valoare de 1.186.319,89 lei, rezultând o valoare de 7.491.880,72 lei;
- din care C+M: 5.615.628,64 lei fără TVA, la care se adaugă TVA în valoare de 1.055.193,24 lei, rezultând o valoare de 6.608.841,88 lei.

- b) Valoare buget de stat: 7.085.495,72 lei cu tot cu TVA
Valoare buget local: 406.385,00 lei cu tot cu TVA

Beneficiar;

SC EUROCAV



AG

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiție:

Anexa nr. 2.1

MODERNIZARE STRĂZI ÎN COMUNA LIEBLING

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			Defalcarea pe surse de finanțare	Defalcarea pe standard de cost	C+H
		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				buget local	nu	nu
1.2	Amenajarea terenului				buget de stat	da	da
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială				buget local	da	da
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților				buget de stat	da	da
	TOTAL CAPITOL 1						
Capitolul 2							
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului							
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				buget de stat	da	da
	TOTAL CAPITOL 2						
Capitolul 3							
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii				buget local	da	nu
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații				buget local	da	nu
3.3	Expertiză tehnică				buget local	da	nu
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor				buget local	da	nu
3.5	Proiectare				buget local	da	nu
3.5.1	Temă de proiectare						
3.5.2	Studiu de fezabilitate				buget local	da	nu
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general				buget local	da	nu
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor				buget local	da	nu
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție				buget de stat	da	nu
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție				buget de stat	da	nu
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție				buget de stat	da	nu
3.7	Consultanță				buget local	da	nu
3.8	Asistență tehnică				buget local	da	nu
	TOTAL CAPITOL 3						

Capitolul 4 Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații				
4.1.1	Pentru care există standard de cost	4.001.000,00	buget de stat	da	da
4.1.2	Pentru care nu există standard de cost	1.547.899,33	buget de stat	nu	da
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale				
4.2.1	Pentru care există standard de cost	0,00	buget de stat	da	da
4.2.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	buget de stat	nu	da
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj				
4.3.1	Pentru care există standard de cost	0,00	buget de stat	da	nu
4.3.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	buget de stat	nu	nu
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport				
4.4.1	Pentru care există standard de cost	0,00	buget de stat	da	nu
4.4.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	buget de stat	nu	nu
4.5	Dotări				
4.5.1	Pentru care există standard de cost	0,00	buget de stat	da	nu
4.5.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	buget de stat	nu	nu
4.6	Active necorporale				
4.6.1	Pentru care există standard de cost	0,00	buget de stat	da	nu
4.6.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	buget de stat	nu	nu
TOTAL CAPITOL 4					
Capitolul 5 Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier				
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	41.918,40	buget de stat	da	da
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	buget local	da	nu
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului				
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	buget local	da	nu
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	28.078,14	buget de stat	da	nu
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	8.815,81	buget de stat	da	nu
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	28.078,14	buget de stat	da	nu
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/deșființare	0,00	buget local	da	nu
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	136.840,00	buget de stat	da	nu
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	40.000,00	buget local	da	nu
TOTAL CAPITOL 5					

Capitolul 6		
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste		
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	
6.2	Probe tehnologice și teste	
TOTAL CAPITOL 6		
TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:		
buget de stat		
buget local		
Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4		
Valoare investitie		
Cost unitar aferent investiției		
Cost unitar aferent investiției (EURO)		
Data	30.06.2025	
Curs Euro	4,9484	
Valoare de referință standard de cost (KM)	4,645	

buget local da nu
 buget de stat da nu

Beneficiar

Comuna Liebling

Proiectant



Eurocav Proiect SRL

AG

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții

Denumirea obiectivului de investiții: MODERNIZARE STRĂZI ÎN COMUNA LIEBLING, JUDEȚUL TIMIȘ	
Faza Nota conceptuală	PT
Beneficiar (UAT): COMUNA LIEBLING	COMUNA LIEBLING
Amplasament: COMUNA LIEBLING	COMUNA LIEBLING
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	7.491.880,72
din care C+M (lei inclusiv TVA)	6.682.598,36
Curs BNR lei/euro din data 15.10.2021	4,9484
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	7.085.495,72
Valoare finanțată de UAT COMUNA LIEBLING (lei inclusiv TVA)	406.385,00

DRUMURILE PUBLICE CLASIFICATE ȘI ÎNCADRATE ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE LEGALE ÎN VIGOARE CA			
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.	4,665	551764,09
Lungime drum - straturi fundație	m.	4,665	1743295,56
Lungime drum - îmbrăcăminte rutieră	m.	4,665	2451592,98
Lățime parte carosabilă	m.	4	
Șanțuri	m.	9330	16210,54
Trotuare	m.	-	-
Lucrări de consolidare	m.	-	-
Poduri (număr/lungime totală)	buc/m	-	-
Pasaje denivelate, tuneluri, viaducte (număr/lungime totală)	buc/m	-	-
Alte capacități.....	-	-	1865096,97

Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr 1321/2021 (euro fără TVA)	
Verificare încadare în standard de cost	330.000,00
Valoarea totală a investiției în euro inclusiv TVA raportată la numărul de beneficiari direcți/km drum (euro fără TVA)	196.288,79

Primar/ Președinte/ Reprezentant legal,

Nume Prenume,

Semnătura

