

Obiectiv:

„ASFALTARE STRAZI DE INTERES LOCAL IN COMUNA VAIDEENI, JUDETUL VALCEA”

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Strazile ce se modernizeaza prezinta urmatoarele elemente geometrice :

Parametrii strazii :

Lungimea totala L = 5466,00 m

din care :

Strada Fantanii - 0,275 km,

- *Parte carosabila = 3,50 m*
- *Rigole de acostament = 2 x 0,50 m*
- *Intersectii = 2 buc*
- *Platforma de intalnire = 1 buc*
- *Podete tubulare acces proprietati Ø 400mm = 16 buc*
- *Podete tubulare transversale Ø 600mm = 1 buc*

Strada Apa Maritei - 0,405 km,

- *Parte carosabila = 4,00 m*
- *Rigole de acostament = 2 x 0,50 m*
- *Intersectii = 2 buc*
- *Platforma de intalnire = 2 buc*
- *Podete tubulare acces proprietati Ø 400mm = 22 buc*
- *Podete tubulare transversale Ø 600mm = 2 buc*
- *Aparari de maluri si radier in dreptul podului din gabioane*

Strada Targului - 0,344 km,

- *Parte carosabila = 3,50 m*
- *Rigole de acostament = 2 x 0,50 m*
- *Intersectii = 8 buc*
- *Platforma de intalnire = 1 buc*
- *Podete tubulare acces proprietati Ø 400mm = 9 buc*
- *Podete tubulare transversale Ø 600mm = 2 buc*

Strada Marin Olaru – 1,362 km,

- *Parte carosabila = 4,00 m*
- *Rigole de acostament = 2 x 0,50 m*
- *Intersectii = 2 buc*
- *Platforma de intalnire = 5 buc*
- *Podete tubulare acces proprietati Ø 400mm = 36 buc*
- *Podete tubulare transversale Ø 600mm = 8 buc*

Strada Crucea de Piatra – 1,055 km,

- *Parte carosabila = 5,50 m*
- *Rigole de acostament = 2 x 0,50 m*
- *Intersectii = 3 buc*
- *Podete tubulare acces proprietati Ø 400mm = 52 buc*
- *Podete tubulare transversale Ø 600mm = 2 buc*
- *Podete casetate tip C2 = 2 buc*

Strada Floresti – 2,025 km.

- *Parte carosabila = 3,50 m*

- *Rigole de acostament = 2 x 0,50 m*
- *Intersectii = 4 buc*
- *Platforma de intalnire = 6 buc*
- *Podete tubulare acces proprietati Ø 400mm = 27 buc*
- *Podete tubulare transversale Ø 600mm = 5 buc*

Sistemul rutier este compus astfel:

- *Strat de forma in balastari anterioare*
- *Fundatie din balast de 30 cm grosime*
- *Strat de baza in piatra sparta de 15 cm grosime*
- *Strat de legatura din beton asfaltic BADPS 22,4 de 6 cm grosime*
- *Strat de uzura din BAPC 16 de 4 cm grosime*
- *Marcaje rutiere*
- *Indicatoare de circulatie*

Clasa tehnica a strazilor studiate este clasa V, iar categoria de importanta este "C".

Costurile estimate pentru realizarea investiției:

Valoarea totala a investiției:

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (exclusiv TVA)	TVA	Valoarea (inclusiv TVA)
		Lei	Lei	Lei
TOTAL GENERAL:		9.247.876,75	1.740.254,03	10.988.130,78
din care: C+M (1.2, 1.3, 1.4, 2, 4.1, 4.2, 5.1.1)		8.058.644,87	1.531.142,53	9.589.787,40

Din care:

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	10.988.130,78
buget de stat	6.669.826,94
buget local	4.318.303,84

Intocmit,

S.C. GENERAL PROIECT SRL
ING. EMILIANA

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții

Denumirea obiectivului de investiții: „ASFALTARE STRAZI DE INTERES LOCAL IN COMUNA VAIDEENI, JUDETUL VALCEA”	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	DALI
Beneficiar (UAT)	COMUNA VAIDEENI, JUD. VALCEA
Amplasament:	COMUNA VAIDEENI, JUD. VALCEA
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA) *)	10.988.130,78
din care C+M (lei inclusiv TVA)	9.589.787,40
Curs BNR lei/euro din data 25.01.2023	4,9016
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației	6.669.826,94
Valoare finanțată de UAT VAIDEENI (lei inclusiv TVA)	4.318.303,84

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 Ordonanța de urgență a Guvernului nr.95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții ” Anghel Saligny”, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.183/2022	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Lungime drum - terasamente	m	5466	135.243,55
Lungime drum - strat fundație	m	5466	6.229.893,45
Lungime drum - strat de bază	m	5466	
Lungime drum - îmbrăcăminte rutieră	m	5466	
Lățime medie parte carosabilă	m	5,3	-
Șanțuri /rigole de acostament	m	10932	1.579.603,80
Trotuare	m	-	-
Lucrări de consolidare-zid de sprijin	m	60	192.825,08
Poduri (număr/lungime totală)	buc./m	-	-
Pasaje denivelate, tuneluri, viaducte (număr/lungime totală)	buc./m	-	-
Alte capacități			
-podete tubulare d=600 mm, L=5m	buc./m	20/100	151.893,43
-podete tubulare acces proprietati d=400 mm, L=5m	buc./m	162/810	913.420,99
-podete casetate C2-B=2,4 m, L=8 m	buc./m	2/16	184.254,45
-semnalizare(siguranta) rutiera	m	5466	59.353,13
Valoare totala Cap. 4			9.446.487,87
Standard de cost aprobat prin OMDLPA/OME nr. 1330/947/2021 (euro fără TVA)			330.000,00
Verificare încadare în standard de cost			
Valoarea totală a investiției în euro, inclusiv TVA, raportată la numărul de beneficiari direcți/km drum (euro, fără TVA)		5,466	290.297,90

*) Nota: Valoarea investiției a fost actualizată în ianuarie 2023

Președintele de sesiune,
Marian Gheorghiță - Alin

Primar,
Nume Prenume, BALUTA ACHIM DANIEL
Semnătura

Contrasemnarea pentru legalitate
Secretar general al UAT
Comuna Vaideeni
Apostolovici - Bogdan Alina

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiție :
ASFALTARE STRAZI DE INERES LOCAL , IN COMUNA VAIDEENI JUDETUL VALCEA

ACUALIZAT IN URMA ACHIZITIONARII SERVICIILOR DE PROIECTARE(D.A.L.I) SI A PRETURILOR - ianuarie 2023

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	10.500,00	1.995,00	12.495,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	12.000,00	2.280,00	14.280,00
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	257.631,14	48.949,92	306.581,06
3.5.1	Temă de proiectare	3.010,49	571,99	3.582,48
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	74.000,00	14.060,00	88.060,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	30.104,94	5.719,94	35.824,88
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	30.104,94	5.719,94	35.824,88
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	120.410,77	22.878,05	143.288,82
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30.104,94	5.719,94	35.824,88
3.7	Consultanță	60.209,89	11.439,88	71.649,77
3.8	Asistență tehnică	101.000,00	19.190,00	120.190,00
	TOTAL CAPITOL 3	486.445,97	92.424,74	578.870,71
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	7.938.225,10	1.508.262,77	9.446.487,87
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	6.676.252,77	1.268.488,03	7.944.740,80
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	1.261.972,33	239.774,74	1.501.747,07
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		7.938.225,10	1.508.262,77	9.446.487,87
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de şantier	120.419,77	22.879,76	143.299,53
5.1.1	Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	120.419,77	22.879,76	143.299,53
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării şantierului		0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	88.645,08	0,00	88.645,08
5.2.1	Comisiunile şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare		0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	40.293,22	0,00	40.293,22
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	8.058,64	0,00	8.058,64
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	40.293,22	0,00	40.293,22
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	614.140,83	116.686,76	730.827,59
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate		0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		823.205,68	139.566,52	962.772,20
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		9.247.876,75	1.740.254,03	10.988.130,78
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		8.058.644,87	1.531.142,53	9.589.787,40

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	10.988.130,78
buget de stat	6.669.826,94
buget local	4.318.303,84

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	6.676.252,77	1.261.972,33
Valoare investitie	7.777.703,70	1.470.173,05
Cost unitar aferent investiţiei	1.422.924,21	268.966,89
Cost unitar aferent investiţiei (EURO)	290.297,90	54.873,29

Data	25.01.2023
Curs Euro	4,9016
Valoare de referinţă pentru determinarea încadrării în standardul de cost (locuitori beneficiari/ locuitori echivalenţi beneficiari/ km)	5,466

Beneficiar:
UAT COMUNA VAIDEENI

Proiectant:

S.C. GENERAL PROIECT SRL
ING. EMILIANA

Preşedinta de sedinţă
Marian George - Blin

Contrasemnarea pentru legalitate,
Secretar general al UAT Comuna
Vaideeni
Apostolovici - Bogoradea Alina - Crutina