



S.C. Euro Route SRL
 Str. Andrei Muresanu 11, 310011 Arad, Romania
 Nr. inregistrare JO2/183/1998, C.U.I. RO10419767
 Cont BCR Arad, Filiala Avram Iancu:
 RO86RNCB0016005441830001
 Cont Trezoreria Arad:
 RO17TREZO215069XXX009268

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

"MODERNIZARE STRAZI IN COMUNA ȘAGU ETAPA IV"

COMUNA ȘAGU

Nr. Crt.	Strada nr.	drumuri secundare	
		Lung. m	Latime m
OB.1	Strada nr. 6 prelungire ȘAGU	175.00	4.00
OB.2	Strada nr. 14 prelungire ȘAGU	128.00	4.00
OB.3	Strada nr. 26 ȘAGU	244.00	4.00
OB.4	Strada nr. 27 ȘAGU	528.00	4.00
OB.5	Strada nr. 28 ȘAGU	210.00	4.00
OB.6	Strada nr. 29 ȘAGU	166.00	4.00
OB.7	Strada nr. 30 ȘAGU	362.00	4.00
OB.8	Strada nr. 31 ȘAGU	157.00	4.00
	TOTAL ȘAGU	1970.00	

LOCALITATEA FIRITEAZ

Nr. Crt.	Strada nr.	drumuri secundare	
		Lung. m	Latime m
OB.9	Prelung. strada nr.20 FIRITEAZ	115.00	4.00
OB.10	Prelung.strada nr. 4 FIRITEAZ	220.00	4.00
OB.11	Strada nr. 6E FIRITEAZ	166.00	4.00
OB.12	Strada nr. 6V FIRITEAZ	182.00	4.00
OB.13	Prelung. strada nr. 7 FIRITEAZ	177.00	4.00
OB.14	Prelung.strada nr. 8 FIRITEAZ	190.00	4.00
OB.15	Strada nr.21 FIRITEAZ	710.00	4.00
	TOTAL FIRITEAZ	1760.00	

LOCALITATEA FISCUT

Nr. Crt.	Strada nr.	drumuri secundare	
		Lung. m	Latime m
OB.16	Strada nr. 8 FISCUT	171.00	4.00
OB.17	Strada A FISCUT	572.00	4.00
OB.18	Prelung.strada nr. 4 FISCUT	165.00	4.00
OB.19	Prelung. strada nr. 3 FISCUT	128.00	4.00
OB.20	Prelung. strada nr. 2 FISCUT	166.00	4.00
	TOTAL FISCUT	1202.00	
	TOTAL GENERAL	4932.00	

• PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Principalii indicatori tehnici ai investiției sunt:

* clasa tehnică a drumului	V
* Viteza de proiectare	25 km/oră
* Lungime strada secundara	4932,00 ml
* Lățimea părții carosabile strada secundara	4,00 m
* Lățimea platformei strada secundara	5,00 m
* Lățimea benzilor de incadrare	2 x 0,25 m
* Lățimea acostamentelor consolidate	2 x 0,25 m
* Panta transversală a carosabilului	2,50 %
* Șanțuri deschise de pământ Lungime 2x 4932,00 ml=	9864,00 m
* Accese rutiere la case S=4,0 mx5,0m=20,00 mp /bucata	
* Numar bucati accese rutiere la case	219,00 buc
* Podete tubulare transversale noi D=600 mm	41,00 bucati
* Podete tubulare transversale noi D=300 mm accese	219,00 bucati
Structura rutiera proiectata pe strazi:	
• Strat rulare BA164,00 cm
• Strat legătură BAD 20	6,00 cm
• Strat piatră spartă	15,00 cm
• Strat balast	15,00 cm

Principalii indicatori economici ai investiției sunt:

Soluții economice :

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 totala a obiectivului de investitii	
- Valoarea fara TVA	= 3.558.377 lei
- Valoarea inclusiv TVA	= 4.228.135 lei
Valoarea construcții-montaj (C+M)	
- Valoarea fără TVA	= 3.030.264 lei
- Valoarea inclusiv TVA	= 3.606.014 lei

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;

Lucrări de modernizare străzi în comuna Șagu

străzi secundare L=4,932 km

*Cost unitar pe km de stradă modernizată lei fără TVA

“MODERNIZAREA STRĂZI IN COMUNA ȘAGU ETAPA IV”

străzi secundare L=4,932 km

*Cost unitar pe km de stradă modernizată lei fără TVA

3.030.264 lei/4,392 km=689.950,80 lei/km

*costul unitar pe 1 km drum fara T.V.A (terasamente, șanțuri, fundații, îmbrăcăminte bituminoasă) profil transversal stradă secundară conf. HG nr. 363 / 2010.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare
		(fără TVA)
		lei
1	2	3
I. LUCRĂRI DE CONSTRUCȚII		
1	Terasamente	104.496.758
2	Șanțuri	48.709.879
3	Fundații	851.617.250
4	Îmbrăcăminte bituminoasă	1.397.137.270

Total 2.401.961,157 lei

2.401.961,157 lei /4,932 km= 487.015,65 lei/km fără TVA

Costurile Calculate se încadrează în standardele de cost existente conf. HG nr. 363 / 2010.

Întocmit
Ing. Gabriela Dămăcuș

