

OBIECTIV: CS-Realizare marcaje si semnalizare rutieră, strada Gării și zona centrală
Beneficiar: comuna Voiteg
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

Anexa Nr. 7

CS-Realizare marcaje si semnalizare rutieră, strada Gării și zona centrală

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0,00	0,00	0,00
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.1	Tema 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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanta	0,00	0,00	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistenta tehnica	1.500,00	285,00	1.785,00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0,00	0,00	0,00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	0,00	0,00	0,00
3.8.2	Dirigentie de santier	1.500,00	285,00	1.785,00
	TOTAL CAPITOL 3	1.500,00	285,00	1.785,00

DEVIZUL GENERAL: CS-Realizare marcaje si semnalizare rutieră, strada Gării și zona centrală

1	2	3	4	5
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	19.444,07	3.694,37	23.138,44
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	19.444,07	3.694,37	23.138,44
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
5.2.1	Comisiioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	0,00	0,00	0,00
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0,00	0,00	0,00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	0,00	0,00	0,00
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		20.944,07	3.979,37	24.923,44
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		19.444,07	3.694,37	23.138,44

Proiectant,

S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CS-Realizare marcaje si semnalizare rutieră, strada Gării și zona centrală
 Beneficiar: comuna Voiteg
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

F1 - CENTRALIZATORUL cheltuielilor pe obiectiv

Nr. cap./ subcap. deviz general	Denumirea capitolelor de cheltuieli	Valoarea cheltuielilor pe obiect (exclusiv TVA)	Din care: C+M
		lei	lei
1	2	3	4
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0,00	0,00
2	Realizarea utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00
3.5	Proiectare	0,00	0,00
3.5.1	Tema de proiectare	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0,00	0,00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0,00	0,00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0,00	0,00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0,00	0,00
4	Investiția de bază	19.444,07	19.444,07
4.1	Constructii si instalatii	19.444,07	19.444,07
4.1.1	[0020.1] Siguranța circulației	19.444,07	19.444,07
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4.5	Dotari	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00
5.1	Organizare de santier	0,00	0,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0,00	0,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)		19.444,07	19.444,07
TVA 19 %		3.694,37	3.694,37
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)		23.138,44	23.138,44

Proiectant,

S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CS-Realizare marcaje si semnalizare rutieră, strada Gării și zona centrală
 OBIECTUL: Siguranța circulației
 Beneficiar: comuna Voiteg
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

**F2 - CENTRALIZATORUL
 cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari**

Obiectul Siguranța circulației

Nr. cap./ subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrari	Valoare (exclusiv TVA)
		lei
1	2	3
I. Lucrari de constructii si instalatii		
4.1	Constructii si instalatii	19.444,07
4.1.1	[0020.1.1] Semnalizare rutieră verticală și orizontala	19.444,07
	TOTAL I	19.444,07
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00
	TOTAL II	0,00
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00
4.5	Dotari	0,00
4.6	Active necorporale	0,00
	TOTAL III	0,00
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00
	TOTAL IV	0,00
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		19.444,07
TVA 19%:		3.694,37
TOTAL VALOARE:		23.138,44

Proiectant,

S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CS-Realizare marcaje si semnalizare rutieră, strada Gării și zona centrală
 OBIECTUL: Siguranța circulației
 STADIUL FIZIC: Semnalizare rutieră verticală și orizontala
 Beneficiar: comuna Voiteg
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari		U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei -	TOTALUL (exclusiv TVA) - lei -
0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
1	DB01XA	Curatirea mecanica pt.plicarea marcajelor,executat cu peria mecanica	100 mp	2,70	22,80	61,56
				material:	0,20	0,54
				manopera:	0,00	0,00
				utilaj:	22,60	61,02
				transport:	0,00	0,00
2	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	1,60	6.516,46	10.426,34
				material:	6.340,20	10.144,32
				manopera:	109,56	175,30
				utilaj:	66,70	106,72
				transport:	0,00	0,00
3	DE09C#	Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	30,00	77,12	2.313,52
				material:	50,24	1.507,12
				manopera:	15,84	475,20
				utilaj:	11,04	331,20
				transport:	0,00	0,00
4	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	7,00	35,94	251,56
				material:	0,00	0,00
				manopera:	35,94	251,56
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
4.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	0,70	400,00	280,00
4.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00	180,00	1.260,00
5	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00	17,02	17,02
				material:	2,50	2,50
				manopera:	14,52	14,52
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
5.L	7100055	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 6 s1848	buc	1,00	300,00	300,00
6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminu pe : un stalp gata plantat;	buc	2,00	17,02	34,04
				material:	2,50	5,00
				manopera:	14,52	29,04
				utilaj:	0,00	0,00
				transport:	0,00	0,00
6.L	2806461	Indicator circul.tbl.ol+fol.r.octogon H = 600mm	buc	2,00	300,00	600,00

STADIUL FIZIC: Semnalizare rutieră verticală și orizontală

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4	
7	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	4,00	17,02	68,08	
				material:	2,50	10,00	
				manopera:	14,52	58,08	
				utilaj:	0,00	0,00	
				transport:	0,00	0,00	
7.L	2806459	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 800 mm	buc	4,00	300,00	1.200,00	
		procent	material	manopera	utilaj	transport	total
Cheltuieli directe:			15.309,48	1.003,70	498,94	0,00	16.812,11
Alte cheltuieli directe:							
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)	2,2500 %	0,00	22,58	0,00	0,00	22,58	
Total inclusiv Cheltuieli directe:			15.309,48	1.026,28	498,94	0,00	16.834,69
Cheltuieli indirecte	10,0000 %	1.530,95	102,63	49,89	0,00	1.683,47	
Total inclusiv Cheltuieli indirecte:			16.840,42	1.128,91	548,83	0,00	18.518,16
Profit	5,0000 %	842,02	56,45	27,44	0,00	925,91	
Total inclusiv Beneficiu:			17.682,45	1.185,35	576,28	0,00	19.444,07
TOTAL GENERAL (fara TVA):							19.444,07
TVA:	19,00%						3.694,37
TOTAL GENERAL:							23.138,44

Proiectant,

S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CS-Realizare marcaje si semnalizare rutieră, strada Gării și zona centrală
OBIECTUL: Siguranța circulației
STADIUL FIZIC: Semnalizare rutieră verticală și orizontala
Beneficiar: comuna Voiteg
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

C6 - LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr. crt.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pret unitar (exclusiv TVA) -lei-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Furnizorul	Greutatea -tone-
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
1	6202894 Apa	mc	1,08	0,50	0,54	DataConstruct	
2	2100995 Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	0,70	400,00	280,00	Pret de referinta	
3	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	1,92	8,00	15,36	Pret de referinta	
4	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	14,45	9,00	130,07	Pret de referinta	
5	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	80,69	120,00	9.682,56	Pret de referinta	
6	2806459 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 800 mm	buc	4,00	300,00	1.200,00	Pret_Meu	
7	7100055 Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 6 s1848	buc	1,00	300,00	300,00	DataConstruct	
8	2806461 Indicator circul.tbl.ol+fol.r.octogon H = 600mm	buc	2,00	300,00	600,00	Pret_Meu	
9	8000277 Material marunt	%			43,90	DataConstruct	
10	7329912 Microbile sticla semnaliz.orient albe D = 02-05 mm.	kg	27,04	15,00	405,60	Pret de referinta	
11	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,00	70,00	0,11	Pret de referinta	
12	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	28,00	0,15	4,20	Pret de referinta	
13	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	14,00	0,15	2,10	Pret de referinta	
14	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	3,42	16,00	54,72	DataConstruct	
15	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,14	12,00	1,68	Pret de referinta	
16	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,28	12,00	3,36	Pret de referinta	
17	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00	180,00	1.260,00	Pret de referinta	
18	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	28,00	0,16	4,48	Pret de referinta	
19	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	14,00	0,12	1,68	Pret de referinta	
20	8001521A Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	21,90	60,00	1.314,00	DataConstruct	
21	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	1,28	4,00	5,12	Pret de referinta	
	Valoare directa		lei		15.309,48		

LISTA cuprinzand consumurile de resurse materiale

0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	6	7
	Recapitulatie		lei		2.372,97		
	TOTAL		lei		17.682,45		
	TOTAL		euro		3.574,38		

Proiectant,

S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.




OBIECTIV: CS-Realizare marcaje si semnalizare rutieră, strada Gării și zona centrală
OBIECTUL: Siguranța circulației
STADIUL FIZIC: Semnalizare rutieră verticală și orizontala
Beneficiar: comuna Voiteg
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

C7 - LISTA cuprinzand consumurile cu mana de lucru

Nr. crt.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera -(om/ore)-	Tariful mediu -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-	Procentul
0	1	2	3	4 = 2 x 3	5
1	10121 Asfaltator	5,31	33,00	175,30	
2	10221 Betonist	2,31	33,00	76,23	
3	10821 Dulgher poduri	1,54	33,00	50,82	
4	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	11,40	33,00	376,20	
5	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	5,31	33,00	175,33	
6	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	1,54	33,00	50,82	
7	23050 Vopsitor industrial 5	3,00	33,00	99,00	
	Total ore manopera:	30,42			
	Valoare directa	lei		1.003,70	
	Recapitulatie	lei		181,66	
	TOTAL	lei		1.185,35	
	TOTAL	euro		239,61	

Proiectant,

S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CS-Realizare marcaje si semnalizare rutieră, strada Gării și zona centrală
 OBIECTUL: Siguranța circulației
 STADIUL FIZIC: Semnalizare rutieră verticală și orizontala
 Beneficiar: comuna Voiteg
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

C8 - LISTA cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii

Nr. crt.	Denumirea utilajului de constructii	Ore de functionare	Tariful unitar (exclusiv TVA) -lei/ora-	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4 = 2 x 3
1	1343A Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	0,11	250,00	27,00
2	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	1,90	230,00	437,92
3	2136 Perie mecanica pt.curatat drumuri actionata elect.6 cp	0,12	280,00	34,02
	Total ore utilaje:	2,13		
	Valoare directa			498,94
	Recapitulatie			77,34
	TOTAL			576,28
	TOTAL			116,49

Proiectant,

S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: CS-Realizare marcaje si semnalizare rutieră, strada Gării și zona centrală
 OBIECTUL: Siguranța circulației
 ANTEMASURATOARE: Semnalizare rutieră verticală și orizontală
 Beneficiar: comuna Voiteg
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

F3AM - Antemasuratoare
lista cu cantitati de lucrari fara preturi

Nr.	Simbol	Denumire	U.M.	Cantitate
0	1	2	3	4
1	DB01XA	Curatirea mecanica pt.plicarea marcajelor,executat cu peria mecanica	100 mp	270,00
2	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	1,60
3	DE09C#	Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	30,00
4	DF18A1	Plantarea stilpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	7,00
4.L	2100995	Beton de ciment B 400 stas 3622	mc	0,70
4.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00
5	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00
5.L	7100055	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. triunghi L = 700mm f 6 s1848	buc	1,00
6	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	2,00
6.L	2806461	Indicator circul.tbl.ol+fol.r.octogon H = 600mm	buc	2,00
8	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	4,00
8.L	2806459	Indicator circul.tbl.ol+fol.r. patrat L = 800 mm	buc	4,00

Proiectant,

S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

