

OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
Beneficiar: comuna Satchinez
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
Executant: _____

DEVIZUL GENERALAnexa Nr. 7

al obiectivului de investitii

Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37

Conform H.G. nr. 907 din 2016

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			
1.2	Amenajarea terenului			
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala			
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor			
	TOTAL CAPITOL 1			
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
	TOTAL CAPITOL 2			
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii			
3.1.1	Studii de teren			
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului			
3.1.3	Alte studii specifice			
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii			
3.3	Expertizare tehnica			
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Caiet de sarcini			
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general			
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor			
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie			
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie			
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie			
3.7	Consultanta			
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii			
3.7.2	Auditul financiar			
3.8	Asistenta tehnica			
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului			
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor			
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			
3.8.2	Dirigentie de santier			

DEVIZUL GENERAL: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37

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

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
 Beneficiar: comuna Satchinez
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
 Executant: _____

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		
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala		
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor		
2	Realizarea utilitatilor necesare obiectivului		
3.5	Proiectare		
3.5.1	Tema de proiectare		
3.5.2	Caiet de sarcini		
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general		
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor		
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie		
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie		
4	Investitia de baza		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	[0008.1] Marcaje rutiere		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		
4.5	Dotari		
4.6	Active necorporale		
5.1	Organizare de santier		
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA)			
TVA 19 %			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
 OBIECTUL: Marcaje rutiere
 Beneficiar: comuna Satchinez
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
 Executant: _____

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

Obiectul Marcaje rutiere

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	
4.1.1	[0008.1.1] DC 37 Satchinez - Hodoni	
4.1.2	[0008.1.2] Hodoni: parțial Ronat si Str. Renașterii	
4.1.3	[0008.1.3] Hodoni: DC 37 Calea Timisoarei - Limita UAT Sanandrei	
	TOTAL I	
II. Montaj utilaje si echipamente tehnologice		
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	TOTAL II	
III. Procurare		
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	
4.5	Dotari	
4.6	Active necorporale	
	TOTAL III	
IV. Probe tehnologice si teste		
6.2	Probe tehnologice si teste	
	TOTAL IV	
TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):		
TVA 19%:		
TOTAL VALOARE:		

Executant,

Proiectant,
 S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
 OBIECTUL: Marcaje rutiere
 STADIUL FIZIC: DC 37 Satchinez - Hodoni
 Beneficiar: comuna Satchinez
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
 Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
12	DB01XA Curatirea mecanica pt.plicarea marcajelor,executat cu peria mecanica	100 mp	19,53			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
18	DF16A1 Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	12,46			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	DE09C# Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	84,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
 OBIECTUL: Marcaje rutiere
 STADIUL FIZIC: Hodoni: parțial Ronat si Str. Renașterii
 Beneficiar: comuna Satchinez
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
 Executant: _____

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitatea			
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4	
12	DB01XA Curatirea mecanica pt.plicarea marcajelor,executat cu peria mecanica	100 mp	2,40			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
18	DF16A1 Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	1,36			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
	DE09C# Marcaje rutiere transversale si diverse, exec.mecanic, cu vopsea pe suprafete carosabile	mp	36,00			
			material:			
			manopera:			
			utilaj:			
			transport:			
				procent	material	manopera
				utilaj	transport	total
Total Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
	Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)					
Total Inclusiv Cheltuieli directe:						
	Cheltuieli indirecte					
Total Inclusiv Cheltuieli indirecte:						
	Profit					
Total Inclusiv Beneficiu:						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
OBIECTUL: Marcaje rutiere
STADIUL FIZIC: DC 37 Satchinez - Hodoni
Beneficiar: comuna Satchinez
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
Executant: _____

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	7,81			DataConstruct	
2	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	14,95			Pret de referinta	
3	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	60,18			Pret de referinta	
4	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	628,36			Pret de referinta	
5	7329912 Microbile sticla semnaliz. orizont albe D = 02-05 mm.	kg	210,57			Pret de referinta	
6	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,01			Pret de referinta	
7	6621727 Placa teh.cauciuc gar.f ins.text.rez.pet tip.pa 5 mm	kg	9,58			DataConstruct	
8	8001521A Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	61,32			DataConstruct	
9	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	9,97			Pret de referinta	
10	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			
				euro			

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
 OBIECTUL: Marcaje rutiere
 STADIUL FIZIC: Hodoni: parțial Ronat si Str. Renașterii
 Beneficiar: comuna Satchinez
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
 Executant: _____

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	0,96			DataConstruct	
2	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	1,63			Pret de referinta	
3	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	15,96			Pret de referinta	
4	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	68,58			Pret de referinta	
5	7329912 Microbile sticla semnaliz. orizont albe D = 02-05 mm.	kg	22,98			Pret de referinta	
6	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,00			Pret de referinta	
7	6621727 Placa teh. cauciuc gar. f ins. text. rez. pet tip. pa 5 mm	kg	4,10			DataConstruct	
8	8001521A Vopsea alba clor-cauciuc pt.marcaj rutier	kg	26,28			DataConstruct	
9	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	1,09			Pret de referinta	
10	8000277 Material marunt	%				DataConstruct	
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			
				euro			

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
 OBIECTUL: Marcaje rutiere
 STADIUL FIZIC: Hodoni: DC 37 Calea Timisoarei - Limita UAT Sanandrei
 Beneficiar: comuna Satchinez
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
 Executant: _____

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	3,48			DataConstruct	
2	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	6,96			Pret de referinta	
3	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	14,33			Pret de referinta	
4	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	292,49			Pret de referinta	
5	7329912 Microbile sticla semnaliz. orizont albe D = 02-05 mm.	kg	98,02			Pret de referinta	
6	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,01			Pret de referinta	
7	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	4,64			Pret de referinta	
Valoare directa				lei			
Recapitulatie				lei			
TOTAL				lei			
				euro			

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
 OBIECTUL: Marcaje rutiere
 STADIUL FIZIC: DC 37 Satchinez - Hodoni
 Beneficiar: comuna Satchinez
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
 Executant: _____

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	41,37			
2	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	31,92			
3	23050 Vopsitor industrial 5	8,40			
Total ore manopera:		81,69			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
OBIECTUL: Marcaje rutiere
STADIUL FIZIC: Hodoni: parțial Ronat si Str. Renașterii
Beneficiar: comuna Satchinez
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
Executant: _____

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	4,52			
2	19920 Muncitor deserv.ctii montj. 2	13,68			
3	23050 Vopsitor industrial 5	3,60			
Total ore manopera:		21,80			
Valoare directa			lei		
Recapitulatie			lei		
TOTAL			lei		
			euro		

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
OBIECTUL: Marcaje rutiere
STADIUL FIZIC: Hodoni: DC 37 Calea Timisoarei - Limita UAT Sanandrei
Beneficiar: comuna Satchinez
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
Executant: _____

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	19,26			
	Total ore manopera:	19,26			
	Valoare directa		lei		
	Recapitulatie		lei		
	TOTAL		lei		
			euro		

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
 OBIECTUL: Marcaje rutiere
 STADIUL FIZIC: DC 37 Satchinez - Hodoni
 Beneficiar: comuna Satchinez
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
 Executant: _____

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	0,78		
2	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	7,65		
3	2136 Perie mecanica pt.curatat drumuri actionata elect.6 cp	0,88		
Total ore utilaje:		9,31		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
 OBIECTUL: Marcaje rutiere
 STADIUL FIZIC: Hodoni: parțial Ronat si Str. Renașterii
 Beneficiar: comuna Satchinez
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
 Executant: _____

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	0,10		
2	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	2,12		
3	2136 Perie mecanica pt.curatat drumuri actionata elect.6 cp	0,11		
Total ore utilaje:		2,33		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

Executant,

Proiectant,
S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.



Handwritten signature in blue ink.

OBIECTIV: Realizare marcaje rutiere pe tronsonul DC 37
OBIECTUL: Marcaje rutiere
STADIUL FIZIC: Hodoni: DC 37 Calea Timisoarei - Limita UAT Sanandrei
Beneficiar: comuna Satchinez
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.
Executant: _____

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	0,35		
2	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	1,68		
3	2136 Perie mecanica pt.curatat drumuri actionata elect.6 cp	0,39		
Total ore utilaje:		2,42		
Valoare directa			lei	
Recapitulatie			lei	
TOTAL			lei	
			euro	

Executant,

Proiectant,
 S.C. EUROCAV PROIECT S.R.L.

