

OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA S.R.L.

**DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii**

Anexa Nr. 7

Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz

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, auditul pentru siguranta rutiera			
3.5	Proiectare			
3.5.1	Tema de proiectare			
3.5.2	Studiu de prefezabilitate			
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			
3.8.3	Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare			

DEVIZUL GENERAL: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz

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	Comisiioanele 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				
CAPITOL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret			
TOTAL CAPITOL 7				
TOTAL GENERAL				
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)				

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
 Beneficiar: COMUNA SACALAZ
 Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA 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		
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	Studiu de fezabilitate		
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	[0023.1] Lucrari 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			
TOTAL VALOARE (inclusiv TVA)			

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
OBIECTUL: Lucrari rutiere
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA S.R.L.

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

Obiectul Lucrari 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	[0023.1.1] Parte carosabila	
4.1.2	[0023.1.2] Siguranta circulatiei	
	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:		

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
OBIECTUL: Lucrari rutiere
STADIUL FIZIC: Parte carosabila
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA 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	Terasamente					
1.1	TSC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0.40-0.70 mc,cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica,in : pamant cu umiditate naturala,descarcare in autovehicule teren catg 2	100 mc	20,62		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
1.2	TRA01A06P	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 6 km	tona	3.711,60		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	Straturi de fundatie si acostamente					
2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	1.374,75		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.2	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	3.154,02		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.3	DA12B1	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta pentru drumuri, cu asternere mecanica executate cu impanare fara innoroire;	mc	987,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.4	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	2.105,27		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3	Imbracaminte rutiera					
3.1	DB01B1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : macadam sau pavaj de piatra, nebitumat, executata cu perie mecanica;	mp	3.877,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		

STADIUL FIZIC: Parte carosabila

0	1		2	3	4	5 = 3 x 4
3.2	DB02D1	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu: emulsie cationica cu rupere rapida	100 mp	38,78		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.3	TRA05A50	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale (cisterna,beton,etc) pe dist de 50	tona	1,76		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 6,0 cm cu asternere mecanica	mp	3.877,50		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.4.L	20018326	Mixtura asfaltica BA16	t	542,85		
3.5	TRA01A50	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	tona	542,85		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
		procent	material	manopera	utilaj	transport
		total				
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
OBIECTUL: Lucrari rutiere
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA S.R.L.

F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

- lei -

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	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,94		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2	DF18A1	Plantarea stlpilor pentru indicatoare de circulatie rutiera din : metal, confectionati industrial ;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
2.L	2100996	Beton de ciment C 30/37	mc	0,50		
2.L	6301793	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00		
3	DF19A1	Montarea indicatoarelor pentru circulatia rutiera din tabla de otel sau aluminiu pe : un stalp gata plantat;	buc	1,00		
				material:		
				manopera:		
				utilaj:		
				transport:		
3.L	2806489	Indicator B1	buc	1,00		
				procent		
				material		
				manopera		
				utilaj		
				transport		
				total		
Cheltuieli directe:						
Alte cheltuieli directe:						
Contributie asiguratorie pentru munca (CAM)						
Cheltuieli indirecte						
Profit						
TOTAL GENERAL (fara TVA):						
TVA:						
TOTAL GENERAL:						

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
OBIECTUL: Lucrari rutiere
STADIUL FIZIC: Parte carosabila
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA 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	6202806 Apa industrială pentru lucr.drumuri-terasamente in cisterne	mc	318,94			Pret de referinta	
2	6202806 Apa industrială pentru lucrari drumuri-terasamente in cisterne	mc	169,18			Pret Excel	
3	2200379 Balast sortat spalat de mal 0-70 mm	mc	1.802,30			Pret de referinta	
4	2600323 Emulsie de bitum cationica cu rupere rapida s8877	kg	1.764,49			Pret Excel	
5	20018326 Mixtura asfaltica BA16	t	542,85			Pret de referinta	
6	3421097 Otel patrat lam.cald s 334 OL 37-1N IT = 30	kg	42,65			Pret de referinta	
7	5000050 Piatra sparta amestec optimal 0-63mm	mc	1.403,51			Pret Excel	
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
OBIECTUL: Lucrari rutiere
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA 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	2100996 Beton de ciment C 30/37	mc	0,50			Pret de referinta	
2	2600206 Bitum pentru drumuri tip D 80/120 stas 754	kg	1,13			DataConstruct	
3	6109418 Diluant ptr produse de marcare d009-3 ni 1708-61 a9	kg	2,32			Pret de referinta	
4	6108804 Email alb ii e.109-5 ni 1707-61	kg	47,40			Pret de referinta	
5	2806489 Indicator B1	buc	1,00			Pret de referinta	
6	7329912 Microbile sticla semnaliz.orizont albe D = 02-05 mm.	kg	15,89			DataConstruct	
7	2200525 Nisip sortat nespalat de rau si lacuri 0,0-7,0 mm	mc	0,00			DataConstruct	
8	5840405 Piulita hexagonala grosolana A M 6 gr. 5 s 922	buc	4,00			Pret de referinta	
9	5840766 Piulita hexagonala grosolana B M 8 gr. 5 s 922	buc	2,00			Pret de referinta	
10	5882142 Saiba prec.plata pentru met A M 8 OL 34 s 5200	kg	0,02			Pret de referinta	
11	5882489 Saiba prec.plata pentru met B M 6 OL 34 s 5200	kg	0,04			Pret de referinta	
12	6301793 Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,00			Pret de referinta	
13	5800376 Surub cap hexagonal precis M 6 x 25 gr. 5.8 s4272	buc	4,00			Pret de referinta	
14	5817446 Surub cap hexagonal semiprecis M 8x 30 gr. 5.8 s 6220	buc	2,00			Pret de referinta	
15	6200676 White spirit rafinat tip A stas 44	kg	0,75			DataConstruct	
	Valoare directa		lei				
	Recapitulatie		lei				
	TOTAL		lei				
	TOTAL		euro				

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
OBIECTUL: Lucrari rutiere
STADIUL FIZIC: Parte carosabila
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA 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	10151 Asfaltator	279,19			
2	29911 Muncitor deservire constructii masini	0,04			
3	12821 Pavator	1.100,86			
	Total ore manopera:	1.380,08			
	Valoare directa	lei			
	Recapitulatie	lei			
	TOTAL	lei			
	TOTAL	euro			

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
OBIECTUL: Lucrari rutiere
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA 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	3,12			
2	10221 Betonist	0,33			
3	10821 Dulgher poduri	0,22			
4	19921 Muncitor deservire constructii-montaj	0,76			
5	19911 Muncitor deservire c-tii.montaj	0,22			
	Total ore manopera:	4,65			
	Valoare directa				
				lei	
	Recapitulatie				
				lei	
	TOTAL				
				lei	
	TOTAL				
				euro	

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
OBIECTUL: Lucrari rutiere
STADIUL FIZIC: Parte carosabila
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA 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	5603 Autocisterna cu dispde strop cu m.a.j. 5-8t	31,62		
2	5603 Autocisterna cu dispozitiv de stropire cu m.a.j. 5-8t	16,74		
3	3546 Autogreder pana la 175 cp	41,45		
4	3546 Autogreder pina la 175cp	65,99		
5	4047 Autogudronator 3500-3600l	2,06		
6	4005 Compactor static autoprop,cu rulouri(valturi),r8-14;de 14tf	230,89		
7	4008 Compactor static autoproppe pneuri10,1-16tf	20,55		
8	4005 Compactor static autopropulsat cu rulouri(valturi) r8-14;de 14tf	254,65		
9	3501 Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic 0.40-0.70mc	46,39		
10	4026 Perie mecanica pentru curatat fundatii drumuri 6 cp	2,33		
11	4046 Repartizator finisor mixturi asfaltice mot term. fara palpator 92cp	20,55		
	Total ore utilaje:	733,22		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
OBIECTUL: Lucrari rutiere
STADIUL FIZIC: Siguranta circulatiei
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA 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	4062 Masina de trasat benzi de circulatie motor ardere interna 40-45cp	0,27		
	Total ore utilaje:	0,27		
	Valoare directa	lei		
	Recapitulatie	lei		
	TOTAL	lei		
	TOTAL	euro		

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL



OBIECTIV: Modernizare strazi PUZ Europa Sacalaz
OBIECTUL: Lucrari rutiere
STADIUL FIZIC: Parte carosabila
Beneficiar: COMUNA SACALAZ
Proiectant: S.C. EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA S.R.L.

C9 - LISTA cuprinzand consumurile privind transporturile

Nr. crt.	Tipul de transport	Tone transportate	Km parcursi	Ore de functionare	Tarifal unitar (exclusiv TVA) -lei/tona/km -	Valoarea (exclusiv TVA) -lei-
0	1	2	3	4	5	6 = 2 x 3 x 5
Transport rutier						
1	TRA05A50 Transport rutier materiale, semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc) pe dist de 50	1,76	50,00	1,00		
2	TRA01A06P Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta dist.= 6 km	3.711,60	6,00	0,12		
3	TRA01A50 Transportul rutier al...materialelor, semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= 50 km.	5.802,14	50,00	1,00		
	Valoare directa		lei			
	Recapitulatie		lei			
	TOTAL		lei			
	TOTAL		euro			

Proiectant,

SC EUROCAV PROIECTARE INFRASTRUCTURA RUTIERA SRL

