

# S.C. VIACONS S.R.L.

Obiectivul: Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu

## 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	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii		
<b>3.5</b>	<b>Proiectare</b>		
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		
4.1	Constructii si instalatii		
4.1.1	Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu		
4.1.1.1	Terasamente		
4.1.1.2	Infrastructura		
4.1.1.3	Suprastructura		
4.1.1.4	Acostamente balastate		
4.1.1.5	Santuri pamant		
4.1.1.6	Rigola carosabila		
4.1.1.7	Marcaje		
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		
<b>5.1</b>	<b>Organizare de santier</b>		
5.1.1	Lucrari de constructii pentru organizarea santierului		
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului		
6.2	Probe tehnologice si teste		
<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>			
<b>Taxa pe valoarea adăugată:</b>			

TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):

Proiectant,

Proiectant,  
S.C. VIACONS S.R.L.



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro)

# S.C. VIACONS S.R.L.

Obiectivul: Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu

## Centralizatorul cheltuielilor pe obiect si categorii de lucrari

Nr. cap. / subcap. deviz general	Cheltuieli pe categoria de lucrări	Valoarea (exclusiv TVA)
		Lei
1	2	3
4.1	Constructii si instalatii	
4.1.1	Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu	
4.1.1.1	Terasamente	
4.1.1.2	Infrastructura	
4.1.1.3	Suprastructura	
4.1.1.4	Acostamente balastate	
4.1.1.5	Santuri pamant	
4.1.1.6	Rigola carosabila	
4.1.1.7	Marcaje	
	<b>TOTAL I</b>	
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	
	<b>TOTAL II</b>	
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	
	<b>TOTAL III</b>	
6.2	Probe tehnologice si teste	
	<b>TOTAL IV</b>	
	<b>TOTAL VALOARE (exclusiv TVA):</b>	
	<b>Taxa pe valoarea adăugată:</b>	
	<b>TOTAL VALOARE (inclusiv TVA):</b>	

Proiectant,



Proiectant,  
S.C. VIACONS S.R.L.



# S.C. VIACONS S.R.L.

Obiectivul: Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu

## Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

Obiectul: Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu						
Devizul: Terasamente						
SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.1.1	DA04A1	Scarificare mecanizata a platformei drumului executata cu autogreder, pe adancimea necesara	100 mc	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.2	DA07A1	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in straturile de baza	100 mc	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.3	TSD07A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu: ... pamant necoeziv grad. compactare 92-94%	100 mc	0,30		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.4	TSD14A1	Udarea mecanica a straturilor de pamant cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri... cu disp. de strop. str.	mc	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.1.5	TRA05A...	Transport rutier materiale, semifabricate cu... autovehic. speciale (cisterna, beton. etc) pe dist. de ...	tona	3,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
<b>Total manopera (ore)</b>						
<b>Total greutate materiale (tone)</b>						
<b>Cheltuieli directe</b>						
		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
<b>Alte cheltuieli directe</b>						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

<b>Total Cheltuieli Directe</b>		<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

**Total Deviz fara TVA**

**Obiectul: Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu**  
**Devizul: Infrastructura**

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.2.1	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica;	mc	65,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.2	TRA01A...	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	tona	144,87		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.3	TRA05A...	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc)pe dist.de ...	tona	15,08		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.4	DA13B1	Macadam ordinar avand, dupa cilindrare, o grosime de: 10 cm gros;	mp	580,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.5	TRA01A...	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	tona	38,05		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.6	TRA01A...	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	tona	125,28		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.2.7	TRA05A...	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc)pe dist.de ...	tona	19,14		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

**Total manopera (ore)**

**Total greutate materiale (tone)**

<b>Cheltuieli directe</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>

**Alte cheltuieli directe**

<b>Coeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Cheltuieli indirecte	%				

Profit	%
--------	---

Total Deviz fara TVA
----------------------

Obiectul: Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu  
 Devizul: Suprastructura

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA			
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1.3.1	DB01A1	Curatirea mecanica in vederea aplicarii imbracamintilor sau tratamentelor bituminoase a straturilor suport alcatuite din : suprafete bituminoase din beton cimentat sau pavaje din piatra bitumate, executata cu peria mecanica;	mp	1 100,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
1.3.2	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	11,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
1.3.3	TRA05A...	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de ...	tona	3,80			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
1.3.4	TRA05A...	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton.etc)pe dist.de ...	tona	0,50			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
1.3.5	DB13B1	Strat de legatura (binder) de margaritar sau pietris, executat la cald cu asternere mecanica	tona	85,20			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
1.3.5.1	20018325	Mixtura asfaltica tip BADPC 22.4	tona	85,46			
				Material:			
				Transport:			
1.3.6	DB16H1	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte executata la cald, in grosime de : 4,0 cm cu asternere mecanica	mp	550,00			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			
1.3.6.1	20018326	Mixtura asfaltica BAPC16	tona	51,70			
				Material:			
				Transport:			
1.3.6.2	20010569	Nisip bitumat (dresing)	tona	1,65			
				Material:			
				Transport:			
1.3.7	TRA01A...	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	tona	138,81			
				Material:			
				Manopera:			
				Utilaj:			
				Transport:			

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

Cheltuieli directe	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					



<b>Total Cheltuieli Directe</b>		<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Cheltuieli indirecte	%					
Profit	%					

**Total Deviz fara TVA**

**Obiectul: Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu**  
**Devizul: Acostamente balastate**

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1.4.1	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate (balast), avand functia de rezidenta filtranta, izolatoare, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala;	mc	12,00			
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
1.4.2	TRA01A...	Transportul rutier al...materialelor,semifabricatelor cu autobasculanta pe dist.= ... km.	tona	26,74			
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
1.4.3	TRA05A...	Transport rutier materiale,semifabricate cu...autovehic.speciale(cisterna,beton,etc)pe dist.de ...	tona	2,78			
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		

**Total manopera (ore)**

**Total greutate materiale (tone)**

<b>Cheltuieli directe</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>

**Alte cheltuieli directe**

<b>Coeficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

**Total Deviz fara TVA**

**Obiectul: Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu**  
**Devizul: Santuri pamant**

SECTIUNEA TEHNICA						SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)	
1.5.1	TsC17XA	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara)cu adancime de 0,4m executata cu autogreder pana la 176cp teren cat I	100 mc	0,20			
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
1.5.2	TsC35XA1	Incarcat descarcat transportat cu incarcator frontal la distanta de: <10 incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99mc pamant din teren cat I	100 mc	0,20			
					Material:		
					Manopera:		
					Utilaj:		
					Transport:		
1.5.3	TRA01A0...	Transportul rutier al pamantului sau molozului cu autobasculanta	tona	36,00			

P dist. = ... km

Material:		
Manopera:		
Utilaj:		
Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

Cheltuieli directe	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Alte cheltuieli directe					

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

Total Cheltuieli Directe	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA

Obiectul: Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu  
 Devizul: Rigola carosabila

SECTIUNEA TEHNICA

SECTIUNEA FINANCIARA

Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
					Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.6.1	TSC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0.21-0.39 mc, cu comanda hidraulica, in : pamant cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg 2	100 mc	0,10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.2	TRA01A0... P	Transportul rutier al pamantului sau moloazului cu autobasculanta dist. = ... km	tona	18,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.3	PC01A1	Cofraje pentru betoane fundatii, radiere execut. din panouri cu placaj tip p	mp	34,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.4	PB02B1	Turnare beton simplu b75 in fundatii obisnuite zidde sprijin, pereuri etc. cu pompa	mc	4,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.4.1	2100995	Beton de ciment C30/37	mc	4,00		
				Material:		
				Transport:		
1.6.5	TRA06A...	Transportul rutier al betonului-mortarului cu autobetoniera de 5,5mc dist. = ... km	tona	9,60		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.6	DE16A1	Montarea la rigole santuri a elementelor prefabricate din beton materiale cu volum pina la 0,02mc/buc inclusiv	buc	34,00		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		
1.6.6.1	2800404	Capac dublu armat pentru rigola	buc	34,00		
				Material:		



1.6.7	TRB01A11	Transportul materialelor cu roaba pe pneuri inc asezare desc asezare grupa 1-3 distanta 10m	tona	Transport: 1,80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
1.6.8	TRA02A...	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autocamionul pe dist.= ... km.	tona	Transport: 1,80		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

<b>Cheltuieli directe</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>

Alte cheltuieli directe

<b>Coefficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

Total Deviz fara TVA

Obiectul: Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B, Sat. Catamarasti (Str. Braiasca) Comuna Mihai Eminescu  
Devizul: Marcaje

SECTIUNEA TEHNICA

Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	SECTIUNEA FINANCIARA	
					Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1.7.1	DF16A1	Marcaje rutiere longitudinale, simple sau duble, cu intreruperi sau continue, executate mecanizat cu vopsea de email cu microbule de sticla;	km	0,10		
				Material:		
				Manopera:		
				Utilaj:		
				Transport:		

Total manopera (ore)

Total greutate materiale (tone)

<b>Cheltuieli directe</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>

Alte cheltuieli directe

<b>Coefficient</b>	<b>Valoare</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Contributia asiguratorie pentru munca	%					

<b>Total Cheltuieli Directe</b>	<b>Material</b>	<b>Manopera</b>	<b>Utilaj</b>	<b>Transport</b>	<b>Total</b>
Cheltuieli indirecte	%				
Profit	%				

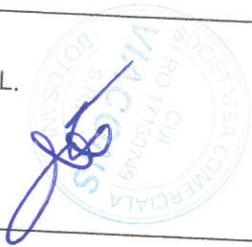
Total Deviz fara TVA

Total General fara TVA

TVA (19%)

TOTAL GENERAL (Lei)

Proiectant,  
S.C. VIACONS S.R.L.



Raport generat cu programul WinDocDeviz, creat de Softmagazin; [www.deviz.ro](http://www.deviz.ro);

# Profil transversal TIP



- 4 cm Beton asfaltic Bapc16 nul 50/70
- 6 cm Beton asfaltic deschis Bapc22,4 leg 50/70
- 10 cm Macadam
- 10 cm balast completare zestre existenta
- zestre existenta 25 cm material pietros se va scarifica si reprofila



<b>S.C. VIACONS S.R.L.BOTOSANI</b> Botosani, st. Zorilor nr.6., J07 /32 /2005.RO17130749		Beneficiar: <b>Comuna M.Eminescu, jud Botosani</b>		Project nr. 501/2023
SEF PROIECT	Nume, prenume	Semnatura	Scara	Faza
PROIECTANT	ing. Nimigean C.	<i>[Signature]</i>	1:50	<b>PT+DE</b>
Procesat CAD	ing. Nimigean C.		Data	Plansa
	ing. Bota Paul		2023	Tri

Modernizare prin asfaltare segment din DC 61B sat Calamaresti (sat Braiasca) comuna Mihai minescu judetului Botosani

**Titlu plansa: PROFIL TRANSVERSAL TIP**