

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea Devizului general și a indicatorilor tehnico-economici
pentru obiectivul de investiție „Stabilizare versant și înlăturarea efectelor
alunecarilor de teren în zona drumului județean DJ 108F: Șimleu Silvaniei –
Șărmașag-Chieșd, județul Sălaj; km 18+470-18+650 ”

Consiliul Județean Sălaj, întrunit în ședința ordinară;

Având în vedere:

- expunerea de motive nr. 3943 din 23.04.2009, a președintelui Consiliului județean;
- raportul de specialitate nr.3944 din 23.04.2009, al Direcției Tehnice;
- prevederile art. 91 alin. (3) lit. f) din Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art. 97 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Aprobarea Devizului general și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Stabilizare versant și înlăturarea efectelor alunecarilor de teren în zona drumului județean DJ 108F: Șimleu Silvaniei – Șărmașag-Chieșd, județul Sălaj; km 18+470-18+650 ” conform anexelor nr. 1 și 2, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

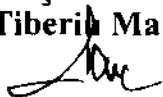
Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează:

- Direcția economică;
- Direcția tehnică;

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică cu:

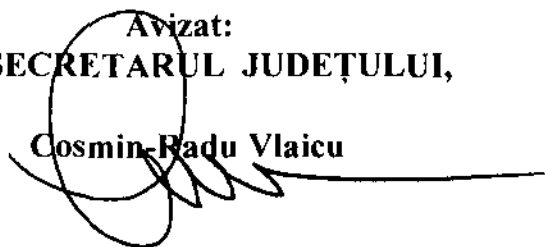
- Direcția economică;
- Direcția tehnică;
- Direcția juridică și administrație locală.

PREȘEDINTE,
PREȘEDINTE
Tiberiu Marc



Avizat:
SECRETARUL JUDEȚULUI,

Cosmin-Radu Vlaicu



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării la proiectul de hotărâre privind aprobarea Devizului general și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Stabilizare versant și înlăturarea efectelor alunecărilor de teren în zona drumului județean DJ 108F:Șimleul Silvaniei – Sărmașag-Chieșd, județul Sălaj; km 18+470-18+650 ”

In mii lei euro la cursul 4,2396 lei/euro din data de 24.04.2009

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusivTVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului		0	0	0	0	0
1.1.	Obținerea terenului	0	0	0	0	0
1.2.	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	63,00	14,86	11,97	74,97	
1 TOTAL CAPITOL		63,00	14,86	11,97	74,97	17,683
TOTAL CAPITOL 2		0	0	0	0	0
Cheltuieli pentru asigurarea unitatilor necesare obiectivului						
TOTAL CAPITOL 2		0	0	0	0	0
CAPITOL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1.	Studii de teren	23,214	5,476	4,411	27,625	6,516
3.2.	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,551	0,366	0,00	1,551	0,366
3.3.	Proiectare si inginerie	77,54	18,290	14,733	92,273	21,765
3.4.	Organizarea procedurilor de achizitie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3.5.	Consultanta	20,0	4,717	3,800	23,800	5,614
3.6.	Asistenta tehnica	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL CAPITOL 3		122,305	28,848	22,944	145,249	34,26
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1.	Constructii si instalatii	1487,8	350,930	282,682	1770,482	417,607
4.2.	Montaj utilaje, tehnologice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.5.	Dotari	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.6.	Active necorporale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL CAPITOL 4		1487,8	350,930	282,682	1770,482	417,607
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de santier					
	5.1.1. Lucrari de constructii	22,317	5,264	4,24	26,557	6,264
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului					
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	19,341	4,562	0,00	19,341	4,562
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	297,56	70,186	56,536	354,096	83,521
TOTAL CAPITOL 5		339,218	80,011	60,776	399,994	94,346
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6.2.	Probe tehnologice si teste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL CAPITOL 6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL GENERAL		2.012,323	474,649	378,372	2.390,695	563,896
Din care C + M		1550,8	365,79	294,652	1845,452	435,29

INTOCMIT
Ing. Nencu Claudia

[Signature]

DEVIZUL

obiectului la proiectul de hotărâre privind aprobarea Devizului general și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Stabilizare versant și înlăturarea efectelor alunecărilor de teren în zona drumului județean DJ 108F:Șimleul Silvaniei – Sărmașag-Chieșd, județul Sălaj; km 18+470-18+650 ”

In mii lei/mii euro la cursul 4,2396 lei/euro din data de 24.04.2009

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
I. - LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Ecran de sprijinire versant	1.071,9	252,83	203,661	1275,561	300,868
2	Drenuri de adâncime	67,6	15,945	12,844	80,444	18,974
3	Refacere podete tubulare sau dalate	47,5	11,204	9,025	56,525	13,333
4	Șanț trapezoidal betonat prevazut cu dren fund de șanț	128,0	30,192	24,32	152,32	35,928
5	Refacere parte carosabila	172,8	40,759	32,832	205,632	48,503
6	Remodelare suprafata versant	63,0	14,86	11,97	74,97	17,683
TOTAL I		1.550,8	365,79	294,652	1845,452	435,29
II. - MONTAJ						
	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	0	0	0	0	0
TOTAL II		0	0	0	0	0
III. - PROCURARE						
	Utilaje si echipamente tehnologice	0	0	0	0	0
	Utilaje si echipamente de transport	0	0	0	0	0
	Dotari	0	0	0	0	0
TOTAL III		0	0	0	0	0
TOTAL (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		1.550,8	365,79	294,652	1845,452	435,29

INTOCMIT
Ing. Nencu Claudia



EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Devizului general și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Stabilizare versant și înlăturarea efectelor alunecărilor de teren în zona drumului județean DJ 108F: Șimleu Silvanici – Sărmașag-Chieșd, județul Sălaj; km 18+470-18+650 ”

Pentru înlăturarea efectelor produse de alunecările de teren active din localitatea Șarmășag, care afectează siguranța traficului rutier pe drumul județean DJ108 F- sector Șarmășag, s-au efectuat studii de teren și expertiză tehnică, care au prevăzut soluțiile de stabilizare ale versantului, respectiv a drumului județean.

Conform expertizei tehnice s-au evaluat și adoptat soluțiile optime și anume: realizarea a 69,0 ml de zid de sprijin din beton armat, 104 coloane de beton armat cu lungimea de 9,0m, rigidizate cu radier de beton armat, 130 m de drenuri de adâncime, refacerea podetelor tubulare și dalate, executarea 400 m șanț dalat cu dren de fund și refacerea părții carosabile pe o lungime de 1080 mp.

Având în vedere cele menționate mai sus, consider că este necesară aprobarea Devizului general și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „**Stabilizare versant și înlăturarea efectelor alunecărilor de teren în zona drumului județean DJ 108F: Șimleu Silvanici – Sărmașag-Chieșd, județul Sălaj; km 18+470-18+650 ”**, care are o valoare de 2.390,695 lei, inclusiv T.V.A.

Având în vedere cele expuse mai sus și în conformitate cu prevederile art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, propun adoptarea unei hotărâri în acest sens.

PREȘEDINTE
PREȘEDINTE
Tiberiu Marc


**ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
CONSILIUL JUDEȚEAN
DIRECȚIA TEHNICĂ
Nr.3944 din 23.04.2009**

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea Devizului general și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „Stabilizare versant și înlăturarea efectelor alunecărilor de teren în zona drumului județean DJ 108F:Șimleul Silvaniei – Sărmașag-Chieșd, județul Sălaj; km 18+470-18+650 ”

Analizând proiectul de hotărâre inițiat de președintele Consiliului județean am constatat că acesta este oportun.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare, propun adoptarea lui în forma prezentată.

DIRECTOR EXECUTIV

/MIRCEA GHIURCO



EVALUARE CANTITATIVĂ ȘI VALORICĂ

PRIVIND LUCRAREA : " STABILIZARE VERSANT ȘI ÎNLĂTURAREA EFECTELOR ALUNACĂRIILOR DE TEREN ÎN ZONA DRUMULUI JUDEȚEAN DJ 108 F ȘIMLEUL – SILVANIEI – SĂRMĂȘAG – CHIEȘD , JUD. SĂLAJ " ; KM 18 + 470 – 18 + 650

a. Ecran de sprijinire versant

$L_1=69.00\text{m}$, având elevație de beton armat supratcrană cu $h = 2,50\text{m}$

$L_2=81.00\text{m}$, fără elevație de beton armat supratcrană

Elemente de alcătuire ecran :

• Coloane de beton armat C12/15 ϕ 600 cu lungimea de 9,00m/buc

Număr total necesar de coloane = 104buc.

Lungime totală de coloane = $104\text{buc} \times 9,00\text{m/buc.} = 936,00\text{m}$.

Valoare de execuție coloane :

$936,00\text{m} \times 950\text{lei/m} = 889.200,00\text{lei}$

• Radier de beton armat pentru rigidizarea coloanelor

Volum de beton armat C12/15 în radier :

$24\text{buc.} \times 1,40\text{m} \times 2,60\text{m} \times 0,80\text{m} = 70,00\text{mc}$

$81,00\text{m} \times 2,60\text{m} \times 0,80\text{m} = 170,00\text{mc}$

Total beton armat C12/15 = 240,00mc

Valoare de execuție radier :

$240,00\text{mc} \times 550\text{lei/mc} = 132.000,00\text{lei}$

• Elevație de beton armat încastrat în radier =

$69,00\text{m} \times 2,50\text{m} \times 0,45\text{m} = 78,00\text{mc}$

Valoare de execuție elevație de beton armat :

$78,00\text{mc} \times 650\text{lei/mc} = 50.700,00\text{lei}$

Total valoare ecran de sprijin = 1.071.900,00lei

b.) Drenuri de adâncime

$L=130\text{m}$; $H=3.50-4.00\text{m}$; $b=0.45\text{m}$

Valoare de execuție drenuri de adâncime :

$130\text{m} \times 520\text{lei/m} = 67.600,00\text{lei}$

c.) Refacere podețe tubulare sau dalate

-1buc. podeț dalat $lc=1.00\text{m}$; $h=1.50\text{m}$; $L=12.00\text{m}$

$1.250\text{lei/m} \times 12.00\text{m} = 15.000,00\text{lei}$

-1buc. cameră de cădere : $1.80\text{m} \times 2.00\text{m} \times 1.80\text{m}$

$500\text{lei/mc} \times 5\text{mc} = 2.500,00\text{lei}$

-amenajare torent în amonte și aval de podeț : $L=50.00\text{m}$; $b=3.00\text{m}$

$60,00\text{mc} \times 500,00\text{lei/mc} = 30.000,00\text{lei}$

Total valoare podeț = 47.500,00lei

d.) Șanț trapezoidal betonat, prevăzut cu dren fund de șanț

$L=175\text{m} + 225\text{m} = 400\text{m}$; $S=880\text{mp}$; $\text{Hdr}=120 - 150\text{m}$

Valoare de execuție șanț cu dren fund de șanț:

$400\text{m} \times 320\text{lei/mp} = 128.000,00\text{lei}$

e.) Refacere parte carosabilă

$L=180\text{m}$; $b=6,00\text{m}$; $S=1.080\text{mp}$

$160\text{lei/mp} \times 1.080\text{mp} = 172.800,00\text{ lei}$

f.) Remodelare suprafața versant

$S=180\text{m} \times 70\text{m} = 12.600\text{mp}$

$12.600\text{mp} \times 5\text{lei/mp} = 63.000,00\text{lei}$

TOTAL VALOARE LUCRARE (fără TVA) = 1.550.800,00lei

TOTAL VALOARE PROIECTARE (fără TVA) = 60.000,00lei

TOTAL GENERAL = 1.610.800,00lei

SC PROCONSAL SA ZALĂU

DIRECTOR EXECUTIV

Kozma Sandor



PROIECTANT DE SPECIALITATE

ing. Gal Ioan

A handwritten signature, likely of the projectant ing. Gal Ioan.