

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea devizului general și a principalilor indicatori tehnico-economici,
faza DALI, pentru obiectivul de investiții: “Reabilitare și modernizare drum județean
DJ 110 Măeriște-Doh-Dumuslău-Carastelec, km 0+000 – 16+475”

Consiliul județean, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

- expunerea de motive nr. 1751 din 21.02.2017 a președintelui Consiliului județean;
- raportul comun de specialitate nr. 1752 din 21.02.2017 al Direcției tehnice și al Direcției economice;
- prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 28/2013 pentru aprobarea Programului Național de Dezvoltare Locală, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 15 lit. b) Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiție finanțate din fonduri publice;
- prevederile art. 91 alin.(3) lit.f) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art. 97 alin.(1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă valoarea totală a obiectivului de investiții: “Reabilitare și modernizare drum județean DJ 110 Măeriște-Doh-Dumuslău-Carastelec, km 0+000 – 16+475” în sumă de **31.132.533,44 lei inclusiv TVA**, conform devizului general prevăzut în *Anexa nr.1*, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă cofinanțarea de către Consiliul Județean Sălaj a obiectivului de investiții “Reabilitare și modernizare drum județean DJ 110 Măeriște-Doh-Dumuslău-Carastelec, km 0+000 – 16+475” în suma de **1.718.632,15 lei**.

Art. 3. Se aprobă principalii indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiții menționat la art. 1, conform *Anexei nr. 2*, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează:

- Direcția tehnică;
- Direcția economică;

Art. 5. Prezenta hotărâre se comunică la:

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

PRESEDINTE,


Tiberiu Marc

avizat:

SECRETARUL JUDEȚULUI,


Cosmin-Radu Vlaicu

Anexa nr. 1 la proiectul de hotărâre
privind aprobarea devizului general și a principalelor indicatori tehnico-economici, faza DALI, pentru
obiectivul de investiții "Reabilitare și modernizare DJ 110 Măeriște-Doh-Dumuslău-Carastelec,

DEVIZ GENERAL PRIVIND CHELTUIELILE NECESARE REALIZĂRII OBIECTIVULUI

"Reabilitare și modernizare DJ 110 Maieriste-Doh-Dumuslau-Carastelec, km 0+000 – 16+475"

LOTUL 1 : MAIERISTE-DOH-DUMUSLAU KM 0+000 – KM 10+050

LOTUL 2: Dumuslau - Carastelec, km 10+050 - 16+475

în lei/euro la cursul BNR

4,4484 lei

la cursul din data de: 03.10.2016

Cota TVA: 19,00000 %

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
CAPITOLUL 1 - CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI						
1.1	Obținerea terenului	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
1.2	Amenajarea terenului	553,00000	124,31436	105,07000	658,07000	147,93409
1.3	Amenajarea pentru protecția mediului	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	TOTAL CAPITOL 1	553,00000	124,31436	105,07000	658,07000	147,93409
CAPITOLUL 2 - CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	TOTAL CAPITOL 2	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
CAPITOLUL 3 - CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	16,00000	3,59680	3,04000	19,04000	4,28019
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	10,00000	2,24800	0,00000	10,00000	2,24800
3.3	Proiectare si inginerie	255,35243	57,40321	48,51696	303,86939	68,30982
3.3.1	Studiu de fezabilitate/DALI	25,00000	5,62000	4,75000	29,75000	6,68780
3.3.2	Proiect tehnic	230,35243	51,78321	43,76696	274,11939	61,62202
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție a lucrarilor	10,00000	2,24800	1,90000	11,90000	2,67512
3.5	Consultanta	218,40387	49,09717	41,49673	259,90060	58,42564
3.6	Asistență tehnică	327,60580	73,64576	62,24510	389,85090	87,63846
3.6.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	180,45000	40,56515	34,28550	214,73550	48,27252
3.6.2	Dirigențe de șantier	147,15580	33,08061	27,95960	175,11540	39,36593
	TOTAL CAPITOL 3	837,36210	188,23894	157,19880	994,56090	223,57722
CAPITOLUL 4 - CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1	Construcții și instalații	21.840,38679	4.909,71738	4.149,67349	25.990,06028	5.842,56368
4.1.1	CAROSABIL (INCLUSIV SUPRALĂRGIRI) ȘI ACOSTAMENTE	15.773,94367	3.545,98140	2.997,04930	18.770,99297	4.219,71787
4.1.2	AMENAJARE DRUMURI LATERALE, 28 BUC - L = 10 m	191,39400	43,02536	36,36486	227,75886	51,20018
4.1.3	ȘANȚURI PEREATE - 21444,48 m	3.352,63284	753,67162	637,00024	3.989,63308	896,86923
4.1.4	ȘANȚURI NATURALE - 9640 m	118,00800	26,52819	22,42152	140,42952	31,56855
4.1.5	CONSOLIDARE TALUZ CU GABIOANE - 70 ml - 3 randuri	117,32380	26,37438	22,29152	139,61532	31,38551
4.1.6	PODEȚE TRANSVERSALE - TUBURI CORUGATE DN INTERIOR 1000 mm - L = 8,5 ml, 21 buc	228,18643	51,29629	43,35542	271,54185	61,04259
4.1.7	PODEȚE DALATE TIP D5 - 2 buc	522,57246	117,47425	99,28877	621,86123	139,79436
4.1.8	PODEȚE DALATE TIP D3 - 2 buc	195,71768	43,99732	37,18636	232,90404	52,35681
4.1.9	PODEȚE LA DRUMURI LATERALE - TUBURI CORUGATE DN INTERIOR 600 mm - L = 8,5 ml, 28 buc	200,53421	45,08008	38,10150	238,63571	53,64529
4.1.10	ACCES LA PROPRIETĂȚI - TUBURI CORUGATE DN INTERIOR 400 mm - L = 5 ml, 160 buc	707,01010	158,93582	134,33192	841,34202	189,13363
4.1.11	PARAPET DE SIGURANȚĂ - 650 m	240,50000	54,06438	45,69500	286,19500	64,33662
4.1.12	SEMNALIZARE VERTICALĂ	115,25560	25,90945	21,89856	137,15416	30,83225
4.1.13	SEMNALIZARE ORIZONTALĂ	77,30800	17,37883	14,68852	91,99652	20,68081
4.2	Montare utilaj tehnologic	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.5	Dolări	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4.6	Active necorporale	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	TOTAL CAPITOL 4	21.840,38679	4.909,71738	4.149,67349	25.990,06028	5.842,56368
CAPITOLUL 5 - ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de șantier	383,75000	86,26697	72,91250	456,66250	102,65770
5.1.1	Lucrări de construcții	323,75000	72,77898	61,51250	385,26250	86,60698
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	60,00000	13,48800	11,40000	71,40000	16,05071
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului	268,72064	60,40838	0,00000	268,72064	60,40838
5.2.1	Controlul calității prin Inspecția de Stat în Construcții	134,36032	30,20419	0,00000	134,36032	30,20419
5.2.2	Casa constructorului	111,96693	25,17016	0,00000	111,96693	25,17016
5.2.3	Costul creditului	22,39339	5,03403	0,00000	22,39339	5,03403
5.2.4	Audit pentru siguranța rutieră	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.323,07489	522,22707	441,38423	2.764,45912	621,45021
	TOTAL CAPITOL 5	2.975,54553	668,90242	514,29673	3.489,84226	784,51629
CAPITOLUL 6 - CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE ȘI TESTE ȘI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6.2	Probe tehnologice	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	TOTAL CAPITOL 6	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	TOTAL GENERAL	26.206,29442	5.891,17310	4.926,23902	31.132,53344	6.998,59128
	DIN CARE C+M	22.717,13879	5.106,81072	4.316,25599	27.033,39278	6.077,10475

VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI 31 132.533.44 lei din care:

Valoarea de la Bugetul de Stat: 29.413.901,29 lei

Valoarea de la Bugetul Local: 1.718.632,15 lei

Intocmit:

ing. dipl. Szabo Odon

Anexa nr. 2 la proiectul de hotărâre
privind aprobarea devizului general și a principalilor indicatori tehnico-economici, faza DALI, pentru
obiectivul de investiții “Reabilitare și modernizare DJ 110 Măeriște-Doh-
Dumoslău-Carastelec, km 0+000 – 16+475”

Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției

I. Valoarea totală (INV), inclusiv TVA: 31.132.533,44 lei din care:
C+M= 27,033.39278 lei

II. Eșalonarea investiției: 12 luni

III. Capacități

- Lungime drum:	- 15,542 km
-Sanțuri pereate:	- 21.444,44 m
-Sanțuri de pământ:	- 9.640 ml
-Consolidare taluz cu gabioane:	- 70 ml
- Podețe transversale:	- 25 buc
- Podețe pe drumuri laterale:	- 28 buc
- Drumuri laterale:	- 28 buc
- Accese:	- 160 buc

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general și a principalilor indicatori tehnico-economici, faza DALI, pentru obiectivul de investiții:
“Reabilitare și modernizare drum județean DJ 110 Măeriște-Doh-Dumuslău-Carastelec, km 0+000 – 16+475”

Obiectivul de investiții: “Reabilitare și modernizare DJ 110 Măeriște-Doh-Dumuslău-Carastelec, km 0+000 – 16+475” face parte din programul de reabilitari drumuri județene și punere în siguranță poduri, care urmează a fi aprobat prin hotărârea Consiliului Județean Salaj de aprobare a bugetului pe anul 2017.

În vederea realizării investiției a fost elaborată documentația D.A.L.I. de către S.C. PROIECT - CONSTRUCT REGIUNEA TRANSILVANIA S.R.L.Oradea.

Obiectul prezentului proiect de hotărâre îl constituie aprobarea principalilor indicatori tehnico – economici, a devizului general și a valorii de cofinanțare pentru investiția menționată mai sus.

Descrierea lucrărilor de bază și a celor rezultate ca necesare de efectuat în urma realizării lucrărilor de bază:

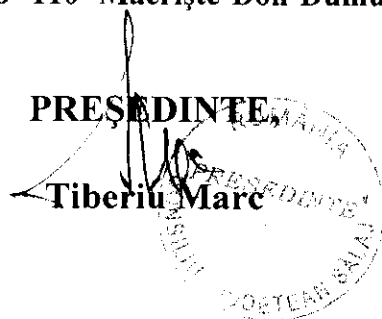
- aducerea structurilor rutiere la parametri tehnici corespunzători categoriei drumului, asigurându-se astfel condiții optime de siguranță și confort în circulația auto și pietonală;
- realizarea unui profil transversal cu elemente geometrice care să se încadreze în prevederile legale;
- asigurarea scurgerii apelor pluviale în condiții optime;
- tratarea zonelor cu cedări de fundație;
- consolidarea zonelor cu alunecări de teren;
- reabilitarea lucrărilor de artă (podurilor) de pe traseu, pentru a corespunde normelor de gabarit și încărcare actuale.

Obiectivul de investiții va fi realizat cu fonduri din bugetul propriu al Județului Salaj și prin Programul național de dezvoltare locală, coordonat de Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene.

Având în vedere cele expuse mai sus și în conformitate cu prevederile art. 91 alin. (1) lit. f) și ale art. 97 alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 republicată, cu modificările și completările ulterioare, propun adoptarea unei hotărâri privind aprobarea devizului general și a principalilor indicatori tehnico – economici pentru obiectivul de investiție: **“Reabilitare și modernizare drum județean DJ 110 Măeriște-Doh-Dumuslău-Carastelec, km 0+000 – 16+475”**.

PREȘEDINTE

Tiberiu Marc



RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general și a principalilor indicatori tehnico-economici, faza DALI, pentru obiectivul de investiții:
“Reabilitare și modernizare drum județean DJ 110 Măeriște-Doh-Dumuslău-Carastelec, km 0+000 – 16+475”

1. Principalele caracteristici tehnice ale investiției

Structura propusă pentru drumul județean este o structură rutieră “suplă” și are următoarea alcătuire:

Partea carosabilă:

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA16.
- 6 cm strat de legătură din beton asfaltic deschis BAD20.
- 20 cm strat de piatră spartă impanata.
- 40 cm strat de balast.

Acostamente:

- 30 cm strat de piatră spartă impanata.
- 40 cm strat de balast.

Profilul transversal în aliniament se va amenaja cu pantă tip acoperiș de 2,5% pe partea carosabilă, iar pe acostamente de 4%.

Amenajarea intersecțiilor.

Intersecțiile dintre drumurile laterale s-au amenajat ca intersecții în “T” sau “cruce” cu racordul părții carosabile la margine cu raze arce de cerc cu raza de 6m. Sistemul rutier propus pentru drumurile laterale este alcătuit din următoarele straturi:

Pentru drumuri laterale: 28 buc.

- 4 cm strat de uzură din beton asfaltic BA16.
- 6 cm strat de legătură din beton asfaltic deschis BAD20.
- 20 cm strat de piatră spartă impanata.
- 40 cm strat de balast.

Amenajarea acceselor – 160 buc.

Amenajarea acceselor se va realiza prin podețe tubulare corugate SN8 PEID Ø400 având lungimea de 5.00 m. Sistemul rutier propus pentru accese este alcătuit din următoarele straturi:

- 10 cm strat de uzură din beton de ciment C20/25
- 25 cm strat de fundație de balast

Amenajarea trotuarelor.

Nu este cazul.

Dispozitive de scurgere și evacuare a apelor pluviale

Scurgerea apelor pluviale de pe platforma drumului este asigurată prin rigole și șanțurile existente, respectiv proiectate.

Lucrări de consolidare și protecție

Pe sectoarele unde terasamentul nu prezintă stabilitate corespunzătoare s-au prevăzut consolidări cu ziduri de sprijin din gabioane.

Consolidare taluz cu gabioane se va realiza pe partea stanga la:

- km 9+380 – km 9+550 L=70.00m

Parapet de siguranță – partea stângă

- km 3+975 – km 4+625 L= 650.00 m

2. Costuri

Valoarea totală a obiectivului de investiții: “Reabilitare și modernizare drum județean DJ 110 Măeriște-Doh-Dumoslău-Carastelec, km 0+000 – 16+475” este în sumă de **31.132.533,44 lei inclusiv TVA**, conform devizului general prevăzut în *Anexa nr.1*, care face parte integrantă din prezenta hotărâre, iar cofinanțarea asigurată de către Consiliul Județean Sălaj se ridică la suma de **1.718.632,15 lei**.

Am analizat proiectul de hotărâre inițiat de președintele Consiliului județean și am constatat că acesta este oportun. În conformitate cu prevederile art. 98 coroborat cu art. 44 alin. (1), precum și ale art. 97 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, propun adoptarea proiectului de hotărâre în forma prezentată.

DIRECTOR ECONOMIC,

Leontina-Lucica Marușca



DIRECTOR EXECUTIV,

Mircea- Stefan Ghiurco

