



ROMÂNIA JUDEȚUL BIHOR



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Municipiul Oradea, județul Bihor, Piața Unirii, nr. 1, C.P. 410 100, Tel. +40 0259-437 000, Fax. +40 0259-437 544, E-mail: primarie@oradea.ro

HOTĂRÂRE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Drum Expres Arad-Oradea”

Analizând Referatul de aprobare al primarului Municipiului Oradea, în calitate de inițiator, înregistrat cu nr. 437.560/15.12.2022 și Raportul de specialitate nr. 437.565/15.12.2022, prin care Compartimentul Documentații Tehnico-Economice, propune Consiliului Local al Municipiului Oradea aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Drum Expres Arad-Oradea”;

Ținând seama de :

- Parteneriatul de implementare încheiat pentru realizarea obiectivului de investiții „Drum expres Arad – Oradea” înregistrat la Consiliul Județean Bihor sub nr. 24484/13.11.2020, respectiv la Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. sub nr. 76685/16.11.2020;
- Acordul de asociere încheiat în vederea achiziționării în comun a serviciilor de “actualizare/ completare/ revizuire Studiu de Fezabilitate, elaborare Proiect pentru Autorizarea Executării lucrărilor, Proiect Tehnic de Execuție și Asistență tehnică din partea proiectantului (S.F.+P.A.C.+P.O.E.+P.T.E.) pentru obiectivul de investiții: „Drum expres Arad – Oradea”;
- O.U.G. nr. 101 din 25 iunie 2020 privind unele măsuri pentru implementarea proiectelor cu finanțare din fonduri europene în vederea evitării riscului de dezangajare pentru perioada de programare 2014-2020;
- Ordinul Ministrului Transporturilor, Infrastructurii și Comunicațiilor nr. 2062/11.11.2020 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului transporturilor, infrastructurii și comunicațiilor nr. 1674/20.08.2020 privind aprobarea listei de proiecte de infrastructură de transport în vederea includerii la finanțare în cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 – 2020, a obiectivul de investiții;
- Cererea de finanțare depusa la Ministerul Transporturilor și Infrastructurii - Direcția Generală Programe Europene Transport, aferentă proiectului Actualizare/completare/revizuire studiu de fezabilitate, elaborare proiect pentru autorizarea executării lucrărilor, proiect tehnic de execuție și asistenta tehnică din partea proiectantului (S.F.+P.A.C.+P.O.E.+P.T.E.) pentru obiectivul “Drum expres Arad – Oradea”, cu propunerea de finanțare prin POIM 2014 – 2020, Axa Prioritară 2 Dezvoltarea unui sistem de transport multinodal, de calitate, durabil și eficient Obiectivul Specific 2.2. Creșterea accesibilității zonelor cu o conectivitate redusă la infrastructura rutiera a TEN-T;

Luând în considerare prevederile art. 5 din OUG nr. 101/2020 privind unele măsuri pentru implementarea proiectelor cu finanțare din fonduri europene în vederea evitării riscului de dezangajare pentru perioada de programare 2014-2020 (POIM);

În temeiul prevederilor următoarelor acte normative:

- Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordonanța nr. 43 din 28 august 1997 *** Republicată privind regimul drumurilor;
- În conformitate cu prevederile art. 44 al. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată;

Văzând proiectul de hotărâre și avizul consultativ al Comisiei de specialitate a Consiliului Local;

În baza art. 129 alin. (2) lit. b), lit. d), alin. (4) lit. a), lit. d), alin. (7) lit. m), art. 139 alin. (3) lit. g) și art. 196 alin. (1) lit. a) privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA
Hotărâște:

Art. 1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Drum Expres Arad-Oradea”, cu cheltuielile cuprinse în Devizul general al investiției conform Anexei nr. 1 și principalele activități aferente conform Anexei nr. 2, anexe ce fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

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

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Institutia Prefectului județului Bihor
- Consiliul Județean Bihor, prin grija Direcției Tehnice
- Primarul Municipiului Oradea
- Direcția Tehnică - Compartimentul Documentații Tehnico-Economice
- Direcția Patrimoniu Imobiliar, prin grija Direcției Tehnice
- Direcția Economică, prin grija Direcției Tehnice
- Se publică în Monitorul Oficial Local al municipiului Oradea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Filimon Teofil-Lavinu

Oradea, 16 decembrie 2022
Nr. 1127

Hotărârea a fost adoptată cu unanimitate de voturi „pentru”



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Eugenia Borbei

Deviz General
al obiectivului de investitii:
DRUM EXPRES ORADEA ARAD
solutia propusa sistem rutier semirigid

NR. CRT.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	120,476,948.58	4,780,164.70	125,257,113.28
1.2	Amenajarea terenului	12,830,400.00	2,437,776.00	15,268,176.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	184,128,040.13	34,984,327.63	219,112,367.76
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	274,365,000.00	52,129,350.00	326,494,350.00
TOTAL CAPITOLUL 1		591,800,388.71	94,331,618.33	686,132,007.04
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	520,109,280.16	98,820,763.23	618,930,043.39
TOTAL CAPITOLUL 2		520,109,280.16	98,820,763.23	618,930,043.39
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistența tehnică				
3.1	Studii teren	9,939,138.52	1,888,436.32	11,827,574.84
	3.1.1. Studii de teren	7,351,983.20	1,396,876.81	8,748,860.01
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	626,991.24	119,128.34	746,119.58
	3.1.3. Alte studii specifice	1,960,164.08	372,431.18	2,332,595.26
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	105,040.00	19,957.60	124,997.60
3.3	Expertiza tehnică	49,500.00	9,405.00	58,905.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	200,585.24	38,111.20	238,696.44
3.5	Proiectare	25,823,408.71	4,906,447.65	30,729,856.36
	3.5.1. Tema de proiectare	-	-	-
	3.5.2. Studii de fezabilitate	-	-	-
	3.5.3. Studii de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	4,654,452.64	884,346.00	5,538,798.64
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	46,932.48	8,917.17	55,849.65
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	300,000.00	57,000.00	357,000.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	20,822,023.59	3,956,184.48	24,778,208.07
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.7	Consultanță	37,856,514.72	7,192,737.80	45,049,252.52
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectul de investiții	37,856,514.72	7,192,737.80	45,049,252.52
	3.7.2. Auditul financiar	-	-	-
3.8	Asistența tehnică	117,554,831.58	22,335,418.00	139,890,249.58
	3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului	3,985,287.47	757,204.62	4,742,492.09
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	2,656,858.31	504,803.08	3,161,661.39
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1,328,429.16	252,401.54	1,580,830.70
	3.8.2. Dirigentie de șantier	113,569,544.11	21,578,213.38	135,147,757.49
TOTAL CAPITOLUL 3		191,579,018.77	36,400,013.57	227,979,032.34
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații			
4.1.1	Obiect 1. - Lucrări autostradă (drum)	3,402,703,868.74	646,513,735.06	4,049,217,603.80
4.1.2	Obiect 2. - Lucrări de poduri și pasaje	2,278,090,980.00	432,837,286.20	2,710,928,266.20
4.1.3	Obiect 3. - Lucrări de consolidări	619,331,460.00	117,672,977.40	737,004,437.40
4.1.4	Obiect 4. - Lucrări hidrotehnice	25,786,231.72	4,899,384.03	30,685,615.75
4.1.5	Obiect 5. - Lucrări centre de întreținere și coordonare	253,957,683.30	48,251,959.83	302,209,643.13
TOTAL I - subcap. 4.1		6,579,870,223.76	1,250,175,342.52	7,830,045,566.28
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	23,452,069.00	4,455,893.11	27,907,962.11
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	89,715,840.00	17,046,009.60	106,761,849.60
4.5	Dotări	7,504,366.00	1,425,829.54	8,930,195.54
4.6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL CAPITOLUL 4		6,700,542,498.76	1,273,103,074.77	7,973,645,573.53

CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	151,426,058.88	28,770,951.18	180,197,010.06
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	144,215,294.17	27,400,905.89	171,616,200.06
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării de santier	7,210,764.71	1,370,045.29	8,580,810.00
5.2	Comisioane, taxe, cote legale și costul creditului	86,077,700.62	156,636.00	86,234,336.62
	5.2.1. Comisioanele și dobanzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții 0.5%	38,577,591.19	-	38,577,591.19
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții 0.1%	7,715,518.24	-	7,715,518.24
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor-CSC	38,577,591.19	-	38,577,591.19
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	-	156,636.00	1,363,636.00
	Audit de siguranță rutieră conf OMT 762/30.08.2016	1,207,000.00	-	-
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	783,535,347.07	148,871,715.94	932,407,063.01
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,025,200.00	384,788.00	2,409,988.00
TOTAL CAPITOLUL 5		1,023,064,306.57	178,184,091.12	1,201,248,397.69
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	-	-	-
6.2	Probe tehnologice și teste	2,000,000.00	380,000.00	2,380,000.00
TOTAL CAPITOLUL 6		2,000,000.00	380,000.00	2,380,000.00
TOTAL GENERAL		9,029,095,492.97	1,681,219,561.02	10,710,315,053.99
Din care C+M		7,715,518,238.22	1,465,948,465.27	9,181,466,703.49

curs euro 07.12.2022

4.9186 lei

CARACTERISTICILE PRINCIPALE SI INDICATORII TEHNICO ECONOMICI

ai obiectivului de investitie
DRUM EXPRES ORADEA ARAD
 solutia propusa sistem rutier semirigid

TITULAR : UAT Judetul Bihor,UAT Municipiul Oradea ,
 UAT Judetul Arad, UAT Municipiul Arad

BENEFICIAR : Consiliul Judetean Bihor, Consiliul
 Judetean Arad, Municipiul Oradea,
 Municipiul Arad

AMPLASAMENT : judetul Arad si judetul Bihor

a) Valoarea totala a obiectului de investitie inclusiv TVA:	<u>10,710,315,053.99</u>	LEI
Valoarea totala a obiectului de investitie exclusiv TVA:	9,029,095,492.97	LEI
din care C+M ,inclusiv TVA:	<u>9,181,466,703.49</u>	LEI
din care C+M ,exclusiv TVA:	7,715,518,238.22	LEI

b) Elemente fizice / Capacitati fizice

Lungime traseu proiectat drum expres	120.108	km
Drum de legatura Salonta - profil 2 benzi	5	km
Drum de legatura Arad - profil 2 benzi	3	km
Drum de legatura vama - profil 4 benzi	9.85	km
Centre de intretinere si coordonare	4	buc
Punct de sprijin	1	buc
Spatii de servicii tip S1	4	buc
Spatii de servicii tip S3	2	buc
Parcari scurta durata	6	buc
Punct vamal	1	buc
Parte carosabila	4 x 3.50	m
Latime acostamente	2 x 1.5	m
Benzi de ghidare	2 x 0.75	m
Zona mediana	3.00	m
Spatiu pentru parapete	2 x 1.70	m
Numar poduri / pasaje	70	buc
Pasajul Mestesugarilor	1	buc
Numar Noduri Rutiere	12	buc

c) Indicatori financiari, socio-economici, de impact , de rezultat/operare

d) Durata estimata de executie a obiectivului de investitie 36.00 luni

e)Factori de risc

Obiectivul se va proteja antiseismic conform Normativului P 100-1/2013.

f) Finantarea investitiei

Finantarea obiectivului de investitii se face din Fonduri externe nerambursabile si/sau Bugetul de stat si/sau alte fonduri legal constituite , in limita sumelor prevazute anual cu aceasta destinatie, conform programelor de investitii publice aprobate potrivit legii. Sursele de finantare considerate sunt: Fonduri UE, Bugetul de Stat, TVA din Buget Beneficiar.

S.C. CONSITRANS SRL

DIRECTOR

Bogdan PAUNESCU

**BENEFICIAR
BENEFICIAR
JUDETUL BIHOR**

**PRESEDINTE
Ilie Gavril BOLOJAN**

MUNICIPIUL ORADEA

**PRIMAR
Florin BIRTA**

JUDETUL ARAD

**PRESEDINTE
Iustin Marinel CIONCA-ARGHIR**

MUNICIPIUL ARAD

**PRIMAR
Calin BIBART**

DEVIZUL
cap 1.2 - Amemajarea terenului

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.1.2- Amemajarea terenului				
1.2	Finalizarea diagnosticului intruziv, cercetare preventiva situri identificate, supraveghere arheologica si monitorizarea/ explozia controlata a munitiei executata de protectia civila in conformitate cu legea 481/2004	12,830,400.00	2,437,776.00	15,268,176.00
Total I - cap.1.2		12,830,400.00	2,437,776.00	15,268,176.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
Total II - subcap.4.2		-	-	-
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 - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz capitol 1.2 (Total I + Total II + Total III)		12,830,400.00	2,437,776.00	15,268,176.00

Proiectant,

DEVIZUL

cap 1.3 - Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.1.3- Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala				
1.3.1	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	177,504,040.13	33,725,767.63	211,229,807.76
1.3.2	Valoare art GI05 si GI06 lista articole generale	6,624,000.00	1,258,560.00	7,882,560.00
Total I - cap.1.3		184,128,040.13	34,984,327.63	219,112,367.76
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
Total II - subcap.4.2		-	-	-
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 - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz capitol 1.3 (Total I + Total II + Total III)		184,128,040.13	34,984,327.63	219,112,367.76

Proiectant,

DEVIZUL
cap 1.4 - Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap.1.4- Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor				
1.4.1	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	273,000,000.00	51,870,000.00	324,870,000.00
1.4.2	Valoare art GI03 lista articole generale	1,365,000.00	259,350.00	1,624,350.00
Total I - cap.14		274,365,000.00	52,129,350.00	326,494,350.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
Total II - subcap.4.2		-	-	-
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 - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz capitol 1.4 (Total I + Total II + Total III)		274,365,000.00	52,129,350.00	326,494,350.00

Proiectant,

DEVIZUL
cap 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 2 -Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii				
2a	Lucrari de iluminat noduri,pasaje, retele exterioare CIC,spatii servicii si bransamente	271,230,000.00	51,533,700.00	322,763,700.00
2b	ITS	248,879,280.16	47,287,063.23	296,166,343.39
Total I - cap.2		520,109,280.16	98,820,763.23	618,930,043.39
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
Total II - subcap.4.2		-	-	-
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 - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz capitol 2 (Total I + Total II + Total III)		520,109,280.16	98,820,763.23	618,930,043.39

Proiectant,

DEVIZUL
Obiect 1. - Lucrari autostrada(drum)

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare cu TVA
		(fara TVA)		
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.1a	Lucrari autostrada, scurgerea apelor si amenajari pentru siguranta circulatiei	1,963,325,236.91	373,031,795.01	2,336,357,031.92
4.1.1b	Lucrari drum tehnologic	102,947,811.74	19,560,084.23	122,507,895.97
4.1.1c	Lucrari semnalizare si marcaje	79,781,657.80	15,158,514.98	94,940,172.78
4.1.1d	Lucrari spatii de servicii si parcare scurta durata	151,037,026.29	28,697,035.00	179,734,061.29
4.1.1e	Noduri rutiere, drumuri de legatura, intersectii cu drumurile publice clasificate si reintegrarea retelei de drumuri locale	1,080,095,136.00	205,218,075.84	1,285,313,211.84
4.1.1f	Valoare art GI02,GI07, GI08,GI09,GI10, GI11, GI18, GI19, GI20, GI21 lista articole generale	25,517,000.00	4,848,230.00	30,365,230.00
Total I - subcap.4.1.1		3,402,703,868.74	646,513,735.06	4,049,217,603.80
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
Total II - subcap.4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	10,750,000.00	2,042,500.00	12,792,500.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4.5	Dotari	1,180,000.00	224,200.00	1,404,200.00
4.6	Active necorporale	-	-	-
Total III - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		11,930,000.00	2,266,700.00	14,196,700.00
Total deviz pe obiect 1 (Total I + Total II + Total III)		3,414,633,868.74	648,780,435.06	4,063,414,303.80

Proiectant,

DEVIZUL
Obiect 2. - Lucrari de poduri si pasaje

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.2	Lucrari de poduri si pasaje	2,278,090,980.00	432,837,286.20	2,710,928,266.20
Total I - subcap.4.1.2		2,278,090,980.00	432,837,286.20	2,710,928,266.20
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
Total II - subcap.4.2		-	-	-
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 - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect 2 (Total I + Total II + Total III)		2,278,090,980.00	432,837,286.20	2,710,928,266.20

Proiectant,

DEVIZUL
Obiect 3. - Lucrari de consolidari

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.3	Lucrari de consolidari	619,331,460.00	117,672,977.40	737,004,437.40
Total I - subcap.4.1.3		619,331,460.00	117,672,977.40	737,004,437.40
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
Total II - subcap.4.2		-	-	-
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 - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect 3 (Total I + Total II + Total III)		619,331,460.00	117,672,977.40	737,004,437.40

Proiectant,

DEVIZUL
Obiect 4. -Lucrari hidrotehnice

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare cu TVA
		(fara TVA)		
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.4	Lucrari hidrotehnice	25,786,231.72	4,899,384.03	30,685,615.75
Total I - subcap.4.1.4		25,786,231.72	4,899,384.03	30,685,615.75
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
Total II - subcap.4.2		-	-	-
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 - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect 4 (Total I + Total II + Total III)		25,786,231.72	4,899,384.03	30,685,615.75

Proiectant,

DEVIZUL

Obiect 5. -Lucrari centre de intretinere si coordonare

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii			
4.1.5.1	Lucrari centre de intretinere si coordonare	116,509,345.00	22,136,775.55	138,646,120.55
4.1.5.2	Lucrari punct de sprijin	27,107,156.00	5,150,359.64	32,257,515.64
4.1.5.3	Lucrari vama	110,341,182.30	20,964,824.64	131,306,006.94
Total I - subcap.4.1.5		253,957,683.30	48,251,959.83	302,209,643.13
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	-	-	-
Total II - subcap.4.2		-	-	-
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	12,702,069.00	2,413,393.11	15,115,462.11
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	89,715,840.00	17,046,009.60	106,761,849.60
4.5	Dotari	6,324,366.00	1,201,629.54	7,525,995.54
4.6	Active necorporale	-	-	-
Total III - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		108,742,275.00	20,661,032.25	129,403,307.25
Total deviz pe obiect 5 (Total I + Total II + Total III)		362,699,958.30	68,912,992.08	431,612,950.38

Proiectant,

Capitolul 1.1 al Devizului General :

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<u>1.1</u>	<u>Obtinerea terenului</u>			
	Achizitionare terenuri	81,851,380.00	-	81,851,380.00
	Despagubiri constructii	1,034,000.00	-	1,034,000.00
	Despagubiri ca urmare a hotararilor judecatoresti	12,432,807.00	-	12,432,807.00
	Servicii juridice si cadastrale	25,158,761.58	4,780,164.70	29,938,926.28
TOTAL Capitol 1.1		120,476,948.58	4,780,164.70	125,257,113.28

PROIECTANT

Capitolul 3 al Devizului General :

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cuTVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<u>3.1</u>	<u>Studii teren</u>	<u>9,939,138.52</u>	<u>1,888,436.32</u>	<u>11,827,574.84</u>
	3.1.1. Studii de teren	7,351,983.20	1,396,876.81	8,748,860.01
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	626,991.24	119,128.34	746,119.58
	3.1.3. Alte studii specifice	1,960,164.08	372,431.18	2,332,595.26
<u>3.2</u>	<u>Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii</u>	<u>105,040.00</u>	<u>19,957.60</u>	<u>124,997.60</u>
<u>3.3</u>	<u>Expertiza tehnica</u>	<u>49,500.00</u>	<u>9,405.00</u>	<u>58,905.00</u>
<u>3.4</u>	<u>Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor</u>	<u>200,585.24</u>	<u>38,111.20</u>	<u>238,696.44</u>
<u>3.5</u>	<u>Proiectare si inginerie</u>			
		<u>25,823,408.71</u>	<u>4,906,447.65</u>	<u>30,729,856.36</u>
	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	4,654,452.64	884,346.00	5,538,798.64
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	46,932.48	8,917.17	55,849.65
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	300,000.00	57,000.00	357,000.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	20,822,023.59	3,956,184.48	24,778,208.07
<u>3.6</u>	<u>Organizarea procedurilor de achizitie</u>			
	cheltuieli aferente intocmirii documentatiei de atribuire si multiplicarii acesteia (exclusiv cele cumparate de ofertanti); cheltuieli cu onorariile, transportul, cazarea si diurna membrilor desemnati in comisiile de evaluare; anunturi de intentie, de participare si de atribuire a contractelor, corespondenta prin posta, fax, posta electronica in legatura cu procedurile de achizitie publica; cheltuieli aferente organizarii si derularii procedurilor de achizitii publice	<u>50,000.00</u>	<u>9,500.00</u>	<u>59,500.00</u>
<u>3.7</u>	<u>Consultanta</u>			
		<u>37,856,514.72</u>	<u>7,192,737.80</u>	<u>45,049,252.52</u>
	pentru : plata serviciilor pentru realizarea managementul de proiect pentru obiectul de investitii si plata pentru auditul financiar			
<u>3.8</u>	<u>Asistenta tehnica</u>			
		<u>117,554,831.58</u>	<u>22,335,418.00</u>	<u>139,890,249.58</u>
3.8.1	asistenta tehnica din partea proiectantului	3,985,287.47	757,204.62	4,742,492.09
3.8.2	plata dirigintilor de santier desemnati de autoritatea contractanta, autorizati conform prevederilor legale pentru verificarea lucrarilor de executie si instalatii	113,569,544.11	21,578,213.38	135,147,757.49
TOTAL Capitol 3		191,579,018.77	36,400,013.57	227,979,032.34

PROIECTANT

Capitolul 5 al Devizului General :

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cuTVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<u>5.1</u>	<u>Organizare santier</u>	<u>151,426,058.88</u>	<u>28,770,951.18</u>	<u>180,197,010.06</u>
	5.1.1+5.1.2 = 2.00%xcap(1.2+1.3+1.4+2+4.1)			
5.1.1	Lucrari OS	144,215,294.17	27,400,905.89	171,616,200.06
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier	7,210,764.71	1,370,045.29	8,580,810.00
<u>5.2</u>	<u>Comisioane, taxe, cote legale, costuri de finantare</u>	<u>86,077,700.62</u>	<u>156,636.00</u>	<u>86,234,336.62</u>
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului băncii finanțatoare	-	-	-
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	38,577,591.19	-	38,577,591.19
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	7,715,518.24	-	7,715,518.24
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Connstructorilor-CSC	38,577,591.19	-	38,577,591.19
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare Audit de siguranta rutiera conf OMT 762/30.08.2016	1,207,000.00	156,636.00	1,363,636.00
<u>5.3</u>	<u>Cheltuieli diverse si neprevazute</u>			
	10%	<u>783,535,347.07</u>	<u>148,871,715.94</u>	<u>932,407,063.01</u>
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	2,025,200.00	384,788.00	2,409,988.00
TOTAL Capitol 5		1,023,064,306.57	178,184,091.12	1,201,248,397.69

PROIECTANT

Capitolul 6 al Devizului General :
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predarea la beneficiar

Nr. crt.	Denumire	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cuTVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
6.2	Incercari suprastructura poduri/pasaje	2,000,000.00	380,000.00	2,380,000.00
TOTAL Capitol 6		2,000,000.00	380,000.00	2,380,000.00

PROIECTANT

lei/km	INV	<u>89,173,112.76</u>		
cu TVA	C+M	68,010,864.47	135 km	138
EURO/km	INV	<u>18,020,230.93</u>		
cu TVA	C+M	13,743,733.35		
lei/km	INV	<u>66,882,188.84</u>		
fara TVA	C+M	57,151,986.95		
EURO/km	INV	<u>13,515,648.95</u>		
faraTVA	C+M	11,549,355.75		

pe langa 120 km mai sunt inca 8 km drumuri legatura 2 benzi si drum la vama 9.85

Indicatorii tehnico-economici și sinteza principalelor activități aferente obiectivului de investiții: „Drum Expres Arad-Oradea”

Beneficiar : MUNICIPIUL ORADEA, MUNICIPIUL ARAD,
JUDEȚUL ARAD, JUDEȚUL BIHOR;

Amplasament : JUDEȚUL BIHOR, JUDEȚUL ARAD;

Valoarea investiției : 10.710.315.053,99 lei (inclusiv TVA);

din care C+M: 9.181.466.703,49 lei (inclusiv TVA);

Principalele activități – elemente fizice/capacități:

Lungime traseu proiectat drum expres	120.108 km;
Drum de legătură Salonta – profil 2 benzi	5 km;
Drum de legătură Arad - profil 2 benzi	3 km;
Drum de legătură vamă Ungaria– profil 4 benzi	9.85 km;
Noduri Rutiere	12 buc;
Pasajul Meșteșugarilor	1 buc;
Parte carosabilă	4 x 3.50 m;
Lățime acostamente	2 x 1.50 m;
Benzi de încadrare	2 x 0.75 m;
Zonă mediană	3.00 m;
Spațiu pentru parapete	2 x 1.70 m;
Centre de întreținere și coordonare	4 buc;
Punct de sprijin	1 buc;
Spații de servicii tip S1	4 buc;
Spații de servicii tip S3	2 buc;
Parcări scurtă durată	6 buc;
Punct vamal	1 buc;
Poduri/pasaje/podețe	70 buc;