



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:
„Pasaj denivelat pe DN 79 intersecție cu drumuri colectoare zona Aeroport”**

Consiliul Local al municipiului Oradea, întrunit în ședința ordinară din data de 26.10.2023;

Examinând Proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții: „Pasaj denivelat pe DN 79 intersecție cu drumuri colectoare zona Aeroport”;

Având în vedere Referatul de aprobare al primarului, în calitate de inițiator, înregistrat sub numărul 411.375 din data de 24.10.2023;

Analizând Raportul de specialitate numărul 411.397 din data de 24.10.2023, întocmit de către Direcția Tehnică - Compartimentul Documentații Tehnico-Economice prin care, propune Consiliului Local al Municipiului Oradea aprobarea proiectului mai sus menționat;

Ținând cont de:

- Ordonanța de urgență nr. 124 din 13 decembrie 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență, parteneriatul este forma de cooperare între entități de drept public și/sau privat care urmăresc realizarea în comun a reformelor/investițiilor/investițiilor specifice locale/proiectelor, pentru care a fost încheiat un act juridic prin care sunt stabilite drepturile și obligațiile părților;

- O.U.G. nr. 155 din 3 septembrie 2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

- O.U.G. nr. 134 din 22 decembrie 2021 pentru aprobarea Acordului de împrumut (Mecanismul de redresare și reziliență) dintre Comisia Europeană și România, semnat la București la 26 noiembrie 2021 și la Bruxelles la 15 decembrie 2021;

- Ordinul MTI nr. 888 din 02.06.2022 privind demararea procesului de contractare a proiectelor finanțate în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (P.N.R.R.) – Componenta 4 – Transport Sustenabil;

- art. 1, art. 2, art. 7, art. 14-16, art. 22 din Ordonanța Guvernului nr. 43/1997, privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Acordul de parteneriat înregistrat la Consiliul Județean Bihor sub nr. 22271/29.09.2023 încheiat cu Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A., U.A.T. Județul Bihor - Consiliul Județean Bihor și U.A.T. Municipiul Oradea pentru realizarea obiectivului de investiții: „Pasaj denivelat pe DN 79 intersecție cu drumuri colectoare zona Aeroport”, conform Hotărârii Consiliului Județean Bihor nr. 219 din 27.07.2023, respectiv Hotărârii Consiliului Local al municipiului Oradea nr. 631/31.07.2023.

Având în vedere Documentația tehnică la nivel de S.F. cu elemente de D.A.L.I. întocmită de către proiectantul S.C. COSTIN ȘI VLAD BIROU DE PROIECTARE S.R.L. Cluj - Napoca;

În temeiul prevederilor H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare necesitatea și oportunitatea dezvoltării și modernizării infrastructurii rutiere la nivelul județului Bihor,

În conformitate cu prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Văzând avizul consultativ al Comisiei de Specialitate a Consiliului Local;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b) și lit. d), alin. (4) lit. a) și lit. d), alin. (7) lit. m), art. 139 alin. (3) lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Hotărâște:

Art. 1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici și principalele activități pentru obiectivul: „Pasaj denivelat pe DN 79 intersecție cu drumuri colectoare zona Aeroport”, cu cheltuielile cuprinse în Devizul general al investiției conform Anexei nr. 1 și principalele activități aferente conform Anexei nr. 2, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Direcției Tehnice - Compartimentul Documentații Tehnico – Economice;

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului - Județul Bihor;
- Primarul Municipiului Oradea;
- Consiliul Județean Bihor, prin grija Direcției Tehnice - Compartimentul Documentații Tehnico-Economice;
- Direcția Tehnică - Compartimentul Documentații Tehnico-Economice;
- Direcția Patrimoniu Imobiliar, prin grija Direcției Tehnice - Compartimentul Documentații Tehnico-Economice;
- Direcția Economică, prin grija Direcției Tehnice - Compartimentul Documentații Tehnico-Economice;
- Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A., prin grija Direcției Tehnice - Compartimentul Documentații Tehnico-Economice;
- Se publică în Monitorul Oficial Local al municipiului Oradea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Dulca Camelia - Mariana

Oradea, 26 octombrie 2023
Nr. 936

Hotărârea a fost adoptată cu unanimitate de voturi „pentru”



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Eugenia Borbei

DEVIZ GENERAL AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII				
Pasaj denivelat pe DN79 intersecție cu drumuri colectoare zona aeroport				
Scenariul 1 (Recomandat)		TVA		19%
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cap. I. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	300,000.00	0.00	300,000.00
1.2.	Amenajarea terenului	205,500.00	39,045.00	244,545.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului si aducere la starea initiala	188,920.00	35,894.80	224,814.80
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	3,682,000.00	699,580.00	4,381,580.00
Total Capitol I		4,376,420.00	774,519.80	5,150,939.80
Cap. II. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	20,000.00	3,800.00	23,800.00
Total Capitol II		20,000.00	3,800.00	23,800.00
Cap. III. Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1.	Studii	250,000.00	47,500.00	297,500.00
	3.1.1 Studii de teren	250,000.00	47,500.00	297,500.00
	3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3 Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1,700.00	190.00	1,890.00
	Obținerea/ prelungirea valabilității certificatului de urbanism	0.00	0.00	0.00
	Obținerea/ prelungirea valabilității autorizației de construire/ desființare, obținere autorizații scoatere din circuitul agricol	0.00	0.00	0.00
	Obținerea avizelor și acordurilor pentru racorduri și branșamente la rețelele publice de apă, canalizare, gaze, termoficare, energie electrică, telefoane, etc.	500.00	95.00	595.00
	Obținere aviz sanitar, sanitar- veterinar și fitosanitar	200.00	0.00	200.00
	Obținerea certificatului de nomenclatură stradală și adresă	0.00	0.00	0.00
	Întocmirea documentației, obținerea numărului Cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în Cartea Funciară	0.00	0.00	0.00
	Obținerea avizului PSI	0.00	0.00	0.00
	Obținerea acordului de mediu	500.00	0.00	500.00
	Obținerea avizului de gospodărire a apelor	0.00	0.00	0.00
	Alte avize, acorduri și autorizații solicitate prin lege	500.00	95.00	595.00
3.3.	Expertizare tehnica	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.4.	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	1,776,059.69	337,451.34	2,113,511.04
	3.5.1 Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Sudiu de prefezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatii de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	200,000.00	38,000.00	238,000.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	200,000.00	38,000.00	238,000.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	1,326,059.69	251,951.34	1,578,011.04
	1. Proiect tehnic	795,635.82	151,170.81	946,806.62
	2. Detalii de executie	530,423.88	100,780.54	631,204.41

3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	265,211.94	50,390.27	315,602.21
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	132,605.97	25,195.13	157,801.10
	3.7.1.1. Consultanța la depunerea proiectului	66,302.98	12,597.57	78,900.55
	3.7.1.2. Consultanța în implementare	66,302.98	12,597.57	78,900.55
	3.7.2. Auditul financiar	132,605.97	25,195.13	157,801.10
3.8.	Asistență tehnică	397,817.91	75,585.40	473,403.31
	3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului	198,908.95	37,792.70	236,701.66
	3.8.1.1. pe perioada executiei lucrarilor	159,127.16	30,234.16	189,361.32
	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	39,781.79	7,558.54	47,340.33
	3.8.2. Dirigentie de santier	198,908.95	37,792.70	236,701.66
Total Capitol III		2,740,789.54	520,617.01	3,261,406.55
Cap. IV. Cheltuieli pentru investiția de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	26,521,193.88	5,039,026.84	31,560,220.72
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total Capitol IV		26,521,193.88	5,039,026.84	31,560,220.72
Cap. V. Alte cheltuieli				
5.1	Organizarea de șantier	663,029.85	125,975.67	789,005.52
	5.1.1. Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier	596,726.86	113,378.10	710,104.97
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	66,302.98	12,597.57	78,900.55
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	348,357.75	0.00	348,357.75
	5.2.1. Comisiunile si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	156,071.70	0.00	156,071.70
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	31,214.34	0.00	31,214.34
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorului CSC	156,071.70	0.00	156,071.70
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	5,000.00	0.00	5,000.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	3,121,434.07	593,072.47	3,714,506.55
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	50,000.00	9,500.00	59,500.00
Total Capitol V		4,182,821.67	728,548.15	4,911,369.82
Cap. VI. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice si teste	20,000.00	3,800.00	23,800.00
Total Capitol VI		20,000.00	3,800.00	23,800.00
TOTAL GENERAL		37,861,225.10	7,070,311.80	44,931,536.89
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		31,214,340.75	5,930,724.74	37,145,065.49

Beneficiar:

Primaria Oradea

Proiectant General: COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE SRL

Întocmit:

Claudiu Sirbu

Data:

16/10/2023



ANTEMĂSURĂTOARE

DEVIZ OBIECT 1

Cap. I. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului

Nr. Crt.	Denumire material/lucrare	U.M.	Cantitate	Preț unitar [lei]	Preț total [lei]
1	2	3	4	5	6
1.1.	Obținerea terenului	total	1		
Total Subcapitol 1.1. Obținerea terenului					
1.2.	Amenajarea terenului				
	Dezafectare stalpi electrici	buc	52	500.00	26,000.00
	Desfacere sistem rutier pe DN	mc	3590	50.00	179,500.00
	Supraveghere arheologica	buc	0	20,000.00	0.00
Total Subcapitol 1.2. Amenajarea terenului					205,500.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului si aducere la starea initiala				
	Curatare suprafete afectate de lucrari	mp	15000	3.00	45,000.00
	Pamant vegetal pentru inierbare suprafete afectate de lucrari	mc	196	100.00	19,600.00
	Suprafata acoperita cu pietris (zone sub pasaj)	mp	860	80.00	68,800.00
	Inierbare suprafete suprafete	mp	1960	12.00	23,520.00
	Plantare arbori	buc	100	320.00	32,000.00
Total Subcapitol 1.3. Amenajări pentru protecția mediului si aducere la starea initiala					188,920.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor				
	Relocare/protejare rețele existente	ml	1052	3,500.00	3,682,000.00
Total Subcapitol 1.4. Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor					3,682,000.00
Total Capitol Cap. I. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					4,076,420.00

Beneficiar:

Primaria Oradea

Proiectant General: COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE SRL

Întocmit: Claudiu Sîrbu

Data: 20/10/2023



ANTEMĂSURĂTOARE

DEVIZ OBIECT 2

Cap. II. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului

Nr. Crt.	Denumire material/lucrare	U.M.	Cantitate	Preț unitar [lei]	Preț total [lei]
1	2	3	4	5	6
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului				
1	Bransament la rețeaua electrica (lucrari de instalatii electrice pentru racordare la rețeaua existenta de pe stalpul existent)	buc	1	20,000.00	20,000.00
Total Capitol Cap. II. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului					20,000.00

Beneficiar:

Primaria Oradea

Proiectant General: COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE SRL

Întocmit:

Claudiu Sîrbu

Data:

20/10/2023



ANTEMĂSURĂTOARE

DEVIZ OBIECT 3

SENS, BRETELE, DRUMURI SI RACORD LA EXISTENT

Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza

Nr. Crt.	Denumire material/lucrare	U.M.	Cantitate	Preț unitar [lei]	Preț total [lei]
1	2	3	4	5	6
4.1.	Constructii si instalatii				
	Decapare teren vegetal 30 cm	mp	3030	5.00	15,150.00
	Nivelare platforma	mp	3030	7	21,210.00
	Umplutura din materiale locale necoezive, Tip: 1A; 1B; 2A; 2B - conform STAS 2914	mc	1515	40.00	60,600.00
	Geotextil cu rol anticontaminant 300 g/mp	mp	3030	7.00	21,210.00
	Strat de fundatie din balast - 30 cm	mc	909	127.21	115,633.89
	Strat de fundatie din piatra sparta - 20 cm	mc	606	291.28	176,515.68
	Strat de baza din AB 22.4- 6 cm	t	767.52	480.00	368,409.60
	Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm	t	767.52	495.00	379,922.40
	Strat de uzura din BA16 - 4 cm	t	511.68	620.00	317,241.60
	Incadrare cu bordura mare din beton, 20x25 cm, pozata in strat de beton C16/20	m	1143	100.00	114,300.00
	Incadrare cu bordura mica din beton, 10x15 cm, pozata in strat de beton C16/20	m	466	60.00	27,960.00
	Strat de balast - 10 cm (trotoare)	mc	80	127.21	10,176.80
	Strat din balast stabilizat - 10 cm (trotoare)	mc	80.00	322.39	25,791.20
	Strat de beton asfaltic BA 8 - 4 cm (trotoare)	t	76.8	600.00	46,080.00
Total Subcapitol 4.1. Constructii si instalatii					1,700,201.17
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
Total Subcapitol 4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale					0.00
4.3.	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
Total Subcapitol 4.3. Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
Total Subcapitol 4.4. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					0.00
4.5.	Dotari				
Total Subcapitol 4.5. Dotari					0.00
4.6.	Active necorporale				
Total Subcapitol 4.6. Active necorporale					0.00
Total Capitol Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza					1,700,201.17

ANTEMĂSURĂTOARE

DEVIZ OBIECT 4

SCURGEREA APELOR

Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza

Nr. Crt.	Denumire material/lucrare	U.M.	Cantitate	Preț unitar [lei]	Preț total [lei]
1	2	3	4	5	6
4.1.	Constructii si instalatii				
	<u>Canalizare pluviala L=688 m</u>				
	Guri de scurgere cu sifon si depozit cu rama si gratar D400	buc	35	3,190.50	111,667.50
	Conducta de canal pluvial din PVC SN8 D315	ml	688	120.00	82,560.00
	Conducta de racord gura de scurgere la canal pluvial din PVC SN8 D160	ml	175	90.00	15,750.00
	Ramificatii DN160-Dn250	buc	35	130.11	4,553.85
	Separator de hidrocarburi	buc	4	20,000.00	80,000.00
	Sapatura canalizare pluviala	mc	898	50.00	44,900.00
	Umplutura canalizare pluviala	mc	718.4	80.00	57,472.00
	Strat de nisip canalizare pluviala	mc	207.12	180.00	37,281.60
	Banda de marcaj canalizare pluviala	ml	863	0.50	431.50
	Camin de descarcare prefabricat din beton DN1000	buc	12	3,537.91	42,454.92
Total Subcapitol 4.1. Constructii si instalatii					477,071.37
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
Total Subcapitol 4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale					0.00
4.3.	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
Total Subcapitol 4.3. Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
Total Subcapitol 4.4. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					0.00
4.5.	Dotari				
Total Subcapitol 4.5. Dotari					0.00
4.6.	Active necorporale				
Total Subcapitol 4.6. Active necorporale					0.00
Total Capitol Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza					477,071.37

ANTEMĂSURĂTOARE

DEVIZ OBIECT 5

SIGURANTA CIRCULATIEI

Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza

Nr. Crt.	Denumire material/lucrare	U.M.	Cantitate	Preț unitar [lei]	Preț total [lei]
1	2	3	4	5	6
4.1.	Constructii si instalatii				

	Indicatoare de circulatie	buc	80	650.00	52,000.00
	Stalpi metalici zincati pentru indicatoare de circulatie	buc	72	220.00	15,840.00
	Stalpi metalici zincati cu consola pentru indicatoare	buc	8	12,000.00	96,000.00
	Beton C25/30 in fundatii stalpi	mc	93	580.00	53,940.00
	Portal din teava metalica zincata pentru indicatoare	buc	2	80,000.00	160,000.00
	Parapet H2 protectie trotuare	ml	980	220.00	215,600.00
	Butoni reflectorizanti	buc	900	25.00	22,500.00
	Sistem de iluminat bretele si pasaj	total	1	1,581,000.0	1,581,000.00
	Sistem ITS	buc	1	1,500,000.0	1,500,000.00
	Marcaje longitudinale	total	1	50,000.00	50,000.00
	Marcaje transversale	total	1	80,000.00	80,000.00
Total Subcapitol 4.1. Constructii si instalatii					3,826,880.00
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
Total Subcapitol 4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale					0.00
4.3.	Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
Total Subcapitol 4.3. Utilaje,echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
Total Subcapitol 4.4. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					0.00
4.5.	Dotari				
Total Subcapitol 4.5. Dotari					0.00
4.6.	Active necorporale				
Total Subcapitol 4.6. Active necorporale					0.00
Total Capitol Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza					3,826,880.00
Beneficiar:					
Primaria Oradea			Întocmit:	Claudiu Sîrbu	
Proiectant General: COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE SRL			Data:	20/10/2023	

ANTEMĂSURĂTOARE

DEVIZ OBIECT 6

PASAJ SUPERIOR PE DN 79

Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza

Nr. Crt.	Denumire material/lucrare	U.M.	Cantitate	Preț unitar [lei]	Preț total [lei]
1	2	3	4	5	6
4.1.	Constructii si instalatii				
	<u>Infrastructura</u>				
	Sapatura fundatii	mc	378	50	18,900.00
	Epuismente	h	400	50.00	20,000.00
	Sprijinire sapatura cu palplanse	mp	1440	250.00	360,000.00
	Foraj pentru piloti D1200 cu tubaj recuperabil	ml	432	1,500.00	648,000.00
	Beton C30/37 in piloti	mc	488.16	600.00	292,896.00
	Otel B500C in piloti	kg	73224	8.00	585,792.00
	Demolare beton in capete piloti	mc	27.12	250.00	6,780.00
	Balast in strat suport radier culei	mc	9.6	150.00	1,440.00
	Beton C12/15 in egalizare radier culei	mc	9.6	450.00	4,320.00
	Beton C30/37 in radier culei	mc	69	600.00	41,400.00
	Otel B500C in radier culei	kg	6900	8.00	55,200.00
	Cofraje in radier culei	mp	162	150.00	24,300.00
	Beton C35/45 in elevatii, cuzineti si ziduri de garda culei	mc	143.8	620.00	89,156.00
	Otel B500C in elevatii, cuzineti si ziduri de garda culei	kg	14380	8.00	115,040.00
	Cofraje in elevatii,cuzineti si ziduri intoarse culei	mp	276	150.00	41,400.00
	Beton C25/30 in cuneta dren	mc	4.5	580.00	2,610.00
	Zidarie din piatra bruta in dren	mc	27	250.00	6,750.00
	Geotextil netesut 300 g/mp in dren	mp	135	15.00	2,025.00
	Tub riflat din PVC D110 in dren	ml	18	25.00	450.00
	Confecții metalice inglobate din Otel Structural S355 J2+N pentru opritori antiseismici	kg	1000	25.00	25,000.00
	Protectie anticoroziva beton pe suprafata culeei in contact cu atmosfera	mp	138	80.00	11,040.00
	Hidroizolatie cu emulsie bituminoasa in doua straturi pe suprafata culeei in contact cu terenul	mp	138	15.00	2,070.00
	Balast in strat suport radier pile	mc	19.2	150.00	2,880.00
	Beton C12/15 in egalizare radier pile	mc	19.2	450.00	8,640.00
	Beton C30/37 in radier pile	mc	120	600.00	72,000.00
	Otel B500C in radier pile	kg	12000	8.00	96,000.00
	Cofraje in radier pile	mp	144	150.00	21,600.00
	Beton C35/45 in elevatii, rigle si cuzineti pile	mc	87.6	620.00	54,312.00
	Otel B500C in elevatii, rigle si cuzineti pile	kg	14016	8.00	112,128.00
	Cofraje in elevatii, rigle si cuzineti pile	mp	272	150.00	40,800.00
	Confecții metalice inglobate din Otel Structural S355 J2+N pentru opritori antiseismici	kg	2000	25.00	50,000.00
	Hidroizolatie cu emulsie bituminoasa in doua straturi pe suprafata pile in contact cu terenul	mp	144	15.00	2,160.00

ANTEMĂSURĂTOARE

DEVIZ OBIECT 6

PASAJ SUPERIOR PE DN 79

Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza

Nr. Crt.	Denumire material/lucrare	U.M.	Cantitate	Preț unitar [lei]	Preț total [lei]
1	2	3	4	5	6
	Protectie anticoroziva beton pe suprafata pile in contact cu atmosfera	mp	272	80.00	21,760.00
	Tampoante din neopren armat 300x300x40 pentru opritori antiseismici	buc	12	1,500.00	18,000.00
	Aparate de reazem elastomerice pentru pile 500x400x110/40	buc	8	5,000.00	40,000.00
	Aparate de reazem elastomerice pentru culei 500x400x110	buc	4	5,000.00	20,000.00
<u>Suprastructura</u>					
	Grinzi Prefabricate din b.p. tip T, h=105 cm, L=24m	buc	25	120,000.00	3,000,000.00
	Macara 100t	ore	50	8,000.00	400,000.00
	Beton C35/45 in placa suprabetonare si gr. parapet	mc	445	620.00	275,900.00
	Otel B500C in placa suprabetonare si gr. parapet	kg	80100	8.00	640,800.00
	Predale din b.p. pentru cofraje placa suprabetonare	mp	508.2	250.00	127,050.00
	Cofraje in placa suprabetonare si gr. parapet	mp	217.8	150.00	32,670.00
	Beton C35/45 in antretoaze	mc	105	620.00	65,100.00
	Otel B500C in antretoaze	kg	15750	8.00	126,000.00
	Cofraje in antretoaze	mp	300	150.00	45,000.00
	Protectie anticoroziva beton suprastructura	mp	517.8	80.00	41,424.00
	Lise prefabricate din beton C35/45, L=1 m	buc	242	1,000.00	242,000.00
<u>Cale, parapet</u>					
	Tuburi de protectie teava corugata din PEID galvanizat D110 pentru cabluri	ml	968	12.00	11,616.00
	Membrana hidroizolanta 5 mm pentru poduri	mp	1210	72.00	87,120.00
	Bordura din beton 25x20x50 pe suprastructura, pozata in strat de beton C16/20	ml	242	100.00	24,200.00
	Beton asfaltic pentru poduri BAP16 - 4+4 cm in cale pe suprastructura	t	220.704	590.00	130,215.36
	Mastic bituminos de colmatare rosturi	ml	242	5.00	1,210.00
	Parapet rutier deformabil de tip H4B pe suprastructura	ml	242	800.00	193,600.00
	Dispozitive de acoperire a rosturilor etans tip MULTIFLEX SX150 (+/-75 mm) (Parte carosabila+Trotuare+Tub Drenaj+Sort tabla pe grinda parapet)	ml	19	8,000.00	152,000.00
<u>Racordarea cu terasamentele si rampe de acces</u>					
	Umplutura din balast conform specificatii furnizor elemente pentru zid din pamant armat, realizata in straturi succesive	mc	7800	140.00	1,092,000.00
	Suprafata totala fatada - Structura din pamant armat cu geogriile si elemente de fatada din elemente prefabricate (cuprinde prefabricate, conectori, geogriile, inclusiv executie)	mp	1710	750.00	1,282,500.00

ANTEMĂSURĂTOARE

DEVIZ OBIECT 6

PASAJ SUPERIOR PE DN 79

Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza

Nr. Crt.	Denumire material/lucrare	U.M.	Cantitate	Preț unitar [lei]	Preț total [lei]
1	2	3	4	5	6
	Zidarie din piatra bruta pentru dren in spatele fatadei	mc	855	250.00	213,750.00
	Geotextil netesut 300 g/mp in dren	mp	4108	11.59	47,611.72
	Tub riflat din PVC D110 in dren	ml	688	18.34	12,617.92
	Beton C25/30 in fundatie zid	mc	330.24	580.00	191,539.20
	Cofraje fundatii zid	mp	825.6	150.00	123,840.00
	Beton C35/45 grinda de coronament	mc	516	620.00	319,920.00
	Otel B500C in grinda de coronament	kg	41280	8.00	330,240.00
	Cofraje in grinda de coronament	mp	1376	150.00	206,400.00
	Bordura mare din beton 25x20 pe rampe pozata in strat de beton C16/20	ml	688	100.00	68,800.00
	Strat de fundatie din balast - 30 cm (Rampe)	mc	981	127.21	124,793.01
	Strat de fundatie din piatra sparta - 20 cm (Rampe)	mc	654	291.28	190,497.12
	Strat de baza din AB 22.4 - 6 cm (Rampe)	t	471.00	480.00	226,080.00
	Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm (Rampe)	t	471.00	495.00	233,145.00
	Strat de uzura din BA16 - 4 cm (Rampe)	t	314.00	620.00	194,680.00
	Mastic bituminos de colmatare rosturi	ml	688	5.00	3,440.00
	Parapet rutier deformabil de tip H4B pe rampe	ml	688	800.00	550,400.00
	Lise prefabricate din beton C35/45, L=1 m pe rampe	buc	688	1,000.00	688,000.00
	Beton C25/30 in placa de racordare si grinda de rezemare	mc	32	580.00	18,560.00
	Otel B500C in placa de racordare si grinda de rezemare	kg	4600	8.00	36,800.00
	Cofraje pentru grinda de rezemare	mp	16.5	150.00	2,475.00
	Nisip in strat suport placa de racordare	mc	12.6	193.79	2,441.75
	Piatra sparta in prism de rezemare	mc	10.5	291.28	3,058.44
<u>Scurgerea apelor pe rampe de acces</u>					
	Rigola din beton cu polimeri si gratar metalic	ml	688	1,500.00	1,032,000.00
	Conducta de canal pluvial din PVC SN8 D315	ml	50	120.00	6,000.00
	Camin de descarcare prefabricat din beton DN1000	buc	2	3,537.91	7,075.82
Total Subcapitol 4.1. Constructii si instalatii					15,719,419.34
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale				
Total Subcapitol 4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale					0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj				
Total Subcapitol 4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport				
Total Subcapitol 4.4. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					0.00

ANTEMĂSURĂTOARE

DEVIZ OBIECT 6

PASAJ SUPERIOR PE DN 79

Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza

Nr. Crt.	Denumire material/lucrare	U.M.	Cantitate	Preț unitar [lei]	Preț total [lei]
1	2	3	4	5	6
4.5.	Dotari				
Total Subcapitol 4.5. Dotari					0.00
4.6.	Active necorporale				
Total Subcapitol 4.6. Active necorporale					0.00
Total Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza Obiect PASAJ SUPERIOR PE DN 79					15,719,419.34
	Beneficiar:				
	Primaria Oradea		Întocmit:	Claudiu Sirbu	
	Proiectant General: COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE SRL		Data:	20/10/2023	



ANTEMĂSURĂTOARE

DEVIZ OBIECT 7

PASAJ PIETONAL

Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza

Nr. Crt.	Denumire material/lucrare	U.M.	Cantitate	Preț unitar [lei]	Preț total [lei]
1	2	3	4	5	6
4.1.	Constructii si instalatii				
	<u>Lucrari pregatitoare si conexe pasajului</u>				
	Sapatura	mc	5200	50.00	260,000.00
	Tole de etansare	ml	400	150.00	60,000.00
	Epuismente	ore	360	50.00	18,000.00
	Umplutura in spatele peretilor	mc	1050	40.00	42,000.00
	Sprijinire cu palplanse	mp	2400	250.00	600,000.00
	Refacere structura rutiera	mp	250	600.00	150,000.00
	<u>Bazin de retentie</u>				
	Beton armat C35/45 in radier bazin de retentie	mc	15	620.00	9,300.00
	Armaturi din otel beton in radier bazin de retentie (armatura B500)	kg	1,500.00	8.00	12,000.00
	Beton armat C35/45 in elevatii bazin de retentie	mc	5	620.00	3,100.00
	Armaturi din otel beton in elevatii bazin de retentie (armatura B500)	kg	600.00	8.00	4,800.00
	Cofraje plane in elevatii bazin de retentie (obisnuite)	mp	30	150.00	4,500.00
	Tencuiala impermeabilizanta bicomponenta	mp	30	150.00	4,500.00
	Fitinguri, piese de trecere si armaturi	global	1	37,500.00	37,500.00
	Pompa 1A+1R 3kW complet echipata, automatizata	buc	1	250,000.00	250,000.00
	Chepeng de acces	buc	1	500.00	500.00
	<u>Suprastructura</u>				
	Beton armat C35/45 in dala suprastructura	mc	106.72	620.00	66,166.40
	Armaturi din otel beton in dala suprastructuraL (armatura B500)	kg	17,075.20	8.00	136,601.60
	Cofraje plane in dala suprastructura (obisnuite)	mp	230	150.00	34,500.00
	Protectie anticoroziva a betonului	mp	230	40.00	9,200.00
	Hidroizolatie performanta de poduri 5 mm	mp	266.8	80.00	21,344.00
	Grinzi metalice de fronton echipate cu prinderi conducte panou identificare	buc	2	50,000.00	100,000.00
	<u>Ziduri cu consola si radier</u>				
	Strat suport din material necoeziv in radier ziduri cu consola	mc	205.02	150	30,753.00
	Beton de egalizare C12/15 in radier ziduri cu consola	mc	205.02	450.00	92,259.00
	Beton armat C35/45 in radier ziduri cu consola	mc	683.4	620.00	423,708.00
	Armaturi din otel beton in radier ziduri cu consola (armatura B500)	kg	68,340.00	8.00	546,720.00
	Cofraje plane in radier ziduri cu consola (obisnuite)	mp	201	150.00	30,150.00
	Beton armat C35/45 in elevatii ziduri cu consola	mc	279	620.00	172,980.00
	Armaturi din otel beton in elevatii ziduri cu consola (armatura B500)	kg	33,480.00	8.00	267,840.00
	Cofraje plane in elevatii ziduri cu consola (obisnuite)	mp	700	150.00	105,000.00

**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:
„Pasaj denivelat pe DN 79 intersecție cu drumuri colectoare zona aeroport”**

Ordonator principal de credite: Ministerul Transporturilor și Infrastructurii
Beneficiar: Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. în
parteneriat cu U.A.T. Județul Bihor și U.A.T. Municipiul Oradea
Amplasament: Județul Bihor, Mun. Oradea

Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA):	44.931.536,89 lei
(în prețuri la data de 15.09.2023/1 euro = 4.9690 lei)	9.042.370,07 euro
din care C+M (inclusiv TVA):	37.145.065,49 lei
	7.475.360,33 euro

Durata de execuție a obiectivului de investiție: 12 luni

Capacități:

Lungime totală amenajare (pasaj + rampe + racordare):	535 m
Lungime totală suprastructura pasaj superior:	121 m
Deschideri pasaj superior	5x24 m
Lungime rampe pasaj:	168.5+175.5 [m]
Gabarit pe orizontală pasaj:	2x3,5(P.C.)+2x0,75(B.I.)+2x0,5(E)=9.5 [m]
Latime totală tablier :	11.3 m
Pasaj pietonal :	L.total=201 [m]

Factori de risc:

Obiectivul se va proteja antiseismic conform prevederilor Codului de proiectare seismică P 100-1/2013, modificat și completat.

Finanțarea investiției:

Finanțarea obiectivului de investiție se realizează din fonduri externe nerambursabile și de la Bugetul de Stat, prin bugetul Ministerului Transporturilor și Infrastructurii în limita sumelor aprobate anual cu această destinație, precum și din alte surse legal constituite, conform programelor de investiții publice aprobate potrivit legii.

PROIECTANT
S.C. COSTIN SI VLAD
BIROU DE PROIECTARE S.R.L
SEF PROIECT:
ing. Claudiu SÎRBU

BENEFICIAR - PARTENER

CONSILIUL LOCAL AL
MUNICIPIULUI ORADEA
PRIMAR Florin BIRTA

