



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 Centura Oradea”**

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 Centura Oradea”;

Având în vedere Referatul de aprobare al primarului, în calitate de inițiator, înregistrat sub numărul 411.493 din data de 24.10.2023;

Analizând Raportul de specialitate numărul 411.499 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. 22268/29.09.2023 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 Centura Oradea”, conform Hotărârii Consiliului Județean Bihor nr. 220 din 27.07.2023, respectiv a Hotărârii Consiliului Local al municipiului Oradea nr. 630/31.07.2023;

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, municipiul Oradea,

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 Centura Oradea”, 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. 935

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 centura Oradea				
Scenariul 1 (Recomandat)		TVA		19%
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și 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	71,500.00	13,585.00	85,085.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducere la starea inițială	47,400.00	9,006.00	56,406.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	2,240,000.00	425,600.00	2,665,600.00
Total Capitol I		2,658,900.00	448,191.00	3,107,091.00
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 și asistență tehnică				
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.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	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 tehnică	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	1,906,213.96	362,180.65	2,268,394.61
	3.5.1 Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studii de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentații de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	200,000.00	38,000.00	238,000.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	200,000.00	38,000.00	238,000.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	1,456,213.96	276,680.65	1,732,894.61
	1. Proiect tehnic	873,728.37	166,008.39	1,039,736.77

	2. Detalii de executie	582,485.58	110,672.26	693,157.84
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	291,242.79	55,336.13	346,578.92
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	145,621.40	27,668.07	173,289.46
	3.7.1.1. Consultanta la depunerea proiectului	72,810.70	13,834.03	86,644.73
	3.7.1.2. Consultanta in implementare	72,810.70	13,834.03	86,644.73
	3.7.2. Auditul financiar	145,621.40	27,668.07	173,289.46
3.8.	Asistență tehnică	500,000.00	95,000.00	595,000.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	250,000.00	47,500.00	297,500.00
	3.8.1.1. pe perioada executiei lucrarilor	200,000.00	38,000.00	238,000.00
	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	50,000.00	9,500.00	59,500.00
	3.8.2. Dirigentie de santier	250,000.00	47,500.00	297,500.00
Total Capitol III		2,999,156.75	569,706.78	3,568,863.53
Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1.	Constructii si instalatii	29,124,279.16	5,533,613.04	34,657,892.19
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		29,124,279.16	5,533,613.04	34,657,892.19
Cap. V. Alte cheltuieli				
5.1	Organizarea de șantier	728,106.98	138,340.33	866,447.30
	5.1.1. Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier	655,296.28	124,506.29	779,802.57
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	72,810.70	13,834.03	86,644.73
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	358,743.23	0.00	358,743.23
	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	160,792.38	0.00	160,792.38
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	32,158.48	0.00	32,158.48
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorului CSC	160,792.38	0.00	160,792.38
	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	3,215,847.54	611,011.03	3,826,858.58
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	50,000.00	9,500.00	59,500.00
Total Capitol V		4,352,697.75	758,851.36	5,111,549.11
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		39,175,033.66	7,317,962.18	46,492,995.84
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		32,158,475.44	6,110,110.33	38,268,585.77

Beneficiar:

Primaria Oradea

Proiectant General: COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE SRL

Întocmit: Claudiu Sirbu

Data: 20/10/2023



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	43	500.00	21,500.00
	Desfacere sistem rutier pe DN	mc	1000	50.00	50,000.00
	Supraveghere arheologica	buc	0	20,000.00	0.00
Total Subcapitol 1.2. Amenajarea terenului					71,500.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului si aducere la starea initiala				
	Curatare suprafete afectate de lucrari	mp	10000	3.00	30,000.00
	Pamant vegetal pentru inierbare suprafete afectate de lucrari	mc	50	100.00	5,000.00
	Suprafata acoperita cu pietris (zone sub pasaj)	mp	0	80.00	0.00
	Inierbare suprafete suprafete	mp	500	12.00	6,000.00
	Plantare arbori	buc	20	320.00	6,400.00
Total Subcapitol 1.3. Amenajări pentru protecția mediului si aducere la starea initiala					47,400.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor				
	Relocare/protejare rețele existente	ml	640	3,500.00	2,240,000.00
Total Subcapitol 1.4. Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor					2,240,000.00
Total Capitol Cap. I. Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					2,358,900.00
Beneficiar:					
Primaria Oradea			Întocmit:	Claudiu Sirbu	
Proiectant General: COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE SRL			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			Întocmit:	Claudiu Sîrbu	
Proiectant General: COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE SRL			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	925	5.00	4,625.00
	Nivelare platforma	mp	925	7	6,475.00
	Umplutura din materiale locale necoezive, Tip: 1A; 1B; 2A; 2B - conform STAS 2914	mc	462.5	40.00	18,500.00
	Geotextil cu rol anticontaminant 300 g/mp	mp	925	7.00	6,475.00
	Strat de fundatie din balast - 30 cm	mc	277.5	127.21	35,300.78
	Strat de fundatie din piatra sparta - 20 cm	mc	185	291.28	53,886.80
	Strat de baza din AB 22.4- 6 cm	t	521.28	480.00	250,214.40
	Strat de legatura din BAD 22,4 - 6 cm	t	521.28	495.00	258,033.60
	Strat de uzura din BA16 - 4 cm	t	347.52	620.00	215,462.40
	Incadrare cu bordura mare din beton, 20x25 cm, pozata in strat de beton C16/20	m	603	100.00	60,300.00
	Incadrare cu bordura mica din beton, 10x15 cm, pozata in strat de beton C16/20	m	503	60.00	30,180.00
	Strat de balast - 10 cm (trotuare)	mc	75.4	127.21	9,591.63
	Strat din balast stabilizat - 10 cm (trotuare)	mc	75.40	322.39	24,308.21
	Strat de beton asfaltic BA 8 - 4 cm (trotuare)	t	72.384	600.00	43,430.40
Total Subcapitol 4.1. Constructii si instalatii					1,016,783.22
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					1,016,783.22

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=500 m</u>				
	Guri de scurgere cu sifon si depozit cu rama si gratar D400	buc	25	3,190.50	79,762.50
	Conducta de canal pluvial din PVC SN8 D315	ml	500	120.00	60,000.00
	Conducta de racord gura de scurgere la canal pluvial din PVC SN8 D160	ml	125	90.00	11,250.00
	Ramificatii DN160-Dn250	buc	25	130.11	3,252.75
	Separator de hidrocarburi	buc	2	20,000.00	40,000.00
	Sapatura canalizare pluviala	mc	650	50.00	32,500.00
	Umplutura canalizare pluviala	mc	520	80.00	41,600.00
	Strat de nisip canalizare pluviala	mc	150	180.00	27,000.00
	Banda de marcaj canalizare pluviala	ml	625	0.50	312.50
	Camin de descarcare prefabricat din beton DN1000	buc	9	3,537.91	31,841.19
Total Subcapitol 4.1. Constructii si instalatii					327,518.94
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					327,518.94

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	653	220.00	143,660.00
	Parapet New Jersey	ml	190	1,200.00	228,000.00
	Butoni reflectorizanti	buc	500	25.00	12,500.00
	Sistem de iluminat bretele si pasaj	total	1	1,510,000.00	1,510,000.00
	Sistem ITS	total	1	1,500,000.00	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					3,901,940.00
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					3,901,940.00
	Beneficiar:				
	Primaria Oradea			Intocmit: Claudiu Sirbu	
	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					
Lucrari pregatitoare si conexe pasajului					
	Tole de etansare	ml	704	150.00	105,600.00
	Epuismente	ore	2080	60.00	124,800.00
	Umplutura in spatele peretilor	mc	344	40.00	13,760.00
Pereti din piloti secanti					
	Sapatura pentru grinzi ghidaj cu adancimea mai mica de 4.00m	mc	480.00	50.00	24,000.00
	Beton armat C25/30 in grinda de ghidaj	mc	480	580.00	278,400.00
	Cofraje plane la grinzi ghidaj (obisnuite)	mp	640	150.00	96,000.00
	Forarea pilotilor cu diametru de 880 mm	m	8,560.00	400.00	3,424,000.00
	Beton in piloti armati (clasa C35/45)	mc	2,658.56	620.00	1,648,307.20
	Armaturi din otel beton in piloti forati (armatura B500)	kg	281,400.00	8.00	2,251,200.00
	Beton in piloti forati nearmati (clasa C25/30)	mc	2,648.64	580.00	1,536,211.20
	Demolarea betonului din grinzile de ghidaj	mc	480	250.00	120,000.00
	Demolare beton din capul pilotilor forati de diametru mare	mc	331.7	250.00	82,925.00
	Incercare coloana de proba	buc	10	10,000.00	100,000.00
Grinzi de coronament pe zona piloti					
	Beton de egalizare C20/25	mc	60	560.00	33,600.00
	Beton armat C35/45 in dale de racordare pe zona cu piloti	mc	84	620.00	52,080.00
	Armaturi din otel beton in dale de racordare pe zona cu piloti (armatura B500)	kg	7,140.00	8.00	57,120.00
	Cofraje plane in dale de racordare pe zona cu piloti (obisnuite)	mp	56	150.00	8,400.00
	Beton armat C35/45 in coronament pe zona cu piloti	mc	476	620.00	295,120.00
	Armaturi din otel beton in coronament pe zona cu piloti (armatura B500)	kg	71,400.00	8.00	571,200.00
	Cofraje plane in coronament pe zona cu piloti (obisnuite)	mp	1066	150.00	159,900.00
	Protectie anticoroziva a betonului pe zona cu piloti	mp	533	80.00	42,640.00
	Hidroizolatie cu emulsie bituminoasa pe zona cu piloti	mp	533	15.00	7,995.00
Camasuire si impermeabilizare pe zona piloti					
	Sapatura pe zona cu piloti	mc	10,640.00	50.00	532,000.00
	Tratarea suprafetei betonului pentru mărirea adeziunii membranei	mp	1,420.00	80.00	113,600.00
	Ancore chimice pentru legare camasuire de piloti pe zona cu piloti	buc	5680	20.00	113,600.00
	Beton armat C35/45 in camasuire pe zona cu piloti	mc	426	620.00	264,120.00
	Armaturi din otel beton in camasuire pe zona cu piloti(armatura B500)	kg	42,600.00	8.00	340,800.00

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
	Cofraje amprentate in elevatii ziduri cu consola	mp	1420	200.00	284,000.00
	Hidroizolatie cu membrana bentonitica in camasuire pe zona cu piloti	mp	1562	120.00	187,440.00
	Protectie anticoroziva a betonului camasuire pe zona cu piloti	mp	1420	80.00	113,600.00
<u>Radier pe zona piloti</u>					
	Strat suport din material necoeziv in radiere pe zona cu piloti	mc	570	150.00	85,500.00
	Beton de egalizare C20/25 in radiere pe zona cu piloti	mc	380	560.00	212,800.00
	Beton armat C35/45 in radiere pe zona cu piloti	mc	950	620.00	589,000.00
	Armaturi din otel beton in radiere pe zona cu piloti (armatura B500)	kg	95,000.00	8.00	760,000.00
	Ancore chimice pentru legare radier de piloti pe zona cu piloti	buc	800	20.00	16,000.00
	Hidroizolatie cu membrana bentonitica in radiere pe zona cu piloti	mp	2220	120.00	266,400.00
<u>Bazin de retentie</u>					
	Sprijinire cu palplanse	mp	175	250.00	43,750.00
	Beton armat C35/45 in radier bazin de retentie	mc	46	620.00	28,520.00
	Armaturi din otel beton in radier bazin de retentie (armatura B500)	kg	4,600.00	8.00	36,800.00
	Beton armat C35/45 in elevatii bazin de retentie	mc	62	620.00	38,440.00
	Armaturi din otel beton in elevatii bazin de retentie (armatura B500)	kg	6,200.00	8.00	49,600.00
	Cofraje plane in elevatii bazin de retentie (obisnuite)	mp	175	150.00	26,250.00
	Tencuiala impermeabilizanta bicomponenta	mp	175	150.00	26,250.00
	Fitinguri, piese de trecere si armaturi	global	1	37,500.00	37,500.00
	Statie de pompare 1A+1R complet echipata	total	1	300,000.00	300,000.00
	Chepeng de acces	buc	4	500.00	2,000.00
<u>Suprastructura</u>					
	Beton armat C35/45 in dala suprastructura	mc	336	620.00	208,320.00
	Armaturi din otel beton in dala suprastructuraL (armatura B500)	kg	50,400.00	8.00	403,200.00
	Cofraje plane in dala suprastructura (obisnuite)	mp	665	150.00	99,750.00
	Protectie anticoroziva a betonului	mp	665	80.00	53,200.00
	Hidroizolatie performanta de poduri 5 mm	mp	840	80.00	67,200.00
	Grinzi metalice de fronton echipate cu prinderi conducte panou identificare	buc	2	50,000.00	100,000.00
<u>Ziduri sub pasajul existent</u>					
	Injectii cu rasini epoxidice pentru consolidarea terenului sub pasajul existent	global	1	100,000.00	100,000.00
	Sprijiniri pereti cu tinte si torcret	mp	240	600.00	144,000.00

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
	Beton armat C35/45 in zid sub pasajul existent	mc	216	620.00	133,920.00
	Armături din otel beton in zid sub pasajul existent (armatura B500)	kg	32,400.00	8.00	259,200.00
	Cofraje plane in zid sub pasajul existent (obisnuite)	mp	480	150.00	72,000.00
<u>Ziduri cu consola si radier</u>					
	Sapatura pentru zid consola	mc	1,564.00	50.00	78,200.00
	Sprijinire cu palplane	mp	720	250.00	180,000.00
	Strat suport din material necoeziv in radier ziduri cu consola	mc	207	150.00	31,050.00
	Beton de egalizare C20/25 in radier ziduri cu consola	mc	138	560.00	77,280.00
	Beton armat C35/45 in radier ziduri cu consola	mc	345	620.00	213,900.00
	Armături din otel beton in radier ziduri cu consola (armatura B500)	kg	34,500.00	8.00	276,000.00
	Cofraje plane in radier ziduri cu consola (obisnuite)	mp	60	150.00	9,000.00
	Hidroizolatie cu emulsie bituminoasa in ziduri cu consola	mp	104	15.00	1,560.00
	Beton armat C35/45 in elevatii ziduri cu consola	mc	52	620.00	32,240.00
	Armături din otel beton in elevatii ziduri cu consola (armatura B500)	kg	7,800.00	8.00	62,400.00
	Cofraje plane in elevatii ziduri cu consola (obisnuite)	mp	104	150.00	15,600.00
	Cofraje amprentate in elevatii ziduri cu consola	mp	104	200.00	20,800.00
	Beton armat C35/45 in coronament ziduri cu consola	mc	78	620.00	48,360.00
	Armături din otel beton in coronament ziduri cu consola (armatura B500)	kg	11,700.00	8.00	93,600.00
	Cofraje plane in coronament ziduri cu consola (obisnuite)	mp	264	150.00	39,600.00
	Protectie anticoroziva a betonului ziduri cu consola	mp	104	80.00	8,320.00
	Hidroizolatie cu emulsie bituminoasa in ziduri cu consola	mp	104	15.00	1,560.00
	Dren din piatra bruta inbracat in geotextil in ziduri cu consola	ml	120	500.00	60,000.00
<u>Ziduri de tranzitie tip L</u>					0.00
	Sapatura pentru zid de tranzitie L cu adancimea mai mica de 4.00m	mc	144.90	50.00	7,245.00
	Strat suport din material necoeziv in ziduri de tranzitie L	mc	34.8	150.00	5,220.00
	Beton de egalizare C20/25 in ziduri de tranzitie L	mc	26.1	560.00	14,616.00
	Beton armat C35/45 in ziduri de tranzitie L	mc	84	620.00	52,080.00
	Armături din otel beton in ziduri de tranzitie L (armatura B500)	kg	12,600.00	8.00	100,800.00
	Cofraje plane in ziduri de tranzitie L (obisnuite)	mp	360	150.00	54,000.00
	Protectie anticoroziva a betonului	mp	108	80.00	8,640.00

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
	Hidroizolatie cu emulsie bituminoasa in ziduri de tranzitie L	mp	240	15.00	3,600.00
	Dren din piatra bruta inbracat in geotextil in ziduri de tranzitie L	ml	120	500.00	60,000.00
<u>Parapet metalic alcatuit</u>					
	Parapet deformabil H4B	ml	516	800.00	412,800.00
<u>Cale pasaj</u>					
	Beton de panta 3-10 cm din beton C35/45	mc	153.6	620.00	95,232.00
	Strat de rulare 4+4 cm din BAP16 in pasaj	t	491.52	590.00	289,996.80
	Trotuar turnat din beton C35/45	mc	160	620.00	99,200.00
	Teava corugata PE de protectie D110	ml	2560	25.00	64,000.00
	Protectie anticoroziva a betonului pe trotuare	mp	576	80.00	46,080.00
Total Subcapitol 4.1. Constructii si instalatii					19,704,998.20
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 Cap. IV. Cheltuieli pentru investitia de baza Obiect PASAJ SUPERIOR PE DN 79					19,704,998.20

Beneficiar:

Primaria Oradea

Proiectant General: COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE SRL

Întocmit: Claudiu Sirbu

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	3400	50.00	170,000.00
	Tole de etansare	ml	589	150.00	88,350.00
	Epuismențe	ore	360	50.00	18,000.00
	Umplutura in spatele peretilor	mc	1113	40.00	44,520.00
	Sprijinire cu palplanse	mp	1512	250.00	378,000.00
	Refacere strucutra rutiera	mp	120	600.00	72,000.00
	<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	215	620.00	133,300.00
	Armaturi din otel beton in dala suprastructuraL (armatura B500)	kg	27,950.00	8.00	223,600.00
	Cofraje plane in dala suprastructura (obisnuite)	mp	246	150.00	36,900.00
	Protectie anticoroziva a betonului	mp	246	40.00	9,840.00
	Hidroizolatie performanta de poduri 5 mm	mp	311.6	80.00	24,928.00
	Grinzi metalice de fronton echipate cu prinderi conducte panou identificare	buc	2	20,000.00	40,000.00
	<u>Ziduri cu consola si radier</u>				
	Strat suport din material necoeziv in radier ziduri cu consola	mc	181.44	150	27,216.00
	Beton de egalizare C12/15 in radier ziduri cu consola	mc	181.44	450.00	81,648.00
	Beton armat C35/45 in radier ziduri cu consola	mc	483.84	620.00	299,980.80
	Armaturi din otel beton in radier ziduri cu consola (armatura B500)	kg	48,384.00	8.00	387,072.00
	Cofraje plane in radier ziduri cu consola (obisnuite)	mp	201.6	150.00	30,240.00
	Beton armat C35/45 in elevatii ziduri cu consola	mc	296.8	620.00	184,016.00
	Armaturi din otel beton in elevatii ziduri cu consola (armatura B500)	kg	35,616.00	8.00	284,928.00
	Cofraje plane in elevatii ziduri cu consola (obisnuite)	mp	742	150.00	111,300.00
	Cofraje amprentate in elevatii ziduri cu consola	mp	742	250.00	185,500.00
	Protectie anticoroziva a betonului ziduri cu consola	mp	742	80.00	59,360.00
	Hidroizolatie cu emulsie bituminoasa in ziduri cu consola	mp	742	15.00	11,130.00

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
	Dren din piatra bruta inbracat in geotextil in ziduri cu consola	ml	371	250.00	92,750.00
<u>Elemente conexe pasajului</u>					
	Parapet din confectioni metalice sudate, inclusiv prinderi	ml	178	450.00	80,100.00
	Sistem de iluminat	total	1	1.00	500,000.00
<u>Cale pasaj</u>					
	Pardosea poliuretana	mp	756	200.00	151,200.00
	Hidroizolatie performanta de poduri 5 mm	mp	756	80.00	60,480.00
	Mortar de egalizare	mp	756	80.00	60,480.00
Total Subcapitol					4,173,038.80
4.2. Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale					
Total Subcapitol					0.00
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj					
Total Subcapitol					0.00
4.4. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport					
Total Subcapitol					0.00
4.5. Dotari					
Total Subcapitol					0.00
4.6. Active necorporale					
Total Subcapitol					0.00
Total Obiect					4,173,038.80

Beneficiar:

Primaria Oradea

Proiectant General: COSTIN SI VLAD BIROU DE PROIECTARE SRL

Întocmit: Claudiu Sirbu

Data: 20/10/2023



**CARACTERISTICILE PRINCIPALE ȘI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:
„Pasaj denivelat pe DN 79 intersecție cu Centura Oradea”**

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):	46.492.995,84 lei
(în prețuri la data de 15.09.2023/1 euro = 4.9690 lei)	9.356.610,15 euro
din care C+M (inclusiv TVA):	38.268.585,77 lei
	7.701.466,24 euro

Durata de execuție a obiectivului de investiție: 12 luni

Capacități:

Lungime totala amenajare (pasaj +rampe + racordare):	406 m
Lungime pasaj inferior (zona acoperita):	71 m
Lungime rampe pasaj:	2x125 [m]
Gabarit pe orizontala:	2x3,5(P.C.)+2x0,5(E)+ 2x0,75(Z.S.)=9,5 [m]
Gabarit pe verticala:	5 m
Pasaj pietonal:	L.total=252 [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
PRIMARIEI ORADEA
PRIMAR Florin BIRTA

