

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor”

Stimați domni,

1. Examinând documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnatul, **Valeriu Severin** în funcție de Director general, reprezentant al ofertantului **FȘP „Universinț” SRL**, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Servicii de proiectare privind actualizarea proiectului de execuție pentru reabilitarea drumului M1 Frontiera cu România–Leușeni-Chișinău-Dubăsari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 – 94,48 (Lotul II, a centurii mun. Chișinău)** pentru suma fără TVA de **6.910.571,00 (șase milioane nouă sute zece mii cinci sute șaptezeci și unu lei 00 bani) MDL**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1.382.114,00 (un milion trei sute optzeci și două mii una sută paisprezece lei 00 bani) MDL**.

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, până la **25.03.2025**.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv până la data de **22 noiembrie 2024**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 07 / octombrie / 2024

Valeriu Severin,

în calitate de **director general**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele

FȘP „Universinț” SRL



ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor - (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de scrisoare de garanție bancară eliberată de banca comercială, în cuantum de **5%** (din prețul total oferat) și constituie **345.529,00** MDL.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate constituie 1 lună calendaristică după termenul limită de execuție.
4. Perioada de mobilizare (durată de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,



Valeriu Severin

Director general

FȘP „Universinț” SRL

Anexa la contractul Nr. _____ din _____ 2024

DEVIZ GENERAL

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare privind actualizarea proiectului de execuție pentru reabilitarea drumului M1 Frontiera cu România–Leușeni-Chișinău-Dubăsari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 – 94,48 (Lotul II, a centurii mun. Chișinău)

Denumire Organizație de proiectare: F.Ș.P "Universinț" SRL
Denumire Beneficiar: Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

Devizul este întocmit în prețurile trimestrului III al anului 2024

Nr. Ctr.	Denumirea lucrării	Argumentare	Prețul curent, lei
Studiu teren			
1	Examinare a sistemului rutier existent și a construcțiilor ingineresti existente	Deviz de cheltuieli	215 000
3	Prospecțiuni geodezice	Deviz de cheltuieli	602 226
4	Prospecțiuni hidrologice și hidraulice	Deviz de cheltuieli	155 234
5	Prospecțiuni geotehnice	Deviz de cheltuieli	424 017
Total studiu teren			1 396 478
Proiectări			
5	Actualizare-proiectare drum	Deviz de cheltuieli	1 996 813
6	Actualizare-proiectare intersecții	Deviz de cheltuieli	1 059 467
7	Actualizare-proiectare pod de încrucișare km 86,480	Deviz de cheltuieli	806 914
8	Actualizare-proiectare pod de încrucișare, km 91,240	Deviz de cheltuieli	692 414
9	Actualizare-proiectare pod de încrucișare, km 91,862	Deviz de cheltuieli	394 350
10	Actualizare-proiectare pod de încrucișare, km 91,922	Deviz de cheltuieli	394 350
11	Actualizare-proiectare pod de încrucișare, km 93,580	Deviz de cheltuieli	474 990
12	Proiectarea traversărilor pietonale denivelate, km 87,78, km 88,58	Deviz de cheltuieli	2 366 611
13	Actualizare-proiectare iluminatului stradal	Deviz de cheltuieli	289 857
Total proiectări			8 475 766
Total pe deviz:			9 872 244
Total cu coeficient de piață		0,70	6 910 571
TVA, 20%			1 382 114
Total cu TVA			8 292 685

Ofertant: FȘP "Universinț" S.R.L.
Director general:

V. Severin

Deviz
lucrări topografo-geodezice

Beneficiar: Î.S "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FȘP "Universinț" SRL

Obiectul: **Lucrări de proiectare privind actualizarea proiectului de execuție pentru reabilitarea drumului M1 Frontiera cu România–Leușeni-Chișinău-Dubăsari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 – 94,48 (Lotul II, a centurii mun. Chișinău)**

Nr. d/o	Denumirea și categoria lucrărilor	NCM L.02.12-1:2018	Unitatea de măsură	Categoria de complexitate	Costul unei unități	Coeficientul conform notelor din tabele	Coeficient total	Numărul (volumul)	Valoarea
1	Prospecțiuni inginerо-geodezice, drum de categoria tehnica - I	tab. 8, p. 2	km	2	23543	1,15	1,15	8,22	222552
2	Prospecțiuni inginerо-geodezice, rețele liniare electrice, telecomunicații	tab. 11, p. 1	km	1	3531	1,00	1,00	1,00	3531
Total de câmp I									226083
3	Lucrări de birou pentru drum	tab. 8, p. 2	km	2	8754	1,75	1,75	8,22	125926
4	Procesare, lucrări camerale, rețele electrice	tab. 11, p. 1	km	1	2004	0,40	0,40	1,00	802
Total lucrări camerale II									126728
5	Cheltuielile pentru transportul intern	tab. 1, p. 5	8,30%		226 083	1,00	1,00		18765
6	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.10	6,00%		244 848	1,50	1,50		22036
Total III									40 801
Total I + II +III									393 612
Total cu coeficient de indexare:					1,53			602 226,46	

Nota:

Au fost aplicați următorii coeficienți:

1,15 - executia prospectiunilor in conditii de achitarea soldei de campanie. P.3.11

1.75 - întocmirea planurilor (profilelor longitudinale) în format electronic și pe suport hîrtie, lucrări de birou . 3.12d);

Ofertant: Director general FȘP "Universinț" SRL

V. Severin

**Deviz
prospecțiuni hidrologice**

Beneficiar: Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinț" SRL

Obiectul achizițiilor: **Lucrări de proiectare privind actualizarea proiectului de execuție pentru reabilitarea drumului M1 Frontiera cu România–Leușeni-Chișinău-Dubăsari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 – 94,48 (Lotul II, a centurii mun. Chișinău)**

Nr.	Denumirea lucrărilor:	Nr. catalog de prețuri la lucrările de proiectare și cercetare în construcții	Calcul de preț $a+bx \times 100\%$	Costul lucrărilor, lei
1	Prospecțiuni hidrologice Pod cu lungimea până la 100 m, Km 86,48 Costul de proiectare a podului : 784 089 lei	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-4:2013, tab.8, p. 1.1	784089*5,9%	46 261,251
2	Prospecțiuni hidrologice Pod cu lungimea până la 100 m, Km 91,24 Costul de proiectare a podului : 679 316 lei	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-4:2013, tab.8, p. 1.1	679316*5,9%	40 079,644
3	Prospecțiuni hidrologice Pod cu lungimea până la 100 m, Km 91,862 Costul de proiectare a podului : 331 337lei	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-4:2013, tab.8, p. 1.1	331337*5,9%	19 548,883
4	Prospecțiuni hidrologice Pod cu lungimea până la 100 m, Km 91,922 Costul de proiectare a podului : 331 337lei	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-4:2013, tab.8, p. 1.1	331337*5,9%	19 548,883
5	Prospecțiuni hidrologice Pod cu lungimea până la 100 m, Km 93,58 Costul de proiectare a podului : 505 014lei	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-4:2013, tab.8, p. 1.1	505014*5,9%	29 795,826
Total:				155 234

**Ofertant: Director general FSP "Universinț" SRL
V. Severin**

Deviz
lucrări inginero-geologice

Beneficiar: ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FȘP "Universinij" SRL

Obiectul: **Lucrări de proiectare privind actualizarea proiectului de execuție pentru reabilitarea drumului M1 Frontiera cu România-Leușeni-Chișinău-Dubăsari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 – 94,48 (Lotul II, a centurii mun. Chișinău)**

Nr. crt.	Descriere lucrari	Culegere de preț NCM L.02.12-2:2018	Unitate	Cat.	Cantitate	Preț (MDL)	Coeficient	Preț curent (MDL)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Lucrări de teren								
1	Cercetare de recunoastere a traseului	Tab. 5 § 1, 5	km	III	8,22	372	1,25	3822
2	Observatii pe traseu la realizarea hartii	Tab. 6 § 3	km	III	8,22	207	1,3	2212
3	Descrierea punctelor de observatie	Tab. 7 § 1, 2	punct	III	4	141	1,3	733
4.1	Foraj percutat cu cablu D=168mm	Tab. 15 § 2	m.l.	I	35	272	1	9520
4.2		Tab. 15 § 2	m.l.	II	35	305	1	10675
4.3		Tab. 15 § 2	m.l.	III	80	403	1	32240
4.4		Tab. 15 § 2	m.l.	IV	35	538	1	18830
5.1	Monolite de la ad. 0-10m	Tab. 49 § 1	mon.		33	316	1	10428
5.2	Monolite de la ad. 10-20m	Tab. 49 § 2	mon.		24	422	1	10128
5.3	Monolite de la ad. 20-30m	Tab. 49 § 2	mon.		19	508	1	9652
6	Reperaj planimetric si altimetric intre puncte	Tab. 83 § 1	punct	III	63	149	1	9387
	Total lucrări de teren							117628
7	Transport intern	Tab. 1 § 1	%		14,3	117628	1	16821
8	Transport extern	Tab. 2 § 2	%		11	134448	1	14789
9	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.9	%		6	134448	1	8067
	Total cap. I							39677
II. Lucrări de laborator								
10	Proprietăți fizice simple/ plastic.	Tab. 55 § 1, 4	determ.		111	413	1	45843
11	Analiza granulometrică a pământului (fr. 10 - 0.001mm)	Tab. 54 § 21	determ.		13	270	1	3510
12	Încercarea la compresiune a paminturilor	Tab. 54 § 30	determ.		19	193	1	3667
13	Forfecare neconsolidată	Tab. 55 § 23	determ.		5	1516	1	7580
14	Complexul determinarilor umiditatii optime si densitatii maxime a pamintului	Tab. 5 § 10	determ.		10	939	1	9390
	Total cap. II							69990
III. Lucrări de birou								
15	Procesare de birou a datelor	Tab. 74 § 1	m	III	185	130	1	24050
16	Cercetare de recunoastere a traseului	Tab. 5 § 1, 5	km	III	8,22	356	1,25	3658
17	Observatii pe traseu la realizarea hartii	Tab. 6 § 3	km	III	8,22	25	1,3	267
18	Descrierea punctelor de observatie	Tab. 7 § 1, 2	punct	III	4	324	1,3	1685
19	Prelucrarea de birou a datelor de laborator	Tab. 78 § 1	%		20	69990	1	13998
20	Elaborarea raportului	Tab. 79 § 4	%	III	13	38048	1,25	6183
	Total lucrări de birou							49 841
	Total:							277 135
	Total cu k-act(Sal min 2023/sal min 2018	4000/26105=1,53				277135	1,53	424 017
	TVA - 20%							84 803
	TOTAL DEVIZ (LEI)							508 820

Ofertant: Director FȘP "Universinij" SRL

V. Severin

Deviz
Lucrări proiectare drum (actualizare)

Beneficiar: Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinț" SRL

Obiectul achizițiilor: **Lucrări de proiectare privind actualizarea proiectului de execuție pentru reabilitarea drumului M1 Frontiera cu România–Leușeni-Chișinău-Dubăsari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 – 94,48 (Lotul II, a centurii mun. Chișinău)**

Nr.	Denumirea lucrărilor:	Nr. catalog de prețuri la lucrările de proiectare și cercetare în construcții	Calcul de preț $a+bx \times 100\%$ sau $\text{suma} \times \text{preț}$	Costul lucrărilor, mii lei
1	Proiectare drum principal lungimea - 8,22 km categoria tehnică - I, categoria de complexitate - II	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2:2013, tab. 2, p. 8 $C = 1,12$ coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12 NCM L.02.11-2013 $C_{PE} = 0,85$ nota 4.1 $C = 0,35$ nota 4.4 (actualizare)	$(439,63 + 117,95 \times 8,22) \times 1,12 \times 0,85 \times 0,35$	469,538
2	Proiectare drum de colectare lungimea - 1,00 km categoria tehnică - IV, categoria de complexitate - II (2 unit.)	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2:2013, tab. 2, p. 8 $C = 1,12$ coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12 NCM L.02.11-2013 $C_{PE} = 0,85$ nota 4.1	$(142,10 + 44,66 \times 1,0) \times 1,12 \times 0,85 \times 2$	355,591
Total:				825,129
Total cu coeficient de indexare: $K_i = \text{Sal min}2023 / \text{Sal min}2013$			2,42	1 996,813

Ofertant: Director general FSP "Universinț" SRL
V. Severin

Deviz
Lucrări proiectare accese și intersecții

Beneficiar: Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Obiectul achizițiilor: **Lucrări de proiectare privind actualizarea proiectului de execuție pentru reabilitarea drumului M1 Frontiera cu România–Leușeni-Chișinău-Dubăsari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 – 94,48 (Lotul II, a centurii mun. Chișinău)**

Nr. Ctr.	Denumirea lucrărilor:	Nr. catalog de prețuri la lucrările de proiectare și cercetare în construcții	Calcul de preț $a+bx \times 100\%$ sau $\text{suma} \times \text{preț}$	Costul lucrărilor, mii lei
1	Proiectare intersecție denivelată cu sens giratoriu, str. A. Iulia Categorie de complexitate - I, 1 unit.	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2013 C PE =0,85 nota 4.1 NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 4 C = 1,12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12	$420,24 \times 0,85 \times 1,12$	400,068
1A	Proiectare intersecții de nivel cu sens giratoriu Categorie de complexitate - I, 1 unit.	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2013 C PE =0,85 nota 4.1 NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 1 C = 1,12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12	$166,50 \times 0,85 \times 1,12$	158,508
2	Proiectare intersecții de nivel Categorie de complexitate - I, 2 unit.	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2013 C PE =0,85 nota 4.1 NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 1 C = 1,12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12	$166,5 \times 0,85 \times 1,12 \times 2$	317,016
Total:				875,592
Total cu coeficient actualizare proiect:			0,5	437,796
Total cu coeficient de indexare:			2,42	1 059,467

Ofertant: Director general FSP "Universinij" SRL

V. Severin

DEVIZ NR.

pentru lucrări de proiectare pod rutier

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Actualizarea proiectului de executie pentru reparatia drumului MI Frontiera cu Romania-Leuseni-Chisinau-Dubasari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 - 94,48, (Lotul II, centura mun. Chisinau).

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea, caracteristic lucrării	Denumire indicator de preturi, nr. parte, capitol, tabel, punct	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei	
1	Pasaj la km 86,480 Schema statică: 2x33,0m Lungimea: peste 50m, Lăţimea: 24,4m Înălţimea: < 10m Deschiderea maximă: până la 42.0m. Parametrul de bază a lucrării X=66,7m	NCM L.02.11-4:2013: tab.1 p.7.3 a= 56,61 b= 1,53 Kfp = 0,93 - PE K1 = 0,85, Capitol 4, p.4.1 K2 = 1,224 Capitol 4, p.4.3 K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K4 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K5 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (structura oblica) K6 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare in curba) K7 = 1,2 , Nota: p.5 (continuizare) KCSAI =0,48x0,25=0,12, tab.5 p.3 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismica: Ks =1,15, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd = 1,05, p.5.6, tab.2 Kindex = 2,42	$(a+b \cdot X) \cdot K_{fp} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 + K_3 + K_4 + K_5 + K_6 + K_7) \cdot K_{CSAI} \cdot K_s \cdot K_{trd} \cdot K_{index}$ $(56,61 + 1,53 \cdot 66,7) \cdot 0,93 \cdot 0,85 \cdot 1,224 \cdot (1 + 0,1 + 0,1 + 0,2 + 0,2 + 0,2) \cdot 1,12 \cdot 1,15 \cdot 1,05 \cdot 2,42$	904,371	
	Costul relativ al ifrastructurii (diminuat cu K=0,3)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ infrastructura 66%	0,66*0,3x	904,371	179,065
	Costul relativ al suprastructurii (diminuat cu K=0,5)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 4, p.4.2, K=0,5 Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ suprastructura 12%	0,5x0,12x	904,371	54,262
	Costul relativ al documentatiei de deviz	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p.3.12, K=1,5 (metoda resurselor) Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Costul relativ a documentatie de deviz 6%	1,5x0,06x	904,371	81,393
	Obtinere avize, acorduri, autorizatii	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.14, K=1%	0,01x	904,371	9,044
	Elaborarea compartimentului "Protectia mediului"	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.16 Protectia mediului 25%, CP =0,2 tabel1 p. 2.3	0,5x0,25x0,2	904,371	22,609
	Total cu diminuarea costului relativ a suprastructurii si infrastructurii:				784,089

2	Proiectare suprastructură individuală - grinzi simplu rezemate, cu lungimea de peste 40,0m, cu lăţimea de 24,4m X=66,05m	NCM L.02.11-4:2013: tab.4 p.3.1 a=140,98, b=3,622, K _{fp} = 0,88 - PE K ₁ = 1,224 Capitol 4, p.4.3 K ₂ = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K ₃ = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K ₄ = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (structura oblica) K ₅ = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare in curba) K ₆ = 0,94 , Nota: p.4 (continuizare) NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismicitate: K _s =1,15, Capitol 5, p.5.6, tab.1 Traducere: K _{trd} =1,05, Capitol 5, p.5.6, tab.2 K _{index} = 2,42	$(a+b*X)*K_{fp}*K_1*(1+K_2+K_3+K_4+K_5)*K_6*K_s*K_{trd}*K_{index}$ $(140,98+3,622*33)*0,88*1,224*(1+0,1+0,1+0,2+0,2)$ $*0,94*1,15*1,05*2,42$	1233,196
	Total:			2017,286
	Total cu coeficient- actualizare proiect:	K= 0,4, nota 5.4 NCM L.02.11-2013		806,914
	TVA 20%			161,383
	Total general, inclusiv TVA:			968,297

Ofertant: FŞP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

DEVIZ NR.

pentru lucrări de proiectare pod rutier

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Actualizarea proiectului de executie pentru reparatia drumului MI Frontiera cu Romania-Leuseni-Chisinau-Dubasari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 - 94,48, (Lotul II, centura mun. Chisinau).

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea, caracteristic lucrării	Denumire indicator de preturi, nr. parte, capitol, tabel, punct	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei	
1	Pasaj la km 91,240 Schema statică: 2x33,0m Lungimea: peste 50m, Lăţimea: 23,0m Înălţimea: < 10m Deschiderea maximă: până la 42.0m. Parametrul de bază a lucrării X=66,70m	NCM L.02.11-4:2013: tab.1 p.7.3 a= 56,61, b= 1,53, Kfp = 0,93 - PE K1 = 0,85, Capitol 4, p.4.1 K2 = 1.193 Capitol 4, p.4.3 K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K4 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K5 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare in curba) K6 = 1,2 , Nota: p.5 (continuizare) KCSAI =0,48x0,25=0,12, tab.5 p.3 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismica: Ks =1,15, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd = 1,05, p.5.6, tab.2 Kindex = 2,42	$(a+b \cdot X) \cdot K_{fp} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1 + K_3 + K_4 + K_5 + K_6) \cdot K_{CSAI} \cdot K_s \cdot K_{trd} \cdot K_{index}$ $(56,61 + 1,53 \cdot 66,7) \cdot 0,93 \cdot 0,85 \cdot 1,193 \cdot (1 + 0,1 + 0,1 + 0,2 + 0,2) \cdot 1,12 \cdot 1,15 \cdot 1,05 \cdot 2,42$	783,525	
	Costul relativ al ifrastructurii (diminuat cu K=0,3)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ infrastructura 66%	0,66*0,3x	783,525	155,138
	Costul relativ al suprastructurii (diminuat cu K=0,5)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 4, p.4.2, K=0,5 Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ suprastructura 12%	0,5x0,12x	783,525	47,012
	Costul relativ al documentatiei de deviz	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p.3.12, K=1,5 (metoda resurselor) Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Costul relativ a documentatie de deviz 6%	1,5x0,06x	783,525	70,517
	Obtinere avize, acorduri, autorizatii	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.14, K=1%	0,01x	783,525	7,835
	Elaborarea compartimentului "Protectia mediului"	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.16 Protectia mediului 25%, CP =0,2 tabel1 p. 2.3	0,5x0,25x0,2	783,525	19,588
	Total cu diminuarea costului relativ a suprastructurii si infrastructurii:				679,316

2	Proiectare suprastructură individuală - grinzi simplu rezemate, cu lungimea de peste 40,0m, cu lăţimea de 23,0m X=66,05m	NCM L.02.11-4:2013: tab.4 p.3.1 a=140,98, b=3,622, Kfp = 0,88 - PE K1 = 1,193 Capitol 4, p.4.3 K2 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K4 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare in curba) K5= 0,94 , Nota: p.4 (continuizare) NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismicitate: Ks=1,15, Capitol 5, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd =1,05, Capitol 5, p.5.6, tab.2 Kindex = 2,42	$(a+b*X)*Kfp*K1*(1+K2+K3+K4)*K5*Ks*Ktrd*Kindex$ $(140,98+3,622*33)*0,88*1,193*(1+0,1+0,1+0,2)*0,94*1,15*1,05*2,42$	1051,718
	Total:			1731,034
	Total cu coeficient- actualizare proiect:	K= 0,4, nota 5.4 NCM L.02.11-2013		692,414
	TVA 20%			138,483
	Total general, inclusiv TVA:			830,896

Ofertant: FŞP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

DEVIZ NR.

pentru lucrări de proiectare pod rutier

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Actualizarea proiectului de executie pentru reparatia drumului Ml Frontiera cu Romania-Leuseni-Chisinau-Dubasari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 - 94,48, (Lotul II, centura mun. Chisinau).

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea, caracteristic lucrării	Denumire indicator de preturi, nr. parte, capitol, tabel, punct	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei	
1	Pasaj la km 91,862 Schema statică: 1x24,0m Lungimea: peste 50m, Lăţimea: 20,0m Înălţimea: < 10m Deschiderea maximă: până la 42.0m. Parametrul de bază a lucrării X=25,4m	NCM L.02.11-4:2013: tab.1 p.7.5 a= 79,92, b= 1,07 Kfp = 0,93 - PE K1 = 0,85, Capitol 4, p.4.1 K2 = 1,125 Capitol 4, p.4.3 K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K4 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K5 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare in curba) KCSAI =0,48x0,25=0,12, tab.5 p.3 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismica: Ks =1,15, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd = 1,05, p.5.6, tab.2 Kindex = 2,42	$(a+b \cdot X) \cdot K_{fp} \cdot K_1 \cdot K_2 \cdot (1+K_3+K_4+K_5) \cdot K_{CSAI} \cdot K_s \cdot K_{trd} \cdot K_{index}$ $(79,92+1,07 \cdot 25,4) \cdot 0,93 \cdot 0,85 \cdot 1,125 \cdot (1+0,1+0,1+0,2+) \cdot 1,12 \cdot 1,15 \cdot 1,05 \cdot 2,42$	382,164	
	Costul relativ al ifrastructurii (diminuat cu K=0,3)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ infrastructura 66%	0,66*0,3x	382,164	75,669
	Costul relativ al suprastructurii (diminuat cu K=0,5)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 4, p.4.2, K=0,5 Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ suprastructura 12%	0,5x0,12x	382,164	22,930
	Costul relativ al documentatiei de deviz	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p.3.12, K=1,5 (metoda resurselor) Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Costul relativ a documentatie de deviz 6%	1,5x0,06x	382,164	34,395
	Obtinere avize, acorduri, autorizatii	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.14, K=1%	0,01x	382,164	3,822
	Elaborarea compartimentului "Protectia mediului"	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.16 Protectia mediului 25%, CP =0,2 tabel1 p. 2.3	0,5x0,25x0,2	382,164	9,554
	Total cu diminuarea costului relativ a suprastructurii si infrastructurii:				331,337

2	Proiectare suprastructură individuală - grinzi simplu rezemate, cu lungimea de peste 40,0m, cu lățimea de 20,0m X=24,0m	NCM L.02.11-4:2013: tab.4 p.1.1 a=140,03, b=1,329, Kfp = 0,88 - PE K1 = 1,125 Capitol 4, p.4.3 K2 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K4 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare in curba) K5 = 0,94 , Nota: p.3 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismicitate: Ks=1,15, Capitol 5, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd =1,05, Capitol 5, p.5.6, tab.2 Kindex = 2,42	$(a+b*X)*K_{fp}*K_1*(1+K_2+K_3+K_4)*K_5*K_s*K_{trd}*K_{index}$ $(140,03+1,329*24,0)*0,88*1,125*(1+0,1+0,1+0,2)*0,94*1,15*1,05*2,42$	654,538
	Total:			985,875
	Total cu coeficient- actualizare proiect:	K= 0,4, nota 5.4 NCM L.02.11-2013		394,350
	TVA 20%			78,870
	Total general, inclusiv TVA:			473,220

Ofertant: FȘP "Universinț" S.R.L.

Director general:

V. Severin

DEVIZ NR.

pentru lucrari de proiectare pod rutier

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Actualizarea proiectului de executie pentru reparatia drumului Ml Frontiera cu Romania-Leuseni-Chisinau-Dubasari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 - 94,48, (Lotul II, centura mun. Chisinau).

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea, caracteristic lucrării	Denumire indicator de preturi, nr. parte, capitol, tabel, punct	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei	
1	Pasaj la km 91,862 Schema statică: 1x24,0m Lungimea: peste 50m, Lăţimea: 20,0m Înălţimea: < 10m Deschiderea maximă: până la 42.0m. Parametrul de bază a lucrării X=25,4m	NCM L.02.11-4:2013: tab.1 p.7.5 a= 79,92, b= 1,07 Kfp = 0,93 - PE K1 = 0,85, Capitol 4, p.4.1 K2 = 1,125 Capitol 4, p.4.3 K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K4 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K5 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare in curba) KCSAI =0,48x0,25=0,12, tab.5 p.3 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismica: Ks =1,15, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd = 1,05, p.5.6, tab.2 Kindex = 2,42	$(a+b*X)*Kfp*K1*K2*(1+K3+K4+K5)*KCSAI*Ks*Ktrd*Kindex$ $(79,92+1,07*25,4)*0,93*0,85*1,125*(1+0,1+0,1+0,2+)*1,12*1,15*1,05*2,42$	382,164	
	Costul relativ al ifrastructurii (diminuat cu K=0,3)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ infrastructura 66%	0,66*0,3x	382,164	75,669
	Costul relativ al suprastructurii (diminuat cu K=0,5)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 4, p.4.2, K=0,5 Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ suprastructura 12%	0,5x0,12x	382,164	22,930
	Costul relativ al documentatiei de deviz	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p.3.12, K=1,5 (metoda resurselor) Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Costul relativ a documentatie de deviz 6%	1,5x0,06x	382,164	34,395
	Obtinere avize, acorduri, autorizatii	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.14, K=1%	0,01x	382,164	3,822
	Elaborarea compartimentului "Protectia mediului"	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.16 Protectia mediului 25%, CP =0,2 tabel1 p. 2.3	0,5x0,25x0,2	382,164	9,554
	Total cu diminuarea costului relativ a suprastructurii si infrastructurii:				331,337

2	Proiectare suprastructură individuală - grinzi simplu rezemate, cu lungimea de peste 40,0m, cu lățimea de 20,0m X=24,0m	NCM L.02.11-4:2013: tab.4 p.1.1 a=140,03, b=1,329, Kfp = 0,88 - PE K1 = 1,125 Capitol 4, p.4.3 K2 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K4 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare in curba) K5 = 0,94 , Nota: p.3 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismicitate: Ks=1,15, Capitol 5, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd =1,05, Capitol 5, p.5.6, tab.2 Kindex = 2,42	$(a+b*X)*K_{fp}*K_1*(1+K_2+K_3+K_4)*K_5*K_s*K_{trd}*K_{index}$ $(140,03+1,329*24,0)*0,88*1,125*(1+0,1+0,1+0,2+0,2)*0,94*1,15*1,05*2,42$	654,538
	Total:			985,875
	Total cu coeficient- actualizare proiect:	K= 0,4, nota 5.4 NCM L.02.11-2013		394,350
	TVA 20%			78,870
	Total general, inclusiv TVA:			473,220

Ofertant: FȘP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

DEVIZ NR.

pentru lucrari de proiectare pod rutier

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Actualizarea proiectului de executie pentru reparatia drumului MI Frontiera cu Romania-Leuseni-Chisinau-Dubasari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 - 94,48, (Lotul II, centura mun. Chisinau).

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinj" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea, caracteristic lucrării	Denumire indicator de preturi, nr. parte, capitol, tabel, punct	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei	
1	Pasaj la km 93,580 Schema statică: 1x28,0m Lungimea: peste 50m, Lățimea: 14,00m Înălțimea: < 10m Deschiderea maximă: până la 42.0m. Parametrul de bază a lucrării X=55,9m	NCM L.02.11-4:2013: tab.1 p.7.3 a= 56,61, b= 1,53, Kfp = 0,93 - PE K1 = 0,85, Capitol 4, p.4.1 K2 = 0,99 Capitol 4, p.4.3 K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K4 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K5 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (structura oblica) K6 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare in curba) KCSAI =0,48x0,25=0,12, tab.5 p.3 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismica: Ks =1,15, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd = 1,05, p.5.6, tab.2 Kindex = 2,42	$(a+b*X)*Kfp*K1*K2*(1+K3+K4+K5+K6)*KCSAI*Ks*Ktrd*Kindex$ $(56,61+1,53*55,9)*0,93*0,85*0,99*(1+0,1+0,1+0,2+0,2)*1,12*1,15*1,05*2,42$	582,485	
	Costul relativ al ifrastructurii (diminuat cu K=0,3)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ infrastructura 66%	0,66*0,3x	582,485	115,332
	Costul relativ al suprastructurii (diminuat cu K=0,5)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 4, p.4.2, K=0,5 Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ suprastructura 12%	0,5x0,12x	582,485	34,949
	Costul relativ al documentatiei de deviz	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p.3.12, K=1,5 (metoda resurselor) Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Costul relativ a documentatie de deviz 6%	1,5x0,06x	582,485	52,424
	Obtinere avize, acorduri, autorizatii	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.14, K=1%	0,01x	582,485	5,825
	Elaborarea compartimentului "Protectia mediului"	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.16 Protectia mediului 25%, CP =0,2 tabel1 p. 2.3	0,5x0,25x0,2	582,485	14,562
	Total cu diminuarea costului relativ a suprastructurii si infrastructurii:				505,014

2	Proiectare suprastructură individuală - grinzi simplu rezemate, cu lungimea de peste 40,0m, cu lăţimea de 13,40m X=28,0m	NCM L.02.11-4:2013: tab.4 p.1.1 a=141,03, b=1,329, Kfp = 0,88 - PE K1 = 0,99 Capitol 4, p.4.3 K2 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K4 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (structura oblica) K5 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare in curba) K6 = 0,94 , Nota: p.3 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismicitate: Ks=1,15, Capitol 5, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd =1,05, Capitol 5, p.5.6, tab.2 Kindex = 2,42	(a+b*X)*Kfp*K1*(1+K2+K3+K4+K5)*K6*Ks*Ktrd*Kindex (141,03+31,329*28)*0,88*0,99*(1+0,1+0,1+0,2+0,2) *0,94*1,15*1,05*2,42	682,462
	Total:			1187,476
	Total cu coeficient- actualizare proiect:	K= 0,4, nota 5.4 NCM L.02.11-2013		474,990
	TVA 20%			94,998
	Total general, inclusiv TVA:			569,989

Ofertant: FŞP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

Anexa la contractul Nr. din 2024

DEVIZ NR.

pentru lucrari de proiectare pod rutier

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Actualizarea proiectului de executie pentru reparatia drumului MI Frontiera cu Romania-Leuseni-Chisinau-Dubasari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 - 94,48, (Lotul II, centura mun. Chisinau).

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Devizul este intocmit in preturile trimestrului IV al anului 2023

Nr. ctr.	Denumirea, caracteristic lucrării	Denumire indicator de preturi, nr. parte, capitol, tabel, punct	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei	
1	Traversare pietonala denivelata, cu pod metalic Schema statică: 1x33,0m Lungimea: 2x20,0m+33,0m+2x20,0m = 113,0m; Lăţimea: 3,8m Înălţimea: < 10m Deschiderea maximă: până la 42.0m. Parametrul de bază a lucrării X=113,0m	NCM L.02.11-4:2013: tab.1 p.2.4 a= 95,86 b= 2,404 Kfp = 0,93 - PE K1 = 0,85, Capitol 4, p.4.1 K2 = 0,9 Capitol 4, p.4.3 K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K4 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K5 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (acoperis) KCSAI =0,48x0,25=0,12, tab.5 p.3 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismica: Ks =1,15, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd = 1,05, p.5.6, tab.2 Kindex = 2,42	$(a+b*X)*Kfp*K1*K2*(1+K3+K4+K5)*KCSAI*Ks*Ktrd*Kindex$ $(95,86+2,404*113)*0,93*0,85*0,9*(1+0,1+0,1+0,2)*1,12*1,15*1,05*2,42$	1198,021	
	Costul relativ al suprastructurii (diminuat cu K=0,5)	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 4, p.4.2, K=0,5 Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ suprastructura 12%	0,5x0,12x	1198,021	71,881
	Costul relativ al documentatiei de deviz	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p.3.12, K=1,5 (metoda resurselor) Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Costul relativ a documentatie de deviz 6%	1,5x0,06x	1198,021	107,822
	Obtinere avize, acorduri, autorizatii	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.14, K=1%	0,01x	1198,021	11,980
	Elaborarea compartimentului "Protectia mediului"	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.16 Protectia mediului 25%, CP =0,2 tabel1 p. 2.3	0,5x0,25x0,2	1198,021	29,951
Total cu diminuarea costului relativ a suprastructurii:					1275,892

2	Proiectare suprastructură individuală - grinzi cu zabrele simplu rezemate, cu lungimea de până la 40,0m, cu lățimea de 3,80m X=33,0m	NCM L.02.11-4:2013: tab.4 p.4.1 a=133,20, b=1,17, K _{fp} = 0,88 - PE K ₁ = 0,9 Capitol 4, p.4.3 K ₂ = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K ₃ = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismicitate: K _s =1,15, Capitol 5, p.5.6, tab.1 Traducere: K _{trd} =1,05, Capitol 5, p.5.6, tab.2 K _{index} = 2,42	$(a+b \cdot X) \cdot K_{fp} \cdot K_1 \cdot (1+K_2+K_3) \cdot K_s \cdot K_{trd} \cdot K_{index}$ $(133,20+1,17 \cdot 33) \cdot 0,88 \cdot 0,9 \cdot (1+0,1+0,1) \cdot 1,15 \cdot 1,05 \cdot 2,42$	477,153
	Total traversa, km 87,78:			1753,045
	Total traversa, km 88,58 :	Kactualizare pr. tip = 0,35		613,566
	Total:			2366,611
	TVA 20%			473,322
	Total general, inclusiv TVA:			2839,933

Ofertant: FȘP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

Deviz proiectare iluminat stradal (actualizare)

Obiect: Lucrări de proiectare privind actualizarea proiectului de execuție pentru reabilitarea drumului M1 Frontiera cu România–Leușeni-Chișinău-Dubăsari-frontiera cu Ucraina, km 86,26 – 94,48 (Lotul II, a centurii mun. Chișinău)

Nr.	Caracteristica lucrărilor	Referire la culegerea de prețuri	Calculul costului	Costul lei
1	2	3	4	5
1	Proiectarea in. Deleanu L.			46 860,35
2	Proiectarea in. Alba Iulia			56 022,29
3	Proiectarea in. Codrilor			50 170,91
4	Proiectarea Ialoveni R6			46 860,35
5	Proiectarea stradala			78 853,11
6	Rețele de comunicatii			100 130,39
	Total valoarea deviz: p.1-6			378 897,40
	Coef. Volum	0,5		189 448,70
	Coef. Actualizare	1,53		289 856,51
	TVA	20%		57 971,30
	Total valoarea deviz:			347 827,82

Ofertant: Director general FȘP "Universinț" SRL
V. Severin