

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 „Universinj” SRL**, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm **Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75) pentru suma fără TVA de 13 025 175 (treisprezece milioane douăzeci și cinci mii una sută șaptezeci și cinci) MDL**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **2 605 035 (două milioane șase sute cinci mii treizeci și cinci) MDL**.
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexate pînă la **31.03.2023**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv pînă la data de 14 august 2022, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Pînă 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 sînt 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 sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 22 / iunie / 2022

Valeriu Severin,

în calitate de **director general**, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele **FȘP „Universinj” 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 781.510 mii lei.
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 „Universin” SRL

Deviz general pe compartimente

1. Beneficiar: **Î.S. "Administrație de Stat a Drumurilor"**
2. Antreprenor: **FȘP "Universinț" SRL**
3. Obiectul achiziției: **Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)**

Nr	Denumirea lucrărilor	Argumentare	Total, lei
I	Studii teren		
1	Examinare sistem rutier	Deviz de cheltuieli	452157
2	Studii geologice	Deviz de cheltuieli	832075
3	Studii geodezice	Deviz de cheltuieli	977455
4	Expertiză tehnică poduri	Deviz de cheltuieli	242524
5	Studii hidrologice	Deviz de cheltuieli	43889
	Total studii teren:		2548100
II	Servicii proiectare		
1	Proiectare drum	Deviz de cheltuieli	4486366
2	Proiectare poduri	Deviz de cheltuieli	765204
3	Proiectare rețele electrice, telecomunicații	Deviz de cheltuieli	373108
	Total Proiectare:		5624678
	Total inclusiv coeficient de actualizare preturi:	2,12	11924316
	Total:		14472416
	Total cu coeficient de piata:	0,90	13025175
	Total inclusiv TVA 20%:		15630210

Director FSP "Universinț" SRL



V. Severin

Deviz
Lucrări proiectare drum

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

Ofertant: FSP "Universinț" SRL

Obiectul achizițiilor: Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului M5
Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Nr.	Denumirea lucrărilor:	Nr. catalog de prețuri la lucrările de proiectare și cercetare în construcții	Calcul de preț a+bx x 100% sau suma*preț	Costul lucrărilor, mii lei
1	Proiectare drum cu lungimea 32.2 km categoria tehnică - IB, categoria de complexitate - II	Indicator de prețuri, NCM L.02.11-2:2013, tab. 2, p. 14, C DE=0,66 C = 1.2 NCM L.02.11-2:2013 nota 3.8, C = 1.12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12	$(975.76+77.2*32.2)*0,66$ $*1.2*1.12$	3070,578
2	Proiectare intersecții cu sens giratoriu de nivel, Categoria de complexitate - III, 1 unit.	Indicator de prețuri, NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 3 C DE=0,71 Cv=0.5 C = 1.2 NCM L.02.11-2:2013 nota 3.8 C = 1.12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12	$223.03*0.71*0.5*1.2*1.12$	106,412
3	Proiectare accese, Categoria de complexitate - III, 20 unit.	Indicator de prețuri, NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 3 C DE=0,71, C = 0,35 nota 2, C = 0.75 nota 2, C v = 0,5 C = 1.2 NCM L.02.11-2:2013 nota 3.8 C = 1.12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12	$223.03*0.71*0.5*0.35*0.75$ $*1.2*1.12*20$	558,663
4	Proiectare accese fara benzi de accelerare - decelerare, categoria de complexitate - I, 36 unit.	Indicator de prețuri, NCM L.02.11-2:2013 tab. 2, p. 1, C DE=0,71, C = 0,75 nota 2, C = 0,35 nota 2, Cv=0,5 C = 1.2 NCM L.02.11-2:2013 nota 3.8 C = 1.12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12	$166,5*0.71*0.35*0.75*0,5$ $*1.2*1.12*36$	750,713
Total:				4486,366

Ofertant: Director FSP "Universinț" SRL

V. Severin



DEVIZ GENERAL
pentru lucrări de proiectare poduri de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinj" SRL

Denumire Benefeciar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Preț curent, mii lei
1	Pod km 79+221	470,592
2	Pod km 85+014	169,096
3	Pod km 103+221	125,515
	Total:	765,204

Ofertant: **FSP "Universinj" S.R.L.**

Director general:



V. Severin

2(1)

Formular Nr.2-P

DEVIZ NR. 1

pentru lucrari de proiectare pod de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Indicator de preturi	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei
1	Pod la km 79+221 Lungimea totala a podului - 106.2 m , Latimea podului - 22 m , Inaltimea infrastructurii < 10m , Kfp = 0,77 - DE, K = 0,85 - inaltime pile, K = 1.17 - latime pod, K = 1,1 - evacuarea apei, K = 1.5 - reconstrucie Ks = 1,15 - grad de seismicitate 7	NCM L.02.11-4:2013 tab. 1 p. 2.4, col. 4; 5; 9, nota 5 p. 4.1 p. 4.3 p. 4.6 NCM L.02.11-2013 p. 3.11 p. 4.1 p. 4.2 p. 5.6, tab. 1	 $(95.86+2.404*106.1)*0,77$ $*0,85*1,17*(1+0,1+0,5+0,15)$	470,592
2	Calculul hidraulice 5,9%	NCM L.02.11-4:2013, p.4.17	0,059x	471
3	Constructii speciale auxiliare 63% Kv = 0,5 - coeficient reducere volum	NCM L.02.11-4:2013, tab. 5 p. 2, c. 3	0,63x0,5	471
Total:				470,592
TVA 20%				94,118
Total general, inclusiv TVA:				564,710

Ofertant: FSP "Universinij" S.R.L.
Director general:



V. Severin

DEVIZ NR. 2
pentru lucrari de proiectare pod de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de executie pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinj" SRL

Denumire Benefeciar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Indicator de preturi	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei	
1	Pod la km 85+014 Lungimea totala a podului - 9,5 m , Latimea podului - 21 m , Inaltimea infrastructurii < 10m , Kfp = 0,7 - DE, K = 0,85 - inaltime pile, K = 1.5 - latime pod, K = 1,1 - evacuarea apei, K = 1.5 - reconstructie, Ks = 1,15 - grad de seismicitate	NCM L.02.11-4:2013 tab. 1 p. 2.1, col. 4; 5; 9, nota 5 p. 4.1 p. 4.3 p. 4.6 NCM L.02.11-2013 p. 3.11 p. 4.1 p. 4.2 p. 5.6, tab. 1	(103,23+0,53*9,5)*0,7 *0,85*1,5*(1+0,1+0,5+0,15)	169,096	
2	Calculul hidraulic 5,9%	NCM L.02.11-4:2013, p.4.17	0,059x	169	
3	Constructii speciale auxiliare 63% Kv = 0,5 - coeficient reducere volum	NCM L.02.11-4:2013, tab. 5 p. 2, c. 3	0,63x0,5	169	53,265
Total:					169,096
TVA 20%					33,819
Total general, inclusiv TVA:					202,916

Ofertant: FSP "Universinj" S.R.L.
Director general:



V. Severin

DEVIZ NR. 3

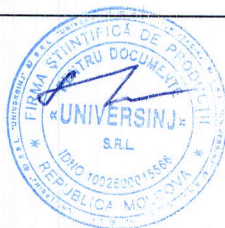
pentru lucrari de proiectare pod de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Benefeciar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Indicator de preturi	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei	
1	Pod la km 103+221 Lungimea totala a podului - 6,5 m , Latimea podului - 20.0 m , Inaltimea infrastructurii < 10m , Kfp = 0,7 - DE, K = 0,85 - inaltime pile, K = 1.13 - latime pod, K = 1,1 - evacuarea apei, K = 1.5 - reconstructie Ks = 1,15 - grad de seismicitate	NCM L.02.11-4:2013 tab. 1 p. 2.1, col. 4; 5; 9, nota 5 p. 4.1 p. 4.3 p. 4.6 NCM L.02.11-2013 p. 3.11 p. 4.1 p. 4.2 p. 5.6, tab. 1	(103,23+0,53*6,5)*0,7 *0,85*1,13*(1+0,1+0,5 +0,15)	125,515	
2	Calculul hidraulic 5,9%	NCM L.02.11-4:2013, p.4.17	0,059x	126	
3	Constructii speciale auxiliare 63% Kv = 0,5 - coeficient reducere volum	NCM L.02.11-4:2013, tab. 5 p. 2, c. 3	0,63x0,5	126	39,537
Total:					125,515
TVA 20%					25,103
Total general, inclusiv TVA:					150,618



D E V I Z

pentru lucrări de proiectare rețele electrice și telecomunicații

1. Beneficiar: Î.S. "Administrație de Stat a Drumurilor"

2. Antreprenor: FȘP "Universinț" SRL

3. Obiectul achiziției: Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Nr. 1	Caracteristica lucrărilor 2	Referire la culegerea de prețuri 3	Calculul costului 4	Costul lei 5,00
1	Reconstructia LEA-10kV	Culegerea de prețuri nr.1, т. 1-46 пар.7 K=1,4 прим.2 k= 21.2 k= 1.13	232*1,4*1.13*21.2*1.2	9337,09
2	Calculul prizei de pamint: 10 buc	Culegerea de prețuri nr.1, tab.1-47, p.5: k3=21.2 ind. de preț	44*10*21.2	9328,00
3	Montarea trecerilor peste carosabil : 21 buc	Culegerea de prețuri nr.1, tab.1-47, p.8: 1.13 tab	30*21*21.2*1.13*1.2	18110,74
4	Iluminarea Stradala la intersectii 1buc	Culegerea de prețuri nr.64, tab. 64-11, p.1: k1=1,0tabel k1=1,15tabel	432*1,0*1*21.2*1.15*1.2	12638,59
5	Montarea KTP 5 buc	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 1-48, p.1: k1=1,11tabel	125*5*1.11*21.2	14707,50
6	Montarea panou de comanda a iluminarii	Culegerea de prețuri nr.64, tab. 64-10, p.2: k1=1,0 tabel k1=1,15tabel	131*1,0*5*1.15*21.2	15968,90
7	Montarea cablului 04kV de la PT la pilon 1.0km	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 1-53, p.1: k1=1,0 tabel, 0,56, 1,4	(68+359*1)*1,0*0,56*1,4*21.2	7097,08
8	Montarea cablului 10kV L=1.0km	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 1-53, p.1: k1=1,0 tabel, 0,8, 1,4	(68+359*1.0)*1,0*0,8*1,4*21.2	10138,69
9	Iluminarea Stradala 3.0 km Cupcini	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 64-11, p.4: k1=1,0 tabel, 1,4	(795+24.8*3.0)*1*1.15*21.2	25435,17
10	LEA-0.4kV, L=3.0km	Culegerea de prețuri nr.1, т. 1-46 p.2, K=1,4 nota2, k= 21.2, k1=1,14tabel	(88+68*3.0)*1,4*1.14*21.2*1.2	9879,88
11	LEA-0.4kV, L=0.5km	Culegerea de prețuri nr.1, т. 1-46 пар.1 K=1,4 прим.2 k= 21.2 k1=1,14tabel	156*1,4*1.14*21.2*1.2	6333,95
	Iluminarea Stradala 0.5km a km	Culegerea de prețuri nr.1,	(382+194*0.5)*1*1.15*21.2*1.2	14013,62

12	Iluminarea Stradala 0.5km s. km 67.18	tab. 64-11, p.4: k1=1,0 tabel, 1,4		
13	LEA-0.4kV, L=0.5km	Culegerea de prețuri nr.1, т. 1-46 пар.1 K=1,4 прим.2 k= 21.2 k1=1,14tabel	156*1,4*1.14*21.2*1.2	6333,95
14	Iluminarea Stradala 0.5km s. km 67.57	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 64-11, p.4: k1=1,0 tabel, 1,4	(382+194*0.5)*1*1.15*21.2*1.2	14013,62
15	Iluminarea Stradala 1.0 km s. Mihaileni	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 64-11, p.2: k1=1,0 tabel, 1,4	(382+194.4*1.0)*1*1.15*21.2*1.2	16863,16
16	LEA-0.4kV, L=1.0km	Culegerea de prețuri nr.1, т. 1-46 пар.2 K=1,4 прим.2 k= 21.2, k1=1,14tabel	(88+68*1.0)*1,4*1.14*21.2*1.2	5278,29
17	LEA-0.4kV, L=0.5km	Culegerea de prețuri nr.1, т. 1-46 пар.1 K=1,4 прим.2 k= 21.2	156*1,4*1.14*21.2*1.2	6333,95
18	Iluminarea Stradala 0.5km s. km 68.07	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 64-11, p.4: k1=1,0 tabel, 1,4	(382+194*0.5)*1*1.15*21.2*1.2	14013,62
19	Calculul curentului scurt circuit: 0,4 kV-80, 10buc	Culegerea de prețuri nr.1, tab.1-51, p.2: tab.1-52, p.1:	80*21.2*10	16960,00
20	Proiectarea retele telecomunicatii aeriane L=1.50km	Culegerea de prețuri nr.37, tab.37-6, p.3:	(171+25*1.5)*1.06*21.2	5622,49
21	Proiectarea retele telecomunicatii L=4.3km	Culegerea de prețuri nr.37, tab.37-4, p.10:	(158+381*4.3)*21.2*1.09*1.2	49810,68
22	Proiectarea retele telecomunicatii FO L=1.0km	Culegerea de prețuri nr.37, tab.37-4, p.1:	(2800+72.69*1.0)*21.2*1.1*1.2	80389,36
23	Cheltuieli de coordonare			4500,00
	Total valoarea deviz: p.1-23			373108,33
	Total valoarea deviz cu TVA 20%:			447730,00

Director FSP "Universinij" SRL



V. Severin

Deviz

**Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului
M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul
III, km 71,55 – 103,75)**

Beneficiar: **I.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"**

Ofertant: **FSP "Universinij" SRL**

I.	Studiu traficului în intersecții (2 buc.). Numărătoare 12h.					
Nr.	Denumirea lucrărilor	Echipament	Cantitatea zile	Salariu pe unitate	Cost utilaje	Salariu, lei
1	Analiza volumului și componenței traficului rutier pe teren (2 buc.). Numărătoare 12h x 4zile.	Salariu personalului	16	450		7200
		Mașini și utilaje	4		600	2400
Total lucrări pe șantier:						9600
Nr.	Denumirea lucrărilor	Executanți, funcția	Număr de zile	Salariu mediu	Salariu, lei	
1a	Lucrări de birou (Procesare, verificare, prognoze de trafic)	Șef Proiect	1	1300	1300	
		Șef Echipa	1	1100	1100	
		Inginer coordonator	2	750	1500	
		Inginer	2	550	1100	
Total lucrări birou:			6		5000	
Total I:					14600	

II.	Starea Tehnica					
2	Determinarea stării tehnice a drumului (planeitatea, starea de degradare)	Salariu personalului	1	3374		3374
		Amortizarea echipamentului ROMDAS	1		1275,15	1275,15
Total lucrări pe șantier:						4649,15
Nr.	Denumirea lucrărilor	Executanți, funcția	Număr de zile	Salariu mediu	Salariu, lei	
2a	Lucrări de birou (Procesare, verificare, testare)	Șef Proiect	1	1300	1300	
		Șef Echipa	1	1100	1100	
		Inginer coordonator	4	750	3000	
		Inginer	4	550	2200	
Total lucrări birou:			10		7600	
Total II:					12249,2	

III.	Măsurarea grosimilor existente					
Nr.	Denumirea lucrărilor	Cheltuieli de execuție a lucrării	Număr teste	Salariu pe unitate	Cost utilaje	Total, lei
3	Masurarea grosimilor a structurii rutiere existente (Carote)	Remunerare	95	110		10450
		Mașini și utilaje	95		101,06	9600,7
Total lucrări pe șantier:						20050,7
Nr.	Denumirea lucrărilor	Executanți, funcția	Număr de zile	Salariu pe zi	Total, lei	
3a	Lucrări de birou (Procesare, verificare, elaborare raport)	Șef Proiect	1	1300	1300	
		Șef Echipa	1	1100	1100	
		Inginer coordonator	3	750	2250	
		Inginer	3	550	1650	
Total lucrări birou:			8		6300	
Total III:						26350,7
IV.	Determinarea capacității portante a straturilor de bază și terenului de fundare					
Nr.	Denumirea lucrărilor	Cheltuieli de execuție a lucrării	Număr teste	Salariu pe unitate	Cost utilaje	Total, lei
4	Determinarea capacitatii portante a straturilor de bază cu placa statica Lukas	Remunerare	94	420		39480
		Mașini și utilaje	94		229	21526
Total lucrări pe șantier:						61006
Nr.	Denumirea lucrărilor	Executanți, funcția	Număr de zile	Salariu pe zi	Total, lei	
4a	Lucrări de birou (Procesare, verificare, elaborare raport)	Șef Echipa	1	1100	1100	
		Inginer coordonator	3	750	2250	
		Inginer	4	550	2200	
Total lucrări birou:			8		5550	
4b	Determinarea capacitatii portante cu pîrghia KP-204	Remunerare	505	66,97		33820
		Mașini și utilaje	505		57,22	28896
Total lucrări pe șantier:						62716
Nr.	Denumirea lucrărilor	Executanți, funcția	Număr de zile	Salariu pe zi	Total, lei	
4c	Lucrări de birou (procesare, verificare, elaborare raport)	Șef Echipa	1	1100	1100	
		Inginer coordonator	4	750	3000	
		Inginer	5	550	2750	
Total lucrări birou:			10		6850	

Total IV:						136122
Nr.	Denumirea lucrărilor	Executanți, funcția	Număr de persoane	Număr de zile	Salariu pe zi	Total, lei
5	Examinarea documentatiei existente și mobilizarea-demobilizarea personalului	Șef Echipa	1	1	1100	1100
		Inginer coordonator	1	2	750	1500
		Inginer	1	2	550	1100
Total V:						3700
Total lucrări I+II+III+IV+V:						193022
Asigurare socială și medicală - 22,5%		129324	0,225			29098
Total:						222120
Transport, 18 deplasări		18*200*2*4,0				28800
Total:						250920
Alte cheltuieli 70%		250920	0,7			175644
Total:						426563
Rentabilitatea 6%		426563	0,06			25594
Total:						452157
Total cu TVA 20 %		452157	*1,2			542589

Ofertant: Director general "Universinij" SRL



Valeriu Severin

DEVIZ **pentru lucrările inginero-geologice**

1. Beneficiar: ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

2. Ofertant: FSP "Universinij" SRL

3. Denumire obiect: **Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului M5**
Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

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	32,2	476	1,25	19159
2	Observatii pe traseu la realizarea hartii	Tab. 6 § 3	km	III	32,2	251	1,3	10507
3	Descrierea punctelor de observatie	Tab. 7 § 1, 2	punct	III	12	520	1,3	8112
4.1	Foraj percutat cu cablu D=168mm	Tab. 15 § 2	m.l.	I	90	272	1	24480
4.2		Tab. 15 § 2	m.l.	II	120	305	1	36600
4.3		Tab. 15 § 2	m.l.	III	80	403	1	32240
4.4		Tab. 15 § 2	m.l.	IV	100	538	1	53800
4.5		Tab. 15 § 2	m.l.	V	150	894	1	134100
5.1	Monolite de la ad. 0-10m	Tab. 49 § 1	mon.		130	316	1	41080
5.2	Monolite de la ad. 10-20m	Tab. 49 § 2	mon.		60	422	1	25320
6	Reperaj planimetric si altimetric intre puncte	Tab. 83 § 1	punct	III	96	149	1	14304
Total lucrări de teren								399702
7	Transport intern	Tab. 1 § 1	%		6	399702	1	23982
8	Transport extern	Tab. 2 § 2	%		18,8	423684	1	79653
9	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.9	%		6	423684	1	25421
Total cap. I								528758
II. Lucrări de laborator								
10	Proprietăți fizice simple/ plastic.	Tab. 55 § 1, 4	determ.		190	413	1	78470
11	Analiza granulometrică a pământului (fr. 10 - 0.001mm)	Tab. 54 § 21	determ.		20	270	1	5400
12	Încercarea la compresiune a paminturilor	Tab. 54 § 30	determ.		30	193	1	5790
13	Forfecare neconsolidată	Tab. 55 § 23	determ.		30	1516	1	45480
14	Complexul determinarilor umiditatii optime si densitatii maxime a pamintului	Tab. 5 § 10	determ.		30	939	1	28170
Total cap. II								163310
III. Lucrări de birou								
15	Procesare de birou a datelor	Tab. 74 § 1	m.	III	540	130	1	70200
16	Cercetare de recunoastere a traseului	Tab. 5 § 1, 5	km	III	32,2	356	1,25	14329
17	Observatii pe traseu la realizarea hartii	Tab. 6 § 3	km	III	32,2	25	1,3	1047
18	Descrierea punctelor de observatie	Tab. 7 § 1, 2	punct	III	12	324	1,3	5054
19	Prelucrarea de birou a datelor de laborator	Tab. 78 § 1	%		20	163310	1	32662
20	Elaborarea raportului	Tab. 79 § 4	%	III	13	102862	1,25	16715
Total lucrări de birou								140007
Total:								832075
TVA - 20%								166415
TOTAL DEVIZ (LEI)								998489

Director FSP "Universinij" SRL



V. Severin

Deviz pentru lucrările topografo-geodezice

Beneficiar: IS "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Denumire obiect: **Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)**

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 - IB	tab. 8, p. 1	km	2	23543	1,15	1,15	32,2	871797
	Total de câmp I								871797
2	Lucrări de birou pentru drum	tab. 8, p. 1	km	2	8754	1,75	1,75	32,2	493288
	Total lucrări camerale II								493288
3	Cheltuielile pentru transportul intern	tab. 1, p. 1	4,80%		871797	1,00	1,00		41846
4	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.10	6,00%		913644	1,00	1,00		54819
5	Cheltuielile pentru transportul extern	tab. 2, p. 2	4,60%		913644	1,00	1,00		42028
	Total III								138692
	Total I + II + III								1503778
	Total cu coeficient de actualizare					0,65			977455

Ofertant: Director general FSP "Universinij" SRL

V. Severin



DEVIZ GENERAL
pentru expertizarea podurilor

Denumirea construcției, etapei de proiectare: Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de execuție pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Denumire organizatie de proiectare:

Denumire Beneficiar:

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Preț curent, mii lei
1	Pod, km 79+221	94,108
2	Pod km 85+014	75,425
3	Pod, km 103+221	72,992
	Total fara TVA:	242,524

Ofertant: **FȘP "Universinij" S.R.L.**

Director general:



V. Severin

Comanda Nr.

DEVIZ

Expertiza Tehnica pod la km 79+221

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de executie pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universin" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Justificare	U.M.	Manopera, zi-om	Calcul cost, Rub	Costul lucrărilor, Rub
	Pod de sosea cu suprastructura din beton armat. Lungime maximala a grinzii - 33,00m Lungimea totala a podului - 104,00m Latimea podului - 15,10m Suprafata podului - 1570,40 m.p.	Catalog indici de calcul pentru evaluare cost lucrări executate de catre trustul "Orgdorstroj", Ministerul transporturilor a RSSM a.1987				
1	Studiu documentatie tehnice					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.1.1.	un pod	3	55,7	55,7
2	Examinarea rampelor de acces	Partea II p.2.	100ml	0,37	37,1	37
3	Examinarea suprastructurii si a infrastructurii					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.3.1.	100ml	1,50	148,6x1,04	155,0
4	Masurare pod					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.4.1.	100ml	0,75	74,3x1,04	77,0
5	Releveul podului					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.5.1.	100ml	2,4	241,4x1,04	251,0
6	Elaborarea situatiei de defecte					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.6.1.	un pod	7,0	130	130
7	Determinarea tensiunilor si deformatiilor de la sarcina de incercare sau proiectata					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.7.1.	Un tip suprastr.	8	148,6	148,6
8	Piese desenate					
	grinzi din beton armat, otel cu zabrele, otel cu inima plina	Partea II p.9.1.	Coală A1	14	130x2	260
9	Concluzii (fara incercarea podului)	Partea II p.10.1.	un pod	10	185,7	185,7
10	Elaborarea recomandarilor privind regimul de exploanare si a lucrarilor de reparatie	Partea II p.16.	un pod	16	274	274
11	Examinarea podului aflat in exploanare cu lungimea de 100m	Partea II p.17.	un pod	62	1063,2	1063
12	lucrari de prelucrare a datelor privind examinarea si incercarea podului in exploatare cu lungimea de 100m	Partea II p.19.	un pod	7,5	1972,1x0,65	1282
	C3= 0,65 - prelucrare date fara incercare pod	Nota: p.7.				
13	Total 1:			133		3919
14	C5= 14,1 - actualizare pret	Disp. ACDTRM nr.3261-01-07 din 21.12.2007		3919	x14,1	55259
15	Incerari nedistructive a betonului (cu slerometru)	ODM 218.4.2014, Anexa B 2277x0,353=803,78 MDL	un element	7	12x803.78	9645
16	Incerari nedistructive a betonului (prin metoda smulgerii)	ODM 218.4.2014, Anexa B 2947x0,353=1040,29MDL	un test	6	10x1040.29	10403
17	Determinarea adancimii de carbonatare a betonului	ODM 218.4.2014, Anexa B 763.3x0,353=269,44 MDL	un element	2	10x269.44	2694
18	Total 2, mii lei:					78
19	Lucrari de teren, 34%					27
20	Lucrari de birou, 66%					51
21	Transport intern tab.4 p.1, 9%			0,09x	27	2
22	Transport extern tab.5, p.2, 14%			0,14x	27	4
23	Organizarea si lichidarea lucrarilor tab.6.p.1, 6%			0,06x	78	5
24	Total 3:					89
25	Rentabilitatea, 6%					5
26	TVA 20%					19
27	Total general, inclusiv TVA, mii lei			133		113

Ofertant: FSP "Universin" S.R.L.

Director general:

V. Severin

Comanda Nr.

DEVIZ

Expertiza Tehnica pod la km 85+014

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de executie pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Justificare	U.M.	Manopera, zi-om	Calcul cost, Rub	Costul lucrărilor, Rub
	Pod de sosea cu suprastructura din beton armat. Lungime maximala a grinzii - 11,36m Lungimea totala a podului - 11,86m Latimea podului - 17,30m Suprafata podului - 205,18 m.p.	Catalog indici de calcul pentru evaluare cost lucrări executate de catre trustul "Orgdorstroi", Ministerul transporturilor a RSSM a.1987				
1	Studiu documentatie tehnice					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.1.1.	un pod	3	55,7	55,7
2	Examinarea rampelor de acces	Partea II p.2.	100ml	0,37	37,1	37
3	Examinarea suprasnucturii si a infrastructurii					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.3.1.	100ml	1,50	148,6x0,1186	18,0
4	Masurare pod					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.4.1.	100ml	0,75	74,3x0,1186	9,0
5	Releveul podului					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.5.1.	100ml	2,4	241,4x0,1186	29,0
6	Elaborarea situatiei de defecte					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.6.1.	un pod	7,0	130	130
7	Determinarea tensiunilor si deformatiilor de la sarcina de incercare sau proiectata					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.7.1.	Un tip suprastr.	8	148,6	148,6
8	Piese desenate					
	grinzi din beton armat, otel cu zabrele, otel cu inima plina	Partea II p.9.1.	Coală A1	14	130x2	260
9	Concluzii (fara incercarea podului)	Partea II p.10.1.	un pod	10	185,7	185,7
10	Elaborarea recomandarilor privind regimul de exploanare si a lucrarilor de reparatie	Partea II p.16.	un pod	16	274	274
11	Examinarea podului aflat in exploanare cu lungimea de 100m	Partea II p.17.	un pod	62	1063,2	1063
12	lucrari de prelucrare a datelor privind examinarea si incercarea podului in exploatare cu lungimea de 100m	Partea II p.19.	un pod	7,5	1972,1x0,65	1282
	C3= 0,65 - prelucrare date fara incercare pod	Nota: p.7.				
13	Total 1:			133		3492
14	C5= 14,1 - actualizare pret	Disp. ACDTRM nr.3261-01-07 din 21.12.2007		3492	x14,1	49239
15	Incerari nedistructive a betonului (cu slerometru)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2277x0,353=803,78 MDL	un element	5	10x803.78	8038
16	Incerari nedistructive a betonului (prin metoda smulgerii)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2947x0,353=1040,29MDL	un test	2	4x1040.29	4161
17	Determinarea adancimii de carbonatare a betonului	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 763,3x0,353=269,44 MDL	un element	2	4x269.44	1078
18	Total 2, mii lei:					63
19	Lucrari de teren, 34%					21
20	Lucrari de birou, 66%					41
21	Transport intern tab.4 p.1, 9%			0,09x	21	2
22	Transport extern tab.5, p.2, 14%			0,14x	21	3
23	Organizarea si lichidarea lucrarilor tab.6.p.1, 6%			0,06x	63	4
24	Total 3:					71
25	Rentabilitatea, 6%					4
26	TVA 20%					15
27	Total general, inclusiv TVA, mii lei			133		91

Ofertant: FSP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin



Comanda Nr.

DEVIZ

Expertiza Tehnica pod la km 103+221

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Servicii de proiectare pentru elaborarea detaliilor de executie pentru reabilitarea drumului M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Balti-Chisinau-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00 (Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Justificare	U.M.	Manopera, zi-om	Calcul cost, Rub	Costul lucrărilor, Rub
	Pod de sosea cu suprastructura din beton armat. Lungime maximala a grinzii - 6,00 m Lungimea totala a podului - 6,00m Latimea podului - 17,00m Suprafata podului - 102,00 m.p.	Catalog indici de calcul pentru evaluare cost lucrări executate de catre trustul "Orgdorstroi", Ministerul transporturilor a RSSM a.1987				
1	Studiu documentatie tehnice					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.1.1.	un pod	3	55,7	55,7
2	Examinarea rampelor de acces	Partea II p.2.	100ml	0,37	37,1	37
3	Examinarea suprastructurii si a infrastructurii					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.3.1.	100ml	1,50	148,6x0,06	9,0
4	Masurare pod					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.4.1.	100ml	0,75	74,3x0,06	4,0
5	Releveul podului					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.5.1.	100ml	2,4	241,4x0,06	14,0
6	Elaborarea situatiei de defecte					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.6.1.	un pod	7,0	130	130
7	Determinarea tensiunilor si deformatiilor de la sarcina de incercare sau proiectata					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.7.1.	Un tip suprastr.	8	148,6	148,6
8	Piese desenate					
	grinzi din beton armat, otel cu zabrele, otel cu inima plina	Partea II p.9.1.	Coală A1	14	130x2	260
9	Concluzii (fara incercarea podului)	Partea II p.10.1.	un pod	10	185,7	185,7
10	Elaborarea recomandarilor privind regimul de exploanare si a lucrarilor de reparatie	Partea II p.16.	un pod	16	274	274
11	Examinarea podului aflat in exploanare cu lungimea de 100m	Partea II p.17.	un pod	62	1063,2	1063
12	lucrari de prelucrare a datelor privind examinarea si incercarea podului in exploatare cu lungimea de 100m	Partea II p.19.	un pod	7,5	1972,1x0,65	1282
	C3= 0,65 - prelucrare date fara incercare pod	Nota: p.7.				
13	Total 1:			133		3463
14	C5= 14,1 - actualizare pret	Disp. ACDTRM nr.3261-01-07 din 21.12.2007		3463	x14,1	48830
15	Incercari nedistructive a betonului (cu slerometru)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2277x0,353=803,78 MDL	un element	4	8x803.78	6430
16	Incercari nedistructive a betonului (prin metoda smulgerii)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2947x0,353=1040,29MDL	un test	2	4x1040.29	4161
17	Determinarea adancimii de carbonatare a betonului	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 763,3x0,353=269,44 MDL	un element	2	4x269.44	1078
18	Total 2, mii lei:					50
19	Lucrari de teren, 34%					21
20	Lucrari de birou, 66%					40
21	Transport intern tab.4 p.1, 9%					2
22	Transport extern tab.5, p.2, 14%			0,09x	21	3
23	Organizarea si lichidarea lucrarilor tab.6.p.1, 6%			0,14x	21	4
24	Total 3:			0,06x	60	69
25	Rentabilitatea, 6%					4
26	TVA 20%					15
27	Total general, inclusiv TVA, mii lei			133		88

Ofertant: FSP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

8

Deviz Nr.
pentru lucrări de proiectare (prospecțiuni)
hidrologică și hidraulică. Culegere de prețuri 1982.

Denumirea întreprinderii, construcției, etapei de proiectare, tipul lucrărilor de proiectare sau cercetare:

M5 Frontiera cu Ucraina-Criva-Bălți-Chișinău-Tiraspol-fr. cu Ucraina, km 0,00 – 133,00
(Lotul III, km 71,55 – 103,75)

Denumirea organizației de proiectare (cercetare): **FSP "Universinij" SRL**

Denumirea beneficiarului: **I.S. "Administratia de Stat a Drumurilor"**

Nr. crt.	Caracteristica întreprinderii, clădirei, construcției sau tipul lucrărilor	Numerele compartimentelor,secțiunilor, tabelor, paragrafelor și punctelor, indicațiilor la subcapitolului sau capitolului. Indicatorului de prețuri de referință pentru lucrările de proiectare (prospecțiuni) în construcție	Calculul prețului curent (Pc)					Prețul curent (Pc), ruble
			Preț	Coeficienți		Coef. de iarnă	Volumul lucrării	ruble
1	Prospecțiuni recognize (cercetare) a râului, km	Tab.313 §-1 categoria 1 preț-8,2 coef-0,6 notă.1, (modificări ȚC № 22 din 1990) tab.3.§-1.pct.5 coef-1,17	8,2	0,60	1,17	1,0	2	12
2	Fixarea altitudinii NAM la diferite distanțe de secțiunea morfologică	Tab.129 §-1 categoria 1 preț-46 coef-1.32 (modificări ȚC № 22 din 1990) tab.3.§-1.pct.3	46	1,32		1,00	2	121
3	Investigații pentru calcularea scurgerii apei de suprafață de pe bazinul hidrografic cu aria 0,5-2,0 km ²	Tab.148 §-2 preț-8,8 coef-1.32 (modificări ȚC № 22 din 1990) tab.3.§-1.pct.3	8,8	1,32		1,00	3	35
4	Investigații pentru calcularea scurgerii apei de suprafață de pe bazinul hidrografic cu aria 20-50 km ²	Tab.148 §-6 preț-21 coef-1.32 (modificări ȚC № 22 din 1990) tab.3.§-1.pct.3	21,0	1,32		1,00	1	28
5	Total lucrări în teren							196
6	Transport Intern	Pct.8 Tab.4 §-2 preț- 9/100=0,09% (modificări ȚC № 22 din 1990) pct.8 coef suplentar - 1,25	196	1,25	0,09			22
7	Total lucrări în teren și transport intern		196	+	22		=	218
8	Organizarea și lichidarea lucrărilor	Pct.13 Tab.6 §-5 preț (3,3+2,7)/100=0,06 % (modificări ȚC № 22 din 1990) pct.13 tab.6 nota1 coef - 2,5	218	2,5	0,06			33
9	Transport Extern	Pct.9 Tab.5 §-2, preț-14/100=0,14% (modificări ȚC № 22 din 1990) pct.9 coef -1,4	218	0,14	1,4			43

10	Total lucrări în teren și transport								293
11	Determinarea scurgerii maxime cu formula intensității limite	Tab.323 §-77 preț -38 (modificări FC № 22 din 1990) Tab.3 §-2. pct.5 coef-1,17	38	1,17	0,5			5	111
12	Determinarea scurgerii maximale prin metodă indirectă	Tab.323 §-76 preț -13, (modificări FC № 22 din 1990) Tab.3 §-2. pct.5 coef-1,17	13	1,17				5	76
13	Expunerea scurtă a raportului hidrometeorologic	Tab. 324 §-1 preț-1156 notă 4 coef- 0,4 (modificări FC № 22 din 1990) Tab.3 §-2. pct.5 coef-1,17	1156	0,6	1,17			1	812
14									
15	Total lucrări camerale							rub =	999
16									
17	Total lucrări camerale și de teren			293	+	999	=		1291
18									rub
19	Index de modificare a prețurilor la lucrări de proiectare și prospecțiuni	20 Scrisoarea Min Finante №3261-01-07 din 21.12.2007 coef- 16,8	20	x	1291	=	lei		25830
20	Calculul hidraulic	NCM L.02.11- 4:2013 tab.8, pct. 1.1,6	0,059	0,5	765204	0,8	lei		18059
21	TOTAL						lei		43889
23	TVA 20%		20	%			lei		8778
24	TOTAL cu TVA						lei		52666

Ofertant: Director general FSP "Universinij" SRL

