

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 **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15**, pentru suma fără TVA de **3 603 715 (trei milioane sase sute trei mii sapte sute cincisprezece) lei**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **720 743 (sapte sute douazeci mii sapte sute patruzeci și trei) lei**.
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 – **aprilie 2021**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv pînă la data de 12 noiembrie octombrie 2020, 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 26 / septembrie / 2020

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 ofertat).
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 ofertat) și constituie 216.223 mii lei.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate constituie 1 lună calendaristică după termenul limită de execuție.
4. Perioada de mobilizare (durata 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



Deviz general pe compartimente

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

2. Ofertant: FSP "Universinij" SRL

3. Obiectul achiziției: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15**

Nr	Denumirea lucrărilor	Argumentare	Total, lei
1	Proiectare drum	Deviz de cheltuieli	1158594
2	Proiectare poduri	Deviz de cheltuieli	432142
3	Proiectare rețele electrice	Deviz de cheltuieli	182592
4	Examinare sistem rutier	Deviz de cheltuieli	474121
5	Examinare poduri	Deviz de cheltuieli	174768
6	Studii geotehnice	Deviz de cheltuieli	413592
7	Studii geodezice	Deviz de cheltuieli	1100949
8	Studii hidrologice	Deviz de cheltuieli	67370
Total:			4004127
Total cu coeficient de piata:		0,90	3603715
Total inclusiv TVA:			4324457

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



Deviz

Lucrări proiectare drum

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

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Obiect: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15

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 cu lungimea 31,15 km, categoria tehnică - IV, categoria de complexitate - II	Indicator de prețuri, NCM L.02.11-2:2013, tab. 2, p. 14, C PE=0,85, C = 0,85 reparație	$(263,14+30,07 \times 31,15) \times 0,85 \times 0,85$	866,870
2	Proiectare intersecții Categoria de complexitate - II, 2 unit.	Indicator de prețuri, NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 2, C pE=0,85, Cv=0,25	$195,15 \times 0,85 \times 0,25 \times 2$	82,939
3	Proiectare intersecții, Categoria de complexitate - I, 5 unit.	Indicator de prețuri, NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 1, C PE=0,85, C=0,35, fără benzi AD, nota 2, Cv=0,25	$166,5 \times 0,85 \times 0,35 \times 0,25 \times 5$	61,917
4	Proiectare accese, Categoria de complexitate - I, 47 unit.	Indicator de prețuri, NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 1, C PE=0,85, C=0,35, fără benzi AD, nota 2, C=0,75, acces, nota 2, Cv=0,25	$166,5 \times 0,85 \times 0,35 \times 0,75 \times 0,25 \times 47$	436,516
	Total:			1448,242
	Total valoare deviz cu coeficient de volum:		0,8	1158,594

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



DEVIZ GENERAL

pentru servicii de proiectare de reparatie poduri

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15

Denumire elaborator expertiza tehnica: F.S.P. "Universinij" S.R.L.

Denumire Benefeciar: Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"

Nr. ctr.	Denumire lucrarii	Pret, lei
1	Pod 1	181533
2	Pod 2	179277
3	Pod 3	179367
	Total:	540177
	Total cu coeficient d evolum C=0,8	432142
	TVA, 20%	86428
	Total general, inclusiv TVA:	518570

Ofertant: FȘP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

" " a. 2020



Comanda Nr.

DEVIZ NR.

pentru lucrari de proiectare pod 1

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7- Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15**

Denumire elaborator expertiza tehnica: F.S.P. "Universinij" S.R.L.

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

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Indicator de preturi	Calcul pret curent	Pret curent, lei	
1	Pod rutier cu suprastructura din beton armat. Schema statica -1x6,0 m; Lungimea podului - 6,5m; Gabaritul podului - 8,5m+2x1,5m Lățimea podului - 13,0m; Înălțimea pilelor - <10,0m; K _{fp} = 0,94 - PE K = 0,85 - inaltime pile K = 0,97 - latime pod K = 1,1 - evacuarea apelor K = 1,2 - amplasare in curba K = 1,5 - reconstructie K _s = 1,15 - grad de seismicitate	NCM L.02.11-4:2013 tab.1 p.2.1, col. 4;5;10, nota 5 p.4.1 p.4.3 p.4.6 p.4.7 p.4.17 NCM L.0.1.15-2012 p.3.11 p.4.2 p.5.6, tab.1	(103230+530x6,5)x0,94x0,85x0,9 7x(1+0,1+0,2+0,5+0,15)	161219	
2	Constructii speciale auxiliare 63% K _v = 0,2 - coeficient reducere volum	NCM L.02.11-4:2013, tab.5 p.2, c.3	0,63x0,2	161219	20314
Total :					181533
TVA 20%					36307
Total general, inclusiv TVA					217840

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

Director general:

V. Severin

"



a.2020

Comanda Nr.
DEVIZ NR.

pentru lucrari de proiectare pod 2

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-
Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15

Denumire elaborator expertiza tehnica: F.S.P. "Universinij" S.R.L.

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

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Indicator de preturi	Calcul pret curent	Pret curent, lei	
1	Pod rutier cu suprastructura din beton armat. Schema statica -1x6,0 m; Lungimea podului - 4m; Gabaritul podului - 8,5m+2x1,5m Lățimea podului - 13,0m; Înălțimea pilelor - <10,0m; Kfp = 0,94 - PE K = 0,85 - inaltime pile K = 0,97 - latime pod K = 1,1 - evacuarea apelor K = 1,2 - amplasare in curba K = 1,5 - reconstructie Ks = 1,15 - grad de seismicitate	NCM L.02.11-4:2013 tab.1 p.2.1, col. 4;5;10, nota 5 p.4.1 p.4.3 p.4.6 p.4.7 p.4.17 NCM L.0.1.15-2012 p.3.11 p.4.2 p.5.6, tab.1	(103230+530x4)x0,94x0,85x0,97x (1+0,1+0,2+0,5+0,15)	159216	
2	Constructii speciale auxiliare 63% Kv = 0,2 - coeficient reducere volum	NCM L.02.11-4:2013, tab.5 p.2, c.3	0,63x0,2	159216	20061
Total :					179277
TVA 20%					35855
Total general, inclusiv TVA					215132

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

Director general:

V. Severin

"  a.2020

Comanda Nr.

DEVIZ NR.

pentru lucrari de proiectare pod 3

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7- Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15

Denumire elaborator expertiza tehnica: F.S.P. "Universinij" S.R.L.

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

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Indicator de preturi	Calcul pret curent	Pret curent, lei	
1	Pod rutier cu suprastructura din beton armat. Schema statica -1x6,0 m; Lungimea podului - 4,1m; Gabaritul podului - 8,5m+2x1,5m Lățimea podului - 13,0m; Înălțimea pilelor - <10,0m; Kfp = 0,94 - PE K = 0,85 - inaltime pile K = 0,97 - latime pod K = 1,1 - evacuarea apelor K = 1,2 - amplasare in curba K = 1,5 - reconstructie Ks = 1,15 - grad de seismicitate	NCM L.02.11-4:2013 tab.1 p.2.1, col. 4;5;10, nota 5 p.4.1 p.4.3 p.4.6 p.4.7 p.4.17 NCM L.0.1.15-2012 p.3.11 p.4.2 p.5.6, tab.1	(103230+530x4,1)x0,94x0,85x0,9 7x(1+0,1+0,2+0,5+0,15)	159296	
2	Constructii speciale auxiliare 63% Kv = 0,2 - coeficient reducere volum	NCM L.02.11-4:2013, tab.5 p.2, c.3	0,63x0,2	159296	20071
Total :					179367
TVA 20%					35873
Total general, inclusiv TVA					215240

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

Director general:

V. Severin

"



DE VIZ
pentru lucrări de proiectare

Beneficiar: ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Denumire obiect: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15

Nr. 1	Caracteristica lucrărilor 2	Referire la culegerea de prețuri 3	Calculul costului 4	Costul lei 5
1	Reconstructia LEA-10kV, L=4km	Culegerea de prețuri nr.1, т. 1-46 пар.8 K=1,4 прим.2 k= 21.2 k= 1.13	$(156+76*4)*1.13*21.2*1.2$	13223,71
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 : 25 buc	Culegerea de prețuri nr.1, tab.1-47, p.8: 1.13 tab	$30*25*21.2*1.13*1.2$	21560,40
4	Montarea panou de comanda a iluminarii, 8 unit	Culegerea de prețuri nr.64, tab. 64-10, p.2: k1=1,0 tabel k1=1,15tabel	$131*1,0*8*1.15*21.2*2$	51100,48
5	Montarea cablului 10kV L=3km	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 1-53, p.1: k1=1,0 tabel, 0,8, 1,4	$(133+294*3)*1,14*0,8*1,4*21.2$	27474,18
6	Iluminarea Stradala 6,65km	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 64-11, p.2: k1=1,0 tabel, 1,4	$(382+194*6,65)*1*1.15*21.2$	48918,96
7	Calculul curentului scurt circuit: 0,4 kV-80, 5buc	Culegerea de prețuri nr.1, tab.1-51, p.2: tab.1-52, p.1:	$80*21.2*5$	8480,00
8	Proiectarea retele telecomunicatii aeriene L=4,4km	Culegerea de prețuri nr.37, tab.37-6, p.3:	$(171+25*4,4)*1.06*21.2$	7577,56
9	Proiectarea retele telecomunicatii L=3km	Culegerea de prețuri nr.37, tab.37-4, p.10:	$(158+381*3)*21.2*1.09*1.2$	36076,21
10	Cheltuieli de coordonare			4500,00
	Total valoarea deviz:			228239,50
	Total cu coeficient de volum:		0,8	182591,60
	Total valoarea deviz cu TVA 20%:			219109,92

Ofertant: Director general FSP "Universinij" SRL



V. Severin

Deviz

Denumire: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15**

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

Ofertant: **FSP "Universinț" SRL**

I.	Studiu traficului în intersecții (1 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 (1 buc.). Numărătoare 12h x 2zile.	Salariu personalului	8	450		3600
		Mașini și utilaje	2		600	1200
	Total lucrări pe șantier:					4800
Nr.	Denumirea lucrărilor	Executanți, funcția	Număr de zile	Salariu mediu	Salariu, lei	
1a	Lucrări de birou (Procesare, verificare, prognoze de trafic)	Șef Proiect	0,5	1300	650	
		Șef Echipa	1	1100	1100	
		Inginer coordonator	2	750	1500	
		Inginer	2	550	1100	
	Total lucrări birou:		5,5		4350	
Total I:					9150	
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
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	2	1100	2200	
		Inginer coordonator	4	750	3000	
		Inginer	4	550	2200	
	Total lucrări birou:		11		8700	
Total II:					13349	

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	105	110		11550
		Mașini și utilaje	105		101,06	10611,3
Total lucrări pe șantier:						22161,3
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	4	550	2200	
	Total lucrări birou:		9		6850	
Total III:						29011,3
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	95	420		39900
		Mașini și utilaje	95		229	21755
	Total lucrări pe șantier:					61655,0
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	5	750	3750	
		Inginer	5	550	2750	
	Total lucrări birou:		11		7600	
4b	Determinarea capacitatii portante cu pîrghia KP-204	Remunerare	610	66,97		40852
		Mașini și utilaje	610		57,22	34904
	Total lucrări pe șantier:					75756
Nr.	Denumirea lucrărilor	Executanți, funcția	Număr de zile	Salariu pe zi	Total, lei	
4c	Lucrări de birou (procesare, verificare, elaborare raport)	Șef Echipa	2	1100	2200	
		Inginer coordonator	6	750	4500	
		Inginer	6	550	3300	
	Total lucrări birou:		14		10000	

Total IV:						155011
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:						210221
Asigurare socială și medicală - 22,5%		140476	0,225			31607
Total:						241828
Transport, 19 deplasări		19*140*2*4,0				21280
Total:						263108
Alte cheltuieli 70%		263108	0,7			184176
Total:						447284
Rentabilitatea 6%		447284	0,06			26837
Total:						474121
Total cu TVA 20 %		474121	*1,2			568946

Întocmit: Șef Echipa Investigații sistem rutier

Rogate Gheorghe

Ofertant: Director general "UniversinJ" SRL



Valeriu Severin



DEVIZ GENERAL

pentru servicii de expertizare tehnica

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15

Denumire elaborator expertiza tehnica: F.S.P. "Universinij" S.R.L.

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

Nr. ctr.	Denumire lucrarii	Pret, lei
1	Pod 1	58342
2	Pod 2	58213
3	Pod 3	58213
	Total:	174768
	TVA, 20%	34954
	Total general, inclusiv TVA:	209722

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

Director general:

V. Severin

" _____ " _____ a.2020



Comanda Nr.

DEVIZ

pentru Expertizarea Tehnica a podului 1

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15

Denumire elaborator expertiza tehnica: F.S.P. "Universinț" S.R.L.

Denumire Beneficiar: Î.S. "Administrația 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 pe grinzi din beton armat Lungimea podului - 6m Latimea podului - 12,2m	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	2	37,1	37
3	Examinarea suprasnstructurii si a infrastructurii					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.3.1.	100ml	4,51	148,6x0,06	9,0
4	Masurare pod					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.4.1.	100ml	2,25	74,3x0,06	4,0
5	Releveul podului					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.5.1.	100ml	7,3	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 și deformațiilor de la sarcina de încercare sau proiectată					
	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)					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.10.1.	un pod	10	185,7	185,7
10	Elaborarea recomandarilor privind regimul de exploanare si a lucrarilor de reparație	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 fără încercare pod	Nota: p.7.				
13	Total 1:			144		3463
14	C5= 14,1 - actualizare preț	Disp. ACDTRM nr.3261-01-07 din 21.12.2007		3463	x14,1	48830
15	Incerari nedistructive a betonului (cu sclerometru)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2277x0.2665=606,82 MDL	un element	4	4x607	2428
16	Incerari nedistructive a betonului (prin metoda smulgerii)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2947x0.2665=785,38 MDL	un test	4	0x785	0
18	Determinarea rezistentei betonului la inghet- desghet	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 229x0.2665=61,029 MDL	un ciclu	8	0x61x20	0
19	Determinarea adâncimii de carbonatare a betonului	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 763,3x0.2665=203,42 MDL	un element	2	0x203	0
20	Total 2, lei:			18		51258
21	Lucrari de teren, 34%					17428
22	Lucrari de birou, 66%					33830
23	Transport intern tab.4 p.1, 9%			0,09x	17428	1568
24	Translort extern tab.5, p.2, 14%			0,14x	17428	2440
25	Organizarea si lichidarea lucrarilor tab.6,p.1, 6%			0,06x	51258	3075
26	Total 3, lei:					58342

Ofertant: FSP "Universinț" S.R.L.

Director general:

V. Severin



Comanda Nr.

DEVIZ

pentru Expertizarea Tehnica a podului 2

Denumirea construcției, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15

Denumire elaborator expertiza tehnica: F.S.P. "Universinij" S.R.L.

Denumire Beneficiar: Î.S. "Administrația 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 pe grinzi din beton armat Lungimea podului - 4m Latimea podului - 12m	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	2	37,1	37
3	Examinarea suprasnstructurii si a infrastructurii					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.3.1.	100ml	4,51	148,6x0,04	6,0
4	Masurare pod					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.4.1.	100ml	2,25	74,3x0,04	3,0
5	Releveul podului					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.5.1.	100ml	7,3	241,4x0,04	10,0
6	Elaborarea situatiei de defecte					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.6.1.	un pod	7,0	130	130
7	Determinarea tensiunilor și deformațiilor de la sarcina de incercare sau proiectată					
	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)					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.10.1.	un pod	10	185,7	185,7
10	Elaborarea recomandarilor privind regimul de exploanare si a lucrarilor de reparație	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 fără încercare pod	Nota: p.7.				
13	Total 1:			144		3455
14	C5= 14,1 - actualizare preț	Disp. ACDTRM nr.3261-01-07 din 21.12.2007		3455	x14,1	48717
15	Incercari nedistructive a betonului (cu slerometru)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2277x0.2665=606,82 MDL	un element	4	4x607	2428
16	Incercari nedistructive a betonului (prin metoda smulgerii)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2947x0.2665=785,38 MDL	un test	4	0x785	0
18	Determinarea rezistentei betonului la inghet- desghet	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 229x0.2665=61,029 MDL	un ciclu	8	0x61x20	0
19	Determinarea adâncimii de carbonatare a betonului	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 763,3x0.2665=203,42 MDL	un element	2	0x203	0
20	Total 2, lei:			18		51145
21	Lucrari de teren, 34%					17389
22	Lucrari de birou, 66%					33756
23	Transport intern tab.4 p.1, 9%			0,09x	17389	1565
24	Translort extern tab.5, p.2, 14%			0,14x	17389	2435
25	Organizarea si lichidarea lucrarilor tab.6.p.1, 6%			0,06x	51145	3069
26	Total 3, lei:					58213

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

Director general:

V. Severin

" "



Comanda Nr.

DEVIZ

pentru Expertizarea Tehnica a podului 3

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15

Denumire elaborator expertiza tehnica: F.S.P. "Universin" S.R.L.

Denumire Beneficiar: Î.S. "Administrația 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 pe grinzi din beton armat Lungimea podului - 4m Latimea podului - 12m	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	2	37,1	37
3	Examinarea suprasnstructurii si a infrastructurii					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.3.1.	100ml	4,51	148,6x0,04	6,0
4	Masurare pod					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.4.1.	100ml	2,25	74,3x0,04	3,0
5	Releveul podului					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.5.1.	100ml	7,3	241,4x0,04	10,0
6	Elaborarea situatiei de defecte					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.6.1.	un pod	7,0	130	130
7	Determinarea tensiunilor și deformațiilor de la sarcina de încercare sau proiectată					
	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)					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.10.1.	un pod	10	185,7	185,7
10	Elaborarea recomandarilor privind regimul de exploanare si a lucrarilor de reparație	Partea II p.16.	un pod	16	274	274
11	Examinarea podului aflat în 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 în exploatare cu lungimea de 100m	Partea II p.19.	un pod	7,5	1972,1x0,65	1282
	C3= 0,65 - prelucrare date fără încercare pod	Nota: p.7.				
13	Total 1:			144		3455
14	C5= 14,1 - actualizare preț	Disp. ACDTRM nr.3261-01-07 din 21.12.2007		3455	x14,1	48717
15	Incerari nedistructive a betonului (cu slerometru)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2277x0.2665=606,82 MDL	un element	4	4x607	2428
16	Incerari nedistructive a betonului (prin metoda smulgerii)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2947x0.2665=785,38 MDL	un test	4	0x785	0
18	Determinarea rezistentei betonului la inghet- desghet	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 229x0.2665=61,029 MDL	un ciclu	8	0x61x20	0
19	Determinarea adâncimii de carbonatare a betonului	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 763,3x0.2665=203,42 MDL	un element	2	0x203	0
20	Total 2, lei:			18		51145
21	Lucrari de teren, 34%					17389
22	Lucrari de birou, 66%					33756
23	Transport intern tab.4 p.1, 9%			0,09x	17389	1565
24	Translort extern tab.5, p.2, 14%			0,14x	17389	2435
25	Organizarea si lichidarea lucrarilor tab.6,p.1, 6%			0,06x	51145	3069
26	Total 3, lei:					58213

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

Director general:

V. Severin



DEVIZ
pentru lucrările inginero-geologice

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

2. Ofertant: FSP "Universinij" SRL

3. Denumire obiect: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15

Nr. crt.		Culegere de preț	Unitate	Cat.	Cantitate	Preț (rub)	Coeficient	Preț curent (rub)
I. Lucrări de teren								
1.1	Foraj percutat cu cablu D=168mm	Tab. 186 § 1	m.l.	I	100	11	1,00	1100
1.2		Tab. 186 § 6	m.l.	II	170	12	1,00	2040
1.3		Tab. 186 § 11	m.l.	III	70	16	1,00	1120
2	Monolite de la ad. 0-10m	Tab. 246 § 1	mon.		210	10	1,00	2100
2.1	Monolite de la ad. 10-20m	Tab. 246 § 2	mon.			14	1,00	0
2.2	Monolite de la ad. 20-30m	Tab. 246 § 3	mon.			16	1,00	0
2.3	Monolite de la ad. > 30m	Tab. 246 §4	mon.			18	1,00	0
3	Reperarea sondelor la harta locului	Tab.78	punct	II	100	3,2	1,320	422
	Total lucrări de teren							6782
4	Transport intern K-1,25	Tab. 4 § 1	%		7	6782	1,25	593
5	Transport extern K-1,4	Tab. 5 § 2	%		14	7376	1,4	1446
6	Organizarea și lichidarea lucrărilor K-2	Tab. 6 § 1	%		6	7376	2,00	885
	Total cap. I							9707
II. Lucrări de laborator								
7	Proprietăți fizice simple/ plastic.	Tab. 295 §4	determ.		210	13,00	1,00	2730
8	Analiza granulometrică a pământului (fr. 0.5, 0.25, 0.1mm)	Tab. 295 §44	determ.		65	5,10	1,00	332
9	Compoziția granulometrică a nisipului (fr. Pînă la 0.1mm)	Tab. 296 §15	determ.		60	1,90	1,00	114
10	Încercarea la compresiune monoaxială	Tab. 295 § 55	determ.		35	2,50	1,00	88
11	Forfecare neconsolidată	Tab. 295 §53, 48	determ.		30	21,00	1,00	630
12	Analiza chimică a apei	Tab.299 §90	determ.		10	7,30	1,00	73
13	Determinări umiditate optimală	Tab. 295 §6	determ.		20	20,00	1,00	400
	Total cap. II							4366
III. Lucrări de birou								
14	Prelucrarea de birou a datelor	Tab. 309 §1	m.	II	340	3,5	1,15	1369
15	Prelucrarea camerală a monoliților	Tab. 310 §6	%		20	6782	1,15	1560
16	Prelucrarea de birou a datelor de laborator	Tab. 310 § 7	%		20	4366	1,15	1004
17	Elaborarea raportului k - 1,15	Tab. 311 §1	%		10	2373	1,15	273
	Total lucrări de birou							4205
18	Defalcări amortizația și metrologia	Modif. nr. 22, an. 1990, p. 14	%		5	17393	1,0	870
	Total rub.							19148
19	coef. κ-1,08 la salariu					19148	1,08	20680
20	total lei K=20					20680	20,0	413592
19	Acumulări plan %					413592	1,0	413592
21	TVA - 20%					413592	0,2	82718
	TOTAL DEVIZ (LEI)							496310

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



Deviz pentru lucrările topografo-geodezice

Beneficiar: IS "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Denumire obiect: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15**

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 inginero-geodezice, drum de categoria tehnica - III	tab. 8, p. 1	km	2	22276	1,15	1,15	31,15	797982
	Total de câmp I								797982
2	Lucrări de birou pentru drum	tab. 8, p. 1	km	2	8278	1,75	1,75	31,15	451254
	Total lucrări camerale II								451254
3	Cheltuielile pentru transportul intern	tab. 1, p. 1	4,80%		797982	1,00	1,00		38303
4	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.10	6,00%		836285	1,00	1,00		50177
5	Cheltuielile pentru transportul extern	tab. 2, p. 2	4,60%		836285	1,00	1,00		38469
	Total III								126949
	Total I + II + III								1376186
	Total inclusiv Coeficient de volum C=0,8:								1100949

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



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:

**Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație a drumului G27 R7-
Chetrosu-Moara de Piatră-Cubolta-R13, km 0,0-31,15**

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

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

Nr. crt.	Caracteristica întreprinderii, clădirei, construcției sau tipul lucrărilor	Numerele compartimentelor, secțiunilor, tabelor, paragrafelor și punctelor, indicațiilor la subcapitolul 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 recognitive (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	3	17
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	3	182
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	6	70
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	6	166
5	Total lucrări în teren							435
6	Transport Intern	Pct.8 Tab.4 §-2 preț- 9/100=0,09% (modificări ȚC № 22 din 1990) pct.8 coef suplimentar - 1,25	435	1,25	0,09			49
7	Total lucrări în teren și transport intern		435	+	49	=		484
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	484	2,5	0,06			73

9	Transport Extern	Pct.9 Tab.5 §-2, preț-14/100=0,14% (modificări FC № 22 din 1990) pct.9 coef -1,4	484	0,14	1,4			95
10	Total lucrări în teren și transport							652
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		16	356
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			16	243
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	1	1,17		1	1353
14								
15	Total lucrări camerale						rub =	1952
16								
17	Total lucrări camerale și de teren			652	+	1952	=	2604
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	2604	=	lei 52072
20	Calcul hydraulic	NCM L.02.11- 4:2013 tab.8, pct. 1.1,6	0,059	0,6	432142		lei	15298
21	TOTAL						lei	67370
23	TVA 20%		20	%			lei	13474
24	TOTAL cu TVA						lei	80844

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

