

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 și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37** pentru suma fără TVA de **4 289 981 (patru milioane doua sute optzeci si noua mii noua sute optzeci si unu) lei**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **857 996 (opt sute cincizeci si sapte mii noua sute nouazeci si sase) 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 anexate în **11 (unsprezece)** luni calendaristice.

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv pînă la data de 14 septembrie 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 30 / iulie / 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 oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de scrisoare de garanție bancară eliberată de banca comercială, în cuantum de 10% (din prețul total oferat) și constituie 514.798 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,

24

Valeriu Severin

Director general

FSP „Universinij” SRL

Deviz general pe compartimente

1. Beneficiar: **I.S. "Administratia de Stat a Drumurilor"**
2. Ofertant: **FSP "Universinij" SRL**
3. Obiectul achiziției: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

Nr	Denumirea lucrărilor	Argumentare	Total, lei
1	Proiectare drum	Deviz de cheltuieli	2230418
2	Proiectare poduri	Deviz de cheltuieli	557551
3	Proiectare rețele electrice	Deviz de cheltuieli	143803
4	Proiectare groapa de imprumut	Deviz de cheltuieli	318186
5	Examinare sistem rutier	Deviz de cheltuieli	404976
6	Examinare poduri	Deviz de cheltuieli	274979
7	Studii geotehnice	Deviz de cheltuieli	281107
8	Studii geodezice	Deviz de cheltuieli	499776
9	Studii hidrologice	Deviz de cheltuieli	55851
Total:			4766645
Total cu coeficient de piata:		0,90	4289981
Total inclusiv TVA:			5147977

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 și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37

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 18 km, categoria tehnică - IB, categoria de complexitate - II	Indicator de prețuri, NCM L.02.11-2:2013, tab. 2, p. 11, C PE=0,85, C = 0,85 reparație	$(718,41+90,07 \times 18) \times 0,85 \times 0,85$	1688,069
2	Proiectare intersecții Categoria de complexitate - II, 3 unit.	Indicator de prețuri, NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 2, C pE=0,85, Cv=0,25	$195,15 \times 0,85 \times 3 \times 0,25$	124,408
3	Proiectare accese, Categoria de complexitate - I, 45 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	$166,5 \times 0,85 \times 0,35 \times 0,75 \times 0,25 \times 45$	417,941
Total:				2230,418
Total valoare deviz:				2230,418

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



DEVIZ GENERAL
pentru lucrări de proiectare poduri de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Benefeciar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Preț curent, mii lei
1	Pod nr. 1	140,284
2	Pod nr. 2	137,172
3	Pod nr. 3	139,878
4	Pod nr. 4	140,216
	Total:	557,551
	Total inclusiv TVA 20%	669,061

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

Director general:



V. Severin

DEVIZ NR. 1

pentru lucrari de proiectare pod de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

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 Lungimea totala a podului - 12,6m , Latimea podului - 13,0m , Inaltimea infrastructurii < 10m , Kfp = 0,94 - PE, K = 0,85 - inaltime pile, K = 0,85 - reparatie, K = 0,97 - latime pod, K = 1,1 - evacuarea apei, Ks = 1,15 - grad de seismicitate 7	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 NCM L.02.11-2013 p. 4.1. p. 4.2 p. 5.6, tab. 1	$(103,23+0,53*12,6)*0,94$ $*0,85*0,85*0,97*(1+0,1+0,15)$	90,506
2	Constructii speciale auxiliare	NCM L.02.11-4:2013, tab. 5 p. 1, c. 3, C=0,55	0,55	90,506
Total:				140,284
TVA 20%				28,057
Total general, inclusiv TVA:				168,3

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: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37

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 Lungimea totala a podului - 8m , Latimea podului - 13,0m , Inaltimea infrastructurii < 10m , Kfp = 0,94 - PE, K = 0,85 - inaltime pile, K = 0,85 - reparatie, K = 0,97 - latime pod, K = 1,1 - evacuarea apei, Ks = 1,15 - grad de seismicitate 7	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 NCM L.02.11-2013 p. 4.1. p. 4.2 p. 5.6, tab. 1	$(103,23+0,53*8)*0,94$ $*0,85*0,85*0,97*(1+0,1+0,15)$	88,498
2	Constructii speciale auxiliare	NCM L.02.11-4:2013, tab. 5 p. 1, c. 3, C=0,55	0,55	88,498
	Total:			137,172
	TVA 20%			27,434
	Total general, inclusiv TVA:			164,6

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

Director general:

V. Severin



DEVIZ NR. 3

pentru lucrari de proiectare pod de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

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 Lungimea totala a podului - 12 m, Latimea podului - 13,0m , Inaltimea infrastructurii < 10m , Kfp = 0,94 - PE, K = 0,85 - inaltime pile, K = 0,85 - reparatie, K = 0,97 - latime pod, K = 1,1 - evacuarea apei, Ks = 1,15 - grad de seismicitate 7	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 NCM L.02.11-2013 p. 4.1. p. 4.2 p. 5.6, tab. 1	$(103,23+0,53*12)*0,94$ $*0,85*0,85*0,97*(1+0,1+0,15)$	90,244
2	Constructii speciale auxiliare	NCM L.02.11-4:2013, tab. 5 p. 1, c. 3, C=0,55	0,55	90,244
Total:				139,878
TVA 20%				27,976
Total general, inclusiv TVA:				167,9

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

Director general:

V. Severin



DEVIZ NR. 4

pentru lucrari de proiectare pod de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

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 Lungimea totala a podului - 12.5 m , Latimea podului - 13,0m , Inaltimea infrastructurii < 10m , Kfp = 0,94 - PE, K = 0,85 - inaltime pile, K = 0,85 - reparatie, K = 0,97 - latime pod, K = 1,1 - evacuarea apei, Ks = 1,15 - grad de seismicitate 7	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 NCM L.02.11-2013 p. 4.1. p. 4.2 p. 5.6, tab. 1	$(103,23+0,53*12,5)*0,94$ $*0,85*0,85*0,97*(1+0,1+0,15)$	90,462
2	Constructii speciale auxiliare	NCM L.02.11-4:2013, tab. 5 p. 1, c. 3, C=0,55	0,55	90,462
Total:				140,216
TVA 20%				28,043
Total general, inclusiv TVA:				168,3

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

Director general:

V. Severin



DEVIZ
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 și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37

Nr. 1	Caracteristica lucrărilor 2	Referire la culegerea de prețuri 3	Calculul costului 4	Costul lei 5,00
1	Reconstructia LEA-10kV, L=0.8km	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: 5 buc	Culegerea de prețuri nr.1, tab.1-47, p.5: k3=21.2 ind. de preț	44*5*21.2	4664,00
3	Montarea trecerilor peste carosabil : 8 buc	Culegerea de prețuri nr.1, tab.1-47, p.8: 1.13 tab	30*8*21.2*1.13*1.2	6899,33
4	Montarea panou de comanda a iluminarii, 2 unit	Culegerea de prețuri nr.64, tab. 64-10, p.2: k1=1,0 tabel k1=1,15tabel	131*1,0*2*1.15*21.2*2	12775,12
5	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
6	Iluminarea Stradala 6km	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 64-11, p.2: k1=1,0 tabel, 1,4	(382+194*6)*1*1.15*21.2	45229,78
7	Calculul curentului scurt circuit: 0,4 kV-80, 4buc	Culegerea de prețuri nr.1, tab.1-51, p.2: tab.1-52, p.1:	80*21.2*4	6784,00
8	Proiectarea retele telecomunicatii aerene L=1km	Culegerea de prețuri nr.37, tab.37-6, p.3:	(171+25*1)*1.06*21.2	5285,41
9	Proiectarea retele telecomunicatii L=3.2km	Culegerea de prețuri nr.37, tab.37-4, p.10:	(158+381*3.2)*21.2*1.09*1.2	38189,21
10	Cheltuieli de coordonare			4500,00
11	Total valoarea deviz:			143802,62
12	Total valoarea deviz cu TVA 20%:			172563,15

Ofertant: Director general FSP "Universinij" SRL



V. Severin

Deviz servicii de proiectare

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

Antreprenor: **FSP "Universinij" SRL**

Descrierea serviciilor: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

Nr.	Denumirea lucrărilor	Normativ	Calcul cost	Cost, mii lei
1	Recultivarea tehnico-miniera a paminturilor afectate de lucrarile miniere, 2,6 ha	NCM L.02.11-11:2013 tabela 14, extrapolare C=0.9 PE, C=1.5*2%=3% Devize, C=70.3 cost relativ, partea tehnologica	$(357+6*(0,4*1+0,6*0,026))*0,9*0,733$	237,158
2	Cariera cu productivitatea de materie primă minerală, 170 mii tone timp de 2 ani (90 mii tone - anual)	NCM L.02.11-11:2013 tabela 15, p. 1 C=0.9 PE, C=1.05 nota 5, p. 2, C=0.8 categoria I, C=0.56 partea tehnologica	$(395,17+3,303*90)*0,9*1,05*0,8*0,56$	293,151
Total:				530,309
Total cu coef de volum Cv=0,6:				318,186

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



Deviz

**Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2
Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

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	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:					13950	
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	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 II:					8999,2	

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	115	110		12650
		Mașini și utilaje	115		101,06	11621,9
Total lucrări pe șantier:						24271,9
Nr.	Denumirea lucrărilor	Executanți, funcția	Număr de zile	Salariu pe zi	Total, lei	
3a	Lucrări de birou (Procesare, verificare, elaborare raport)	Șef Proiect	0,5	1300	650	
		Șef Echipa	1	1100	1100	
		Inginer coordonator	3	750	2250	
		Inginer	3	550	1650	
	Total lucrări birou:		7,5		5650	
Total III:						29921,9
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	60	420		25200
		Mașini și utilaje	60		229	13740
	Total lucrări pe șantier:					
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	3	550	1650	
	Total lucrări birou:		7		5000	
4b	Determinarea capacitatii portante cu pîrghia KP-204	Remunerare	650	66,97		43531
		Mașini și utilaje	650		57,22	37193
	Total lucrări pe șantier:					
Nr.	Denumirea lucrărilor	Executanți, funcția	Număr de zile	Salariu pe zi	Total, lei	
4c	Lucrări de birou (procesare, verificare, elaborare raport)	Șef Echipa	3	1100	3300	
		Inginer coordonator	5	750	3750	
		Inginer	6	550	3300	
	Total lucrări birou:		14		10350	

Total IV:						135013,5
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	2	1100	2200
		Inginer coordonator	1	2	750	1500
		Inginer	1	2	550	1100
Total V:						4800
Total lucrări I+II+III+IV+V:						192685
Asigurare socială și medicală - 22,5%		126455	0,225			28452
Total:						221137
Transport, 18 deplasări		18*25*2*4,0				3600
Total:						224737
Alte cheltuieli 70%		224737	0,7			157316
Total:						382053
Rentabilitatea 6%		382053	0,06			22923
Total:						404976
Total cu TVA 20 %		404976	*1,2			485971

Întocmit: Șef Echipa Investigații sistem rutier

Rogate Gheorghe

Ofertant: Director general "Universinij" SRL

Valeriu Severin



DEVIZ GENERAL
pentru lucrări de expertizare tehnica poduri de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Benefeciar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Preț curent, lei
1	Pod, km 37+100	72632
2	Pod, km 40+700	68507
3	Pasaj, km 42+500	72598
4	Pod, km 43+200	61242
	Total:	274979
	TVA 20%	54996
	Total general, inclusiv TVA:	329975

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

Director general:



V. Severin



DEVIZ NR. 1

pentru lucrari de expertizare tehnica pod de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37

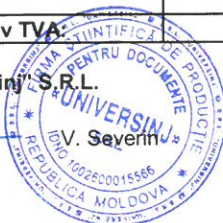
Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

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. Deschidere maximală - 6,0m; Lungimea podului - 12,6 m; Lățimea podului - 13,00 m; Înălțimea pilor - <10,0 m	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	0,25	37,1	37
3	Examinarea suprasnructurii si a infrastructurii					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.3.1.	100ml	1,01	148,6x0,126	19,0
4	Masurare pod					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.4.1.	100ml	0,75	74,3x0,126	9,0
5	Releveul podului					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.5.1.	100ml	2,4	241,4x0,126	30,0
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)	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 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:			132		3494
14	C5= 14,1 - actualizare preț	Disp. ACDTRM nr.3261-01-07 din 21.12.2007		3494	x14,1	49267
15	Incercari nedistructive a betonului (cu slerometru)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2277x0.2665=606,82 MDL	un element	2	7x607	4158
16	Incercari nedistructive a betonului (prin metoda smulgerii)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2947x0.2665=785,38 MDL	un test	2	7x785	5382
18	Determinarea rezistentei betonului la inghet- desghet	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 229x0.2665=61,029 MDL	un ciclu	0	0x61x20	0
19	Determinarea adâncimii de carbonatare a betonului	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 763,3x0.2665=203,42 MDL	un element	2	7x203	1394
20	Total 2:			6		60201
21	Lucrari de teren, 34%					20468
22	Lucrari de birou, 66%					39733
23	Transport intern tab.4 p.1, 9%			0,09x	20468	1842
24	Translort extern tab.5, p.2, 14%			0,14x	20468	2866
25	Organizarea si lichidarea lucrarilor tab.6.p.1, 6%			0,06x	60201	3612
26	Total 3:					68521
27	Rentabilitatea, 6%					4111
28	TVA 20%					14526
29	Total general, inclusiv TVA:			138		87158

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

Director general:



DEVIZ NR. 2

pentru lucrari de expertizare tehnica pod de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

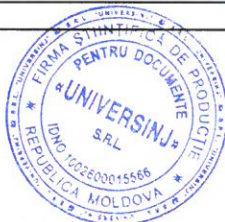
Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Justificare	U.M.	Manoper a, zi-om	Calcul cost, Rub	Costul lucrărilor, Rub
	Pod de sosea cu suprastructura din beton armat. Deschidere maximală - 6,0m; Lungimea podului - 8 m; Lățimea podului - 8,50 m; Înălțimea pilelor - <10,0 m	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	0,25	37,1	37
3	Examinarea suprasnstructurii si a infrastructurii					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.3.1.	100ml	1,01	148,6x0,08	12,0
4	Masurare pod					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.4.1.	100ml	0,75	74,3x0,08	6,0
5	Releveul podului					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.5.1.	100ml	2,4	241,4x0,08	19,0
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, oțel cu zabrele, oțel cu inimă plină	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 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 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:			132		3473
14	C5= 14,1 - actualizare preț	Disp. ACDTRM nr.3261-01-07 din 21.12.2007		3473	x14,1	48971
15	Incercari nedistructive a betonului (cu slerometru)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2277x0.2665=606,82 MDL	un element	1	5x607	2970
16	Incercari nedistructive a betonului (prin metoda smulgerii)	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 2947x0.2665=785,38 MDL	un test	1	5x785	3845
18	Determinarea rezistentei betonului la inghet- desghet	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 229x0.2665=61,029 MDL	un ciclu	0	0x61x20	0
19	Determinarea adâncimii de carbonatare a betonului	ОДМ 218.4.2014, Anexa Б 763,3x0.2665=203,42 MDL	un element	2	5x203	996
20	Total 2:			4		56782
21	Lucrari de teren, 34%					19306
22	Lucrari de birou, 66%					37476
23	Transport intern tab.4 p.1, 9%			0,09x	19306	1738
24	Translort extern tab.5, p.2, 14%			0,14x	19306	2703
25	Organizarea si lichidarea lucrarilor tab.6,p.1, 6%			0,06x	56782	3407
26	Total 3:					64629
27	Rentabilitatea, 6%					3878
28	TVA 20%					13701
29	Total general, inclusiv TVA:			136		82208

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

Director general:

V. Severin



DEVIZ NR. 3

pentru lucrari de expertizare tehnica pod de sosea

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Benefeciar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Justificare	U.M.	Manoper a, zi-om	Calcul cost, Rub	Costul lucrărilor, Rub
	Pod de sosea cu suprastructura din beton armat. Deschidere maximală - 6,0m; Lungimea podului - 12 m; Lățimea podului - 13,00 m; Înălțimea pilelor - <10,0 m	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	0,25	37,1	37
3	Examinarea suprasnrueturii si a infrastructurii					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.3.1.	100ml	1,01	148,6x0,12	18,0
4	Masurare pod					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.4.1.	100ml	0,75	74,3x0,12	9,0
5	Releveul podului					
	a) grinzi din beton armat	Partea II p.5.1.	100ml	2,4	241,4x0,12	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 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, oțel cu zabrele, oțel 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 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 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:			132		3492
14	C5= 14,1 - actualizare preț	Disp. ACDTRM nr.3261-01-07 din 21.12.2007		3492	x14,1	49239
15	Incerari nedistructive a betonului (cu slerometru)	ODM 218.4.2014, Anexa B 2277x0.2665=606,82 MDL	un element	2	7x607	4158
16	Incerari nedistructive a betonului (prin metoda smulgerii)	ODM 218.4.2014, Anexa B 2947x0.2665=785,38 MDL	un test	2	7x785	5382
18	Determinarea rezistentei betonului la inghet- desghet	ODM 218.4.2014, Anexa B 229x0.2665=61,029 MDL	un ciclu	0	0x61x20	0
19	Determinarea adâncimii de carbonatare a betonului	ODM 218.4.2014, Anexa B 763,3x0.2665=203,42 MDL	un element	2	7x203	1394
20	Total 2:			6		60173
21	Lucrari de teren, 34%					20459
22	Lucrari de birou, 66%					39714
23	Transport intern tab.4 p.1, 9%			0,09x	20459	1841
24	Translort extern tab.5, p.2, 14%			0,14x	20459	2864
25	Organizarea si lichidarea lucrarilor tab.6,p.1, 6%			0,06x	60173	3610
26	Total 3:					68489
27	Rentabilitatea, 6%					4109
28	TVA 20%					14520
29	Total general, inclusiv TVA:			138		87118

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

Director general:

V. Severin

DEVIZ NR. 4

pentru lucrări de expertizare tehnică pod de sosea

Denumirea construcției, etapei de proiectare: **Lucrări de proiectare pentru executarea lucrărilor de reparație și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

Denumire organizație de proiectare: FSP "Universin" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Justificare	U.M.	Manoper a, zi-om	Calcul cost, Rub	Costul lucrărilor, Rub
	Pod de sosea cu suprastructura din beton armat. Deschidere maximală - 6,0m; Lungimea podului - 12,5 m; Lățimea podului - 13,00 m; Înălțimea pilelor - <10,0 m	Catalog indici de calcul pentru evaluare cost lucrări executate de către trustul "Orgdorstroi", Ministerul transporturilor a RSSM a.1987				
1	Studiu documentație tehnice					
	a) grinzi din otel cu inima plina	Partea II p.1.2.	un pod	4	74,3	74,3
2	Examinarea rampelor de acces	Partea II p.2.	100ml	0,25	37,1	37
3	Examinarea suprasnstructurii si a infrastructurii					
	a) grinzi din otel cu inima plina	Partea II p.3.3.	100ml	1,01	185,7x0,125	23,0
4	Masurare pod					
	a) grinzi din otel cu inima plina	Partea II p.4.3.	100ml	0,75	74,3x0,125	9,0
5	Releveul podului					
	a) grinzi din otel cu inima plina	Partea II p.5.3.	100ml	2,4	315,7x0,125	39,0
6	Elaborarea situatiei de defecte					
	a) grinzi din otel cu inima plina	Partea II p.6.3.	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.7.3.	Un tip suprastr.	8	204,3	204,3
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.10.3.	un pod	10	204,3	204,3
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 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:			133		3600
14	C5= 14,1 - actualizare preț	Disp. ACDTRM nr.3261-01-07 din 21.12.2007		3600	x14,1	50760
20	Total 2:					50760
21	Lucrari de teren, 34%					17258
22	Lucrari de birou, 66%					33502
23	Transport intern tab.4 p.1, 9%			0,09x	17258	1553
24	Translort extern tab.5, p.2, 14%			0,14x	17258	2416
25	Organizarea si lichidarea lucrarilor tab.6,p.1, 6%			0,06x	50760	3046
26	Total 3:					57775
27	Rentabilitatea, 6%					3467
28	TVA 20%					12248
29	Total general, inclusiv TVA:			133		73490

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 și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

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	45	11	1,00	495
1.2		Tab. 186 § 6	m.l.	II	90	12	1,00	1080
1.3		Tab. 186 § 11	m.l.	III	60	16	1,00	960
2	Monolite de la ad. 0-10m	Tab. 246 § 1	mon.		150	10	1,00	1500
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	60	3,2	1,320	253
Total lucrări de teren								4288
4	Transport intern K-1,25	Tab. 4 § 1	%		7	4288	1,25	375
5	Transport extern K-1,4	Tab. 5 § 1	%		10	4664	1,4	653
6	Organizarea și lichidarea lucrărilor K-2	Tab. 6 § 1	%		6	4664	2,00	560
Total cap. I								5876
II. Lucrări de laborator								
7	Proprietăți fizice simple/ plastic.	Tab. 295 § 4	determ.		150	13,00	1,00	1950
8	Analiza granulometrică a pământului (fr. 0.5, 0.25, 0.1mm)	Tab. 295 § 44	determ.		55	5,10	1,00	281
9	Compoziția granulometrică a nisipului (fr. Pînă la 0.1mm)	Tab. 296 § 15	determ.		50	1,90	1,00	95
10	Încercarea la compresiune monoaxială	Tab. 295 § 55	determ.		25	2,50	1,00	63
11	Forfecare neconsolidată	Tab. 295 § 53, 48	determ.		30	21,00	1,00	630
12	Analiza chimică a apei	Tab. 299 § 90	determ.		15	7,30	1,00	110
13	Determinări umiditate optimală	Tab. 295 § 6	determ.		30	20,00	1,00	600
Total cap. II								3728
III. Lucrări de birou								
14	Prelucrarea de birou a datelor	Tab. 309 § 1	M.	II	195	3,5	1,15	785
15	Prelucrarea camerală a monoliților	Tab. 310 § 6	%		20	4288	1,15	986
16	Prelucrarea de birou a datelor de laborator	Tab. 310 § 7	%		20	3728	1,15	857
17	Elaborarea raportului k - 1,15	Tab. 311 § 1	%		10	1642	1,15	189
Total lucrări de birou								2817
18	Defalcări amortizația și metrologia	Modif. nr. 22, an. 1990, p. 14	%		5	11861	1,0	593
Total rub.								13014
19	coef. κ-1,08 la salariu					13014	1,08	14055
20	total lei K=20					14055	20,0	281107
19	Acumulări plan %					281107	1,0	281107
21	TVA - 20%					281107	0,2	56221
TOTAL DEVIZ (LEI)								337328

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 și extindere a drumului R2 Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

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. 1	km	2	23543	1,15	1,15	18	487340
	Total de câmp I								487340
2	Lucrări de birou pentru drum	tab. 8, p. 1	km	2	8754	1,75	1,75	18	275751
	Total lucrări camerale II								275751
3	Cheltuielile pentru transportul intern	tab. 1, p. 1	4,80%		487340	1,00	1,00		23392
4	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.10	6,00%		510732	1,00	1,00		30644
5	Cheltuielile pentru transportul extern	tab. 2, p. 1	3,10%		510732	1,00	1,00		15833
	Total III								69869
	Total I + II + III								832960
	Total inclusiv Coeficient de volum C=0,6:								499776

**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 și extindere a drumului R2
Chișinău – Bender – Tiraspol – M5 (tronson Chișinău - Anenii Noi), km 18,40-36,37**

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. Indicatorul 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 FC № 22 din 1990) tab.3.§-1.pct.5 coef-1,17	8,2	0,60	1,17	1,0	4	23
2	Fixarea altitudinii NAM la diferite distanțe de secțiunea morfologică	Tab.129 §-1 categoria 1 preț-46 coef-1.32 (modificări FC № 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 FC № 22 din 1990) tab.3.§-1.pct.3	8,8	1,32		1,00	4	46
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 FC № 22 din 1990) tab.3.§-1.pct.3	21,0	1,32		1,00	3	83
5	Total lucrări în teren							274
6	Transport Intern	Pct.8 Tab.4 §-2 preț- 9/100=0,09% (modificări FC № 22 din 1990) pct.8 coef suplimentar - 1,25	274	1,25	0,09			31
7	Total lucrări în teren și transport intern		274	+	31		=	305
8	Organizarea și lichidarea lucrărilor	Pct.13 Tab.6 §-5 preț (3,3+2,7)/100=0,06 % (modificări FC № 22 din 1990) pct.13 tab.6 nota1 coef - 2,5	305	2,5	0,06			46

9	Transport Extern	Pct.9 Tab.5 §-2, preț-14/100=0,14% (modificări FC № 22 din 1990) pct.9 coef -1,4	305	0,1	1,4			43
10	Total lucrări în teren și transport							393
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		12	267
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			12	183
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 =	1802
16								
17	Total lucrări camerale și de teren			393	+	1802	=	2195
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	2195	=	lei 43903
20	Calculul hidraulic	NCM L.02.11- 4:2013 tab.8, pct. 1.1,6	0,059	0,4	557551		lei	11948
21	TOTAL						lei	55851
23	TVA 20%		20	%			lei	11170
24	TOTAL cu TVA						lei	67021

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

