

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 privind construcția drumului de acces la podul peste râul Prut și construcția punctului de trecere a frontierei (PTF), amplasat în regiunea s. Zagarancea, r-ul Ungheni**” pentru suma fără TVA de **5.565.600,00 (cinci milioane cinci sute șazeci și cinci mii șase sute lei 00 bani) MDL**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **1.113.120,00 (un milion una sută treisprezece mii una sute douăzeci lei 20 bani) MDL**.
2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cât mai curând posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare anexat, până la **25.05.2025**.
3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **45 (patruzeci și cinci) zile**, respectiv până la data de **28 decembrie 2024**, și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
4. Până la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.
5. Alături de oferta de bază:
☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sunt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;
☒ nu depunem ofertă alternativă.
(se bifează opțiunea corespunzătoare)
6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.
7. Înțelegem că nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data 06 / noiembrie / 2024

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 333.936,00 MDL.
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) 5 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,



Valeriu Severin

Director general

FSP „Universin” SRL

Anexa la contractul Nr. din 2024

DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea constructiei, etapei de proiectare: Construcția punctului de trecere a frontierei (PTF) și construcția drumului de acces la podul peste râul Prut, amplasat în regiunea s.Zagarancia, r-ul Ungheni

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

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

Devizul este întocmit în prețurile trimestrului IV al anului 2024

Nr. Ctr.	Denumirea lucrării	Argumentare	Prețul curent, lei
Studii teren - Universinij SRL			
1	Prospectiuni geodezice	Deviz de cheltuieli	174.096
2	Prospectiuni geotehnice	Deviz de cheltuieli	368.248
3	Prospectiuni hidrologice	Deviz de cheltuieli	29.356
	Total Studii teren Universinij SRL		571.700
Proiectare - Universinij SRL			
4	Proiectare drum	Deviz de cheltuieli	1.234.869
5	Proiectare pasaj	Deviz de cheltuieli	172.612
6	Proiectare măsuri contra deformației terasamentului	Deviz de cheltuieli	284.300
7	Proiectare groapă de împrumut	Deviz de cheltuieli	1.375.204
8	Proiectare iluminat stradal	Deviz de cheltuieli	118.371
	Total proiectare: Universinij SRL		3.185.357
Total cu coeficient de piata		0,700	2.229.750
Total : Universinij SRL			<u>2.801.450</u>
Proiectare - Cant Povar Î. I.			
	Proiectare : Punct de trecere a frontierei (PTF)	Deviz de cheltuieli	2.764.150
9	Total proiectare: Cant Povar Î. I.		<u>2.764.150</u>
	Total Deviz oferta		<u>5.565.600</u>
	TVA 20%		1.113.120
Total cu TVA			<u>6.678.720</u>

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

Director general:

V. Severin

Deviz pentru lucrările topografo-geodezice

Beneficiar: ÎS "Administrația de Stat a Drumurilor"

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Obiectul achizițiilor: Construcția punctului de trecere a frontierei (PTF) si constructia drumului de acces la podul peste râul Prut, amplasat în regiunea s.Zagarancia, r-ul Ungheni.

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 acces	tab. 5, p. 5	ha	2	2824	1,0+0,2+0,3	1,50	15,00	63540
	Total de câmp I								63540
2	Lucrări de birou pentru drum	tab. 5, p. 5	ha	2	1078	1,0+0,75+0,15	1,90	1,00	2048
	Total lucrări camerale II								2048
3	Cheltuielile pentru transportul intern	tab. 1, p. 1	10,70%		63540	1,00	1,00		6799
4	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.10	6,00%		70339	2,50	2,50		10551
5	Cheltuielile pentru transportul extern	tab. 2, p. 2	11,00%		70339	1,00	1,00		7737
	Total III								25087
	Total I + II +III								90675
	Total cu actualizare preturi	Kact =Sal min 2024/Sal min 2018					1,92		174.096

Nota:

Au fost aplicați următorii coeficienți:

- 1,15 - executia prospectiunilor in conditii de achitarea soldei de campanie, nota 3.11
- 1,2 - întocmirea planului comunicațiilor subterane pe teritorii neconstruite, nota 4 tab.5
- 1,3 - cercetarea detaliilor căminurilor de comunicații, nota 5 tab. 5
- 1,15 - realizarea planurilor inginero-topografice ale teritoriului neconstruit si construit nota 6 tab.5
- 1.75 - întocmirea planurilor (profilelor longitudinale) în format electronic și pe suport hîrtie, lucrări de birou . 3.12 d);

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

DEVIZ
pentru lucrările inginero-geologice

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

2. Ofertant: **FSP "Universinij" SRL**

3. Denumire obiect: **Construcția punctului de trecere a frontierei (PTF) si constructia drumului de acces la podul peste râul Prut, amplasat în regiunea s.Zagarancia, r-ul Ungheni**

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 (punct vamal si drum)								
1	Cercetare de recunoastere a traseului	Tab. 5 § 1, 5	km	III	0,3	476	1,25	178,5
2	Observatii pe traseu la realizarea hartii	Tab. 6 § 3	km	III	0,3	251	1,3	98
3	Descrierea punctelor de observatie	Tab. 7 § 1, 2	punct	III	2	520	1,3	1352
4.1	Foraj percutat cu cablu D=168mm	Tab. 15 § 2	m.l.	I	25	272	1	6800
4.2		Tab. 15 § 2	m.l.	II	30	305	1	9150
4.3		Tab. 15 § 2	m.l.	III	50	403	1	20150
4.4		Tab. 15 § 2	m.l.	IV	45	538	1	24210
5.1	Monolite de la ad. 0-10m	Tab. 49 § 1	mon.		45	316	1	14220
6	Reperaj planimetric si altimetric intre puncte	Tab. 83 § 1	punct	III	15	149	1	2235
	Total lucrări de teren							78393
7	Transport intern	Tab. 1 § 1	%		3,6	78393	1	2822
8	Transport extern	Tab. 2 § 2	%		14,8	81216	1	12020
9	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.9	%		6	81216	1	4873
	Total cap. I							98108
II. Lucrări de laborator (punct vamal si drum)								
10	Proprietăți fizice simple/ plastic.	Tab. 55 § 1, 4	determ.		50	413	1	20650
11	Analiza granulometrică a pământului (fr. 10 - 0.001mm)	Tab. 54 § 21	determ.		50	270	1	13500
13	Forfecare neconsolidată	Tab. 55 § 23	determ.		10	1516	1	15160
14	Complexul determinarilor umiditatii optime si densitaii maxime a pamintului	Tab. 5 § 10	determ.		8	939	1	7512
	Total cap. II							56822
III. Lucrări de birou (punct vamal si drum)								
15	Procesare de birou a datelor	Tab. 74 § 1	m.	III	150	130	1	19500
16	Cercetare de recunoastere a traseului	Tab. 5 § 1, 5	km	III	0,3	356	1,25	134
17	Observatii pe traseu la realizarea hartii	Tab. 6 § 3	km	III	0,3	25	1,3	10
18	Descrierea punctelor de observatie	Tab. 7 § 1, 2	punct	III	2	324	1,3	842
19	Prelucrarea de birou a datelor de laborator	Tab. 78 § 1	%		20	56822	1	11364
20	Elaborarea raportului	Tab. 79 § 4	%	III	13	30864	1,25	5015
	Total lucrări de birou							36866
	Total:							191796
	Total cu actualizare preturi	Kact =Sal min 2024/Sal min 2018					1,92	368248

Director 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:

Construcția punctului de trecere a frontierei (PTF) și construcția drumului de acces la podul peste râul Prut, amplasat în regiunea s. Zagarancia, r-ul Ungheni.

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

2. Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Nr. crt.	Caracteristica întreprinderii, clădirei, construcției sau tipul lucrărilor	Numerele compartimentelor,secțiunilor, tabelelor, paragrafelor și punctelor, indicațiilor la subcapitolului sau capitolului. Indicatorului de prețuri de referință pentru lucrările de proiectare (prospecțiuni) în construcție	Calculul prețului curent (Pc)					Suma (ruble)
			Preț	Coeficienți		Coef. de iarnă	Volumul lucrării	
1	Prospecțiuni recognize (cercetare) a râului, 1km perioada iarna	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	1	6
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	1	61
3	Investigații pentru calcularea scurgerii apei de suprafață de pe bazinul hidrografic cu aria 20-50km ²	Tab.148 §-6, preț-21 coef-1.32 (modificări FC № 22 din 1990) tab.3. §-1.pct.3	21,0	1,32			7	194
4	Aprecierea declivității momentale a oglizii apei pe țăruse pentru 0,5 km	Tab.130 §-1 preț- 46 coef-1,32 (modificări FC № 22 din 1990) tab.3. §-1.pct.3	46	1,32	1	1,00	0,5	30
5	Amplasarea și nivelmentul secțiunei morfologice, 0,3km	Tab.128 §-1 categor 1 preț-41 coef-1.32 (modificări FC № 22 din 1990) tab.3. §-1.pct.3	41	1,32		1,00	0,3	16
6	Măsurarea adâncimei apei în secțiunea pregătită anterior pentru lățimea râului până la 20m, pentru 3 secțiuni	Tab. 316 §-5 preț-7,4 coef-1,17 (modificări FC № 22 din 1990) tab.3. §-1.pct.5	7,40	1,17	1	1,00	3	26
7	Total lucrări în teren							333
8	Transport Intern	Pct.8 Tab.4 §-2 preț- 9/100=0,09% (modificări FC № 22 din 1990) pct.8 coef suplentar - 1,25	333	1,25	0,09			37
9	Total lucrări în teren și transport intern		333	+	37	=		371

10	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	371	2,5	0,06				56
11	Transport Extern	Pct.9 Tab.5 §-2, preț-14/100=0,14% (modificări FC № 22 din 1990) pct.9 coef -1,4	371	0,14	1,4				73
12	Total lucrări în teren și transport								499
16	Colectarea zilnică a debitului maximal de apă ani	Tab.322 §-2 preț -3,2 (modificări FC № 22 din 1990) Tab.3 §-2. pct.5 coef-1,17	5,20	1,17				0	0
13	Construcția curbei debitelor prin metoda hidraulică	Tab.323 §-43 preț -32 (modificări FC № 22 din 1990) Tab.3 §-2. pct.5 coef-1,17	32	1,17				3	112
14	Determinarea scurgerii maximele 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	1			1	44
15	Determinarea scurgerii maximele cu formula empirică de reducere	Tab.323 §-78 preț -17 (modificări FC № 22 din 1990) Tab.3 §-2. pct.5 coef-1,17	17	1,17	1			1	20
16	Determinarea scurgerii maximal prin metodă indirectă	Tab.323 §-76 preț -13, (modificări FC № 22 din 1990) Tab.3 §-2. pct.5 coef-1,17	13	1,17				1	15
17	Compunerea 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	0,4	1,17			1	541
18									
19	Total lucrări camerale							rub	733
20									
21	Total lucrări camerale și de teren(ruble)			499	+	733	=		1232
22									
23	Index de modificare a prețurilor la lucrări de proiectare și prospecțiuni	21,2	Scrisoarea Min Fin №3261-01-07 din 21.12.2007 coef- 21,2	21,2	x	1232	=	lei	26111
24	Calculul hidraulic	NCM L.02.11- 4:2013 tab.8, pct. 1.1,6	0,059	55000	1,00			lei	3245
25	TOTAL							lei	29356
28	TOTAL cu TVA							lei	35227

Director FSP "Universinij" SRL

V. Severin

Deviz
Lucrări proiectare drum

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

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Obiectul achizițiilor: **Construcția punctului de trecere a frontierei (PTF) si constructia drumului de acces la podul peste râul Prut, amplasat în regiunea s.Zagarancia, r-ul Ungheni.**

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 L până la 2 km categoria tehnică - I, categoria de complexitate - II	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2:2013, tab. 2, p. 2 C = 1,12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12 NCM L.02.11-2013 C PE =0,85 nota 4.1 Cvol= 0,5	$514,68 \times 0,85 \times 1,12 \times 0,5$	244,988
2	Proiectare drum - acces fara benzi de accelerare, decelerare categoria de complexitate - II (2 unit.)	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 2 C = 1,12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12 C= 0,75, C=0,35 (acces) nota 2 pag. 21 NCM L.02.11-2013 C PE =0,85 nota 4.1	$195,15 \times 1,12 \times 0,75 \times 0,35 \times 0,85 \times 2$	97,536
3	Proiectare intersectie de nivel (sens giratoriu) fara benzi de accelerare, decelerare categoria de complexitate - II (1 unit.)	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-2:2013, tab. 3, p. 2 C = 1,12 coeficient de seismicitate 7 grade, nota 3.12 C=0,35 (benzi de accelerare) nota 2 pag. 21 NCM L.02.11-2013 C PE =0,85 nota 4.1	$195,15 \times 1,12 \times 0,35 \times 0,85$	65,024
Total:				407,548
Total cu coeficient de indexare: $K_i = \text{Sal min}2024 / \text{Sal min}2013$			3,03	1.234,869

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

DEVIZ

Proiectare pasaj rutier (pentru aprecierea schemei ,gabaritului și suprastructurii -schiță de proiect)

Denumirea construcției, etapei de proiectare: Construcția punctului de trecere a frontierei (PTF) și construcția drumului de acces la podul peste râul Prut, amplasat în regiunea s.Zagarancia, r-ul Ungheni□

Denumire organizatie de proiectare: FSP "Universinij" SRL

Denumire Beneficiar: "ADMINISTRATIA DE STAT A DRUMURILOR"

Nr. ctr.	Denumirea, caracteristic lucrării	Denumire indicator de preturi, nr. parte, capitol, tabel, punct	Calcul pret curent	Pret curent, mii lei	
1	Pasaj superior Schema statică: 3x33,0m+18,0m+33,0m Lungimea: de peste 100m, Lățimea: 32,00m Înălțimea: < 10m Deschiderea maximă: până la 42.0m. Parametrul de bază a lucrării X=156,3m	NCM L.02.11-4:2013: tab.1 p.8.4 a= 39,96, b= 2,6, Kfp = 0,93 - PE K1 = 0,85, Capitol 4, p.4.1 K2 = 1.395 Capitol 4, p.4.3 K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K4 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K5 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (intersecție oblică) K6 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (suprastructura oblică) K7 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare în curbă) K8 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (profil transversal variat) K9 = 1,2 , Nota: p.5 (continuizare) KCSAI =0,55*0,25=0,138, tab.5 p.1 NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismica: Ks =1,15, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktrd = 1,05, p.5.6, tab.2 Kindex = 3,03	$(a+b*X)*K_{fp}*K_1*K_2*(1+K_3+K_4+K_5)*K_{CSAI}*K_s*K_{trd}*K_{index}$ $(39,96+2,6*156,3)*0,93*0,85*1.395*(1+0,1+0,1+0,2+0,2+0,2+0,2)*0,138*1,15*1,05*3,03$	5051,316	
	Costul relativ al suprastructurii tipice	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 4, p.4.2, K=0,5 Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Cost relativ suprastructura 10%	0,5x0,1x	5051,316	252,566
	Costul relativ al documentatiei de deviz	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p.3.12, K=1,5 (metoda resurselor) Capitol 5, Completari la tab.1, p.2, Costul relativ a documentatie de deviz 6%	1,5x0,06x	5051,316	454,618
	Obținere avize, acorduri, autorizatii	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.14, K=1%	0,01x	5051,316	50,513
	Elaborarea compartimentului "Protectia mediului"	NCM L.02.11-4:2013: Capitol 3, p. 3.16 Protectia mediului 25%, CP =0,2 tabel1 p. 2.3	0,25x0,2x	5051,316	1262,829
	Total cu aplicarea K=0,5 la costul relativ a suprastructurii:				6566,711

2	Proiectare suprastructură individuală - grinzi simplu rezemate, cu lungimea de până la 40,0m, cu lăţimea de 32,0 m X=150,3m	NCM L.02.11-4:2013: tab.4 p.3.2 a=362,63, b=1,411, Kfp = 0,88 - PE K1 = 1.395 Capitol 4, p.4.3 K2 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (pozare utilitati) K3 = 1,1, Capitol 4, p.4.6 (evacuarea apei) K4= 1,2, Capitol 4, p.4.7 (intersecție oblică) K5 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (suprastructura oblică) K6 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (amplasare în curbă) K7 = 1,2, Capitol 4, p.4.7 (profil transversal variat) K8= 0,94, tab.4, nota 3. NCM L.02.11-2013: Capitol 4, p.4.1. Capitol 4, p.4.2 Seismica: Ks =0,15, Capitol 5, p.5.6, tab.1 Traducere: Ktr =1,05, Capitol 5, p.5.6, tab.2 Kindex = 3,03	$(a+b*X)*K_{fp}*K_1*(1+K_2+K_3+K_4+K_5+K_6+K_7)*K_8*K_s*K_{index}$ $(362,63+1,411*150,3)*0,88*1.395*(1+0,1+0,1+0,2+0,2+0,2+0,2)*0,94*1,15*1,05*3,03$	4852,753
	Total:			11419,464
	Total cu coeficient de volum(schiță de proiect):	0,015		172,612
	TVA 20 %			34,522
	Total general, inclusiv TVA:			207,134

Ofertant: FȘP "Universinij" S.R.L.

Director general:

V. Severin

Deviz**Lucrări de proiectare pentru masurile contra deformatiei terasamentelor**

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

Ofertant: FSP "Universinij" SRL

Obiectul achizițiilor: Construcția punctului de trecere a frontierei (PTF) si constructia drumului de acces la podul peste râul Prut, amplasat în regiunea s.Zagarancia, r-ul Ungheni

Nr.	Denumirea lucrărilor:	Nr. catalog de prețuri la lucrările de proiectare și cercetare în construcții	Calcul cost.	Costul lucrărilor, mii lei
1	Masuri contra deformatiei terasamentului pentru categoria II de complexitate a proiectarii L=500 m. (2,5 sect.)	Indicator de prețuri: NCM L.02.11-4:2013, tabel 9, p.2 NCM L.02.11-2013 C = 1,15 coeficient de seismicitate 7 grade, tabel 1	$(32,64+19,58*2,5)*1,15$	93,829
	Total:			93,829
	Total cu coeficient de indexare: Ki =Sal min2024/Sal min2013		3,03	284,300

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

Deviz
Lucrari de proiectare pentru groapa de împrumut

1. Beneficiar: **Î.S. "Administrația de Stat a Drumurilor"**
2. Antreprenor: **FSP "Universinj" SRL**
3. Descrierea serviciilor: **Construcția punctului de trecere a frontierei (PTF) si constructia drumului de acces la podul peste râul Prut, amplasat în regiunea s.Zagarancia, r-ul Ungheni**

Nr.	Denumirea lucrărilor	Normativ	Calcul cost	Cost, mii lei
1	Recultivarea tehnico-miniera a paminturilor afectate de lucrarile miniere: 6 ha	NCM L.02.11-11:2013 tabel 14, extrapolare C=0.85 PE, C=70.3 cost relativ, partea tehnologica	$(3,57+0,06 * (0,4*1+0,6*0,06)) * 0,85*0,703*0,8$	2,149
2	Groapa de împrumut cu productivitatea de materie primă a rocilor sedimentare 807 mii tone timp de 2 ani (403 mii tone - anual)	NCM L.02.11-11:2013 tabel 15, p. 2 C=0.85 PE, C=1.05 Cap.4.1, nota 5, p. 2, C=0.8 Cap.4.2, nota 3 (tehnologia de extractie cat. I) C=0,8 Cap.4.2, nota 3 (tipul materialului cat. I) C=0.56 partea tehnologica C= 0,75 Cap.4.2, nota 2 NCM L.02.11-2013 C = 1,15 coeficient de seismicitate 7 grade, tabel 1	$(652,77+2,443*403)*0,85*1,05*0,8*0,8*0,56*0,75*1,15$	451,714
Total:				453,863
Total cu coeficient de indexare: Ki =Sal min2024/Sal min2013			3,03	1.375,204
Total, cu TVA 20%				1.650,24

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

D E V I Z

pentru lucrări de proiectare

Obiect: Construcția punctului de trecere a frontierei (PTF) și construcția drumului de acces la podul peste râul Prut, amplasat în regiunea s.Zagarancia, r-ul Ungheni

Detalii de execuție compartimentul rețele electrice:

Nr. 1	Caracteristica lucrărilor 2	Referire la culegerea de prețuri 3	Calculul costului 4	Costul lei 5
1	Iluminarea Stradala 1 buc	Culegerea de prețuri nr.64, tab. 64-11, p.1: k1=1,0 tabel	432*1,0*1*21,2*14	9158,40
2	Proiectarea panou de comanda a iluminarii	Culegerea de prețuri nr.64, tab. 64-10, p.2: k1=1,0 tabel	131*1,0*1*21,2	2777,20
3	Proiectarea cablului 04kV de la PT la pilon 0.1km	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 1-53, p.1: k1=1,0 tabel, 0,56, 1,4	(68+359*0.1)*1,0*0,56*1,4*21,2	1726,90
4	Iluminarea Stradala 1,0km	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 64-11, p.2: k1=1,0 tabel, 1,4	(382+194.4*1,0)*1,0*1,4*21,2	17107,55
5	Calculul curentului scurt circuit: 0,4 kV, 4buc	Culegerea de prețuri nr.1, tab.1-51, p.2: tab.1-52, p.1:	80*21,2*4	6784,00
6	Proiectare post de transformare	Culegerea de prețuri nr.1, tab. 1-48, p.1: k1=1,11 tabel	125*1,11*5*17,2	2941,50
6	Proiectarea LEA-10kV	Culegerea de prețuri nr.1, т. 1-46 пар.7 K=1,4 прим.2 k= 21.2	232*1,4*1.13*21.2	7780,91
7	Proiectarea LEC-04kV, L=1,0km un cablu,	Culegerea de prețuri nr.1, т. 1-53 пар.2 K=1,14 табл. K=1,4 прим.5 k= 0.56 прим.1	(133+294*1,0)*1,14**0,56*1,4*21,2	8090,67
8	Total valoarea deviz: p.1-8			56367,13
9	Utilizarea coi. de actualizare	Kact=2,1		118370,98
11	Total valoarea deviz cu TVA 20%:			142045,18

Deviz
pentru elaborarea documentației de proiect
„ Construcția punctului de trecere a frontierei (PTF)”
Beneficiar: Î.S.”Administrația de Stat a Drumurilor”

Executant: ”CANT-POVAR” ÎI

Obiect : Servicii de proiectare privind construcția drumului de acces la podul peste râul Prut și construcția punctului de trecere a frontierei (PTF), amplasat în regiunea s. Zagarancea, r-ul Ungheni .

Licitație deschisă ocds-b3wdp1-MD-1727848088384

Nr. crt.	Caracteristica întreprinderii, clădirii sau tipul lucrărilor	Numerele compartimentelor, secțiunilor, tabelor, paragrafelor și punctelor, indicațiilor la subcapitolului sau capitolului Indicatorului de prețuri de referință pentru lucrările de proiectare în construcții	Calculul prețului curent (P _c)	Prețul curent (P _c), mii lei
1	2	3	4	5
1	Plan General PTF cu obiective de amenajeri, instalatii si retele edilitare in hotarele teren alocat- 5.448 ha	NCM L.02.11-3:2013 Indicatorul nr.3. Intreprinderi de transport auto, Tabel 1, poz.7, a= 1469.95,b=2.877 K=1.2, K=1.15,k=6.8%	$(1469.95+2.877 \times 300) \times 1.2 \times 1.15 \times 0.068$	218.933
2	Clădire administrativă si de serviciu (12x40)-1	NCM L.02.11-1:2013 Indicatorul nr.1. Obiecte de construcții locative și civile, Tabel 25, poz.1, Nota 2 K=1.2, 50 om., a= 209.01,b=0.893, K=1.2, K=1.15	$(209.01+0.893 \times 50) \times 1.2 \times 1.15 \times 1.2$	420.060
2.1	Ospatarie	NCM L.02.11-1:2013 Indicatorul nr.1. Obiecte de construcții locative și civile, Tabel 24, poz.1, 16 om., a= 72.24, b=1.752, K=1.2, K=1.15, k=35%	$(72.24+16 \times 1.752) \times 1.2 \times 1.15 \times 0.35$	48.431
3	Post de control (ghiseu) 2 buc. la intrare/iesire de pe teritoriul PTF (3x4)	NCM L.02.11-1:2013 Indicatorul nr.1. Obiecte de construcții locative și civile, Tabel 23, poz.8, a= 120.49,b=0.104, K=1.2, K=1.15, S=12m2, K=0.7, k=35%	$(120.49+12 \times 0.104) \times 1.2 \times 1.15 \times 0.7 \times 0.35$	58.795
4	Ghiseuri pe piste de control 14 buc.(3x4) la intrare/iesire	NCM L.02.11-1:2013 Indicatorul nr.1. Obiecte de construcții locative și civile, Tabel 23, poz.8, a= 120.49,b=0.104, K=1.2, K=1.15, S=12m2, K=0.7, K=0.35	$(120.49+12 \times 0.104) \times 1.2 \times 1.15 \times 0.7 \times 0.35 \times 7$	288.116
5	Blocuri sanitare exterioare 2 buc., la intrare/iesire	NCM L.02.11-1:2013 Indicatorul nr.1. Obiecte de construcții locative și civile, Tabel 31, poz.3, a= 14.73,b=2.656, K=1.2, K=1.15, 20 loc, K=0.7	$(14.73+20 \times 2.656) \times 1.2 \times 1.15 \times 1.35$	126.404
6	Cantare pentru autocamioane 2 buc. si ghiseu pentru	NCM L.02.11-3:2013 Indicatorul nr.3. Intreprinderi de transport auto, Tabel 2, poz.30, a= 62.70, K=1.2, K=1.15	$62.70 \times 1.2 \times 1.15$	86.526

	functionarul de la cantar, la intrare/iesire			
7	Cladire destinata pentru efectuarea controlul detaliat autocamioane/autoturisme, la intrare/iesire (10x20)-2 buc.	NCM L.02.11-3:2013 Indicatorul nr.3. Intreprinderi de transport auto, Tabel 1, poz.24, a= 294.98, K=1.2, K=1.15, K=0.7	294.98x1.2x1.15x0.7x0.85x1.35	284.950
8	Cadire destinata pentru controlul vamal transport marfar, la intrare/iesire (6x20)-2 buc	NCM L.02.11-1:2013 Indicatorul nr.1. Obiecte de construcții locative și civile, Tabel 23, poz.8, a= 120.49,b=0.104, K=1.2, K=1.15, S=120 m2, K=0.7	(120.49+120×0.104)×1.2x1.15x 0.7x0.35	128.449
9	Depozit marfar retinute (10x20)-1 buc	NCM L.02.11-3:2013 Indicatorul nr.3. Intreprinderi de transport auto, Tabel 1, poz.24, a= 294.98, K=1.2, K=1.15, K=0.7, K=0.6	294.98x1.2x1.15x0.7x0.7	199.465
10	Post de inspectie ANSA	NCM L.02.11-1:2013 Indicatorul nr.1. Obiecte de construcții locative și civile, Tabel 25, poz.1, Nota 2 K=1.2, 6 l.m., a= 209.01,b=0.893, K=1.2, K=1.15	(209.01+0.893×6)× 1.2 x1.15x1.2x0.7	248.495
11	Cladire auxiliara	NCM L.02.11-1:2013 Indicatorul nr.1. Obiecte de construcții locative și civile, Tabel 23, poz.8, a= 120.49,b=0.104, K=1.2, K=1.15, S=60m2, K=0.7, K=0.35	(120.49+60×0.104)×1.2x1.15x0.7x0.35	127.743
12	Copertina	NCM L.02.11-1:2013 Indicatorul nr.1. Obiecte de construcții locative și civile, Tabel 4, poz.35, a= 53.15, K=1.2, K=1.15,	53.15x1.2x1.2x1.15x2	176.032
13	Spatii pentru servicii chinologic si voliere	NCM L.02.11-1:2013 Indicatorul nr.1. Obiecte de construcții locative și civile, Tabel 4, poz.4, a= 27.04, K=1.2, K=1.15, S=200 m2,	27.04×1.2x1.15	37.315
14	Spatiu pentru amplasarea unui sistem de scanare transport marfar la intrare	NCM L.02.11-6:2013 Indicatorul nr.6. Constructii si structure afundate, Tabel 1, poz.10, a= 40.78, K=1.2, K=1.15, K=13.477	(40.78+13.477x0.20)x1.2x1.15	58.971
15	Stație autonomă de epurare a scurgerilor menajere	Сборник цен на проектные работы для строительства 1990 год. Раздел 49.Табел 49-19, poz.2, 6 m3/zi, a=3618, b=20, K=1.2, K=1.15, K=21.2	(3618+6x20)x1.2x1.15x21.2	109.359
16	Stație autonomă de epurare a scurgerilor pluviale	Сборник цен на проектные работы для строительства 1990 год. Раздел 49. Табел 49-19, poz.1, 60 m3/zi, a=239, b=11.9, K=1.2, K=1.15, K=21.2	(239+60x11.9)x1.2x1.15x21.2	27.880
17	Post de transformatoare, generator electric	Сборник цен на проектные работы для строительства 1990 год. Раздел 1. ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА Табел 1-48, poz. 4, a=1036, K=1.1, K=1.2, K=1.15, K=21.2	16.36x1.03x1.2x1.15x0.35x21.2	38.286
18	Rezervor de apa (antiincendiu)cu statie de pompare -	СПРАВОЧНИК БАЗОВЫХ ЦЕН НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА.СИСТЕМЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ И ОХРАННОЙ	(2048+666)x1.2x1.15x21.2	79.400

	2buc	ЗАЩИТЫ. Tabel 8, poz. 1, a=2048 rub Tabel 9, poz. 2, a=666 rub K=1.1, K=1.2, K=1.15, K=21.2		
		Total		2764.150
	TVA	20%	2764.150x0.20	552.83
		Total (inclusiv TVA)	2977.955+552.830	3316.980

Administrator "CANT-POVAR" ÎI
Povar Olga