

DEVIZ CENTRALIZATOR

lucrări de studii și proiectare

1. Denumirea beneficiarului de stat : *Administrația de Stat a Drumurilor*

2. Organizatorul procedurii de achiziție : *Administrația de Stat a Drumurilor*

3. Obiectul achizițiilor: „**Lucrări de actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația podului de șosea poziționat pe drumul public R35, Comrat–Cantemir–R34, km 14,370**”,
licitația publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1727180741816, din 15.10.2024.

Nr.	Numărul devizului	Tip de lucrări	Costul, lei
Studii Teren			
1	Deviz nr. 1	Prospecțiuni topo-geodezice	44807
2	Deviz nr. 2	Studii geologice	54685
3	Deviz nr. 3	Studii hidrologice	22172
6	Calcul	Actualizarea raportului de expertiză tehnică	35000
Total Studii Teren			156663
Servicii Proiectare			
7	Deviz nr. 4	Proiectare drum până la 2,0 km	329834
8	Deviz nr. 5	Proiectare pod	551947
Total Servicii Proiectare			881781
Total obiect			1038444
Total obiect cu coeficient de piață		0,7	726911
TVA 20%			145382
Total cu TVA			872293
Opt sute șaptezeci și două mii două sute nouăzeci și trei lei			

Ofertant: Director S R L "Simbo-Proiect"

S. Bogza

Deviz nr.1
pentru prospecțiuni topo-geodezice

1. Denumirea beneficiarului de stat : **Administrația de Stat a Drumurilor**

2. Organizatorul procedurii de achiziție : **Administrația de Stat a Drumurilor**

3.Obiectul achizițiilor: „**Lucrări de actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația podului de șosea poziționat pe drumul public R35, Comrat–Cantemir–R34, km 14,370**”, **licitația publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1727180741816, din 15.10.2024.**

(Calculul conform indicator de preturi de referinta pentru lucrari de prospecțiuni geodezice NCM L.02.12-1:2018)

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	Argumentare	Calcul pret: C = 1kmxL	Cost unitar, lei
1	2	3	4	5
1.	Prospecțiuni autodrumuri de categoria tehnica III, categoria de complexitate II, Ltraseu 1,0 km, lucrari de teren	Culegere preturi NCM L.02.12-1:2018, t.8, p.2, C=1,15	22276x1,0x1,15	25617
2	Prospecțiuni inginerо-geodezice complexe la crearea planurilor inginerо-topografice, categoria de complexitate III, lucrari de teren, 1ha	Culegere preturi NCM L.02.12-1:2018, t.5, p.6, C=1,15	4149x1x1,15	4771
	Total conform catalogului de preturi p.1-2, Lucrari in cimp			30389
3	Prospecțiuni autodrumuri de categoria II, lucrari de birou	Culegere preturi NCM L.02.12-1:2018, t.8, p.2, C=1,15 p.3.12d	8278x1x1,15	9520
4	Prospecțiuni inginerо-geodezice complexe la crearea planurilor inginerо-topografice, lucrari de birou	Culegere preturi NCM L.02.12-1:2018, t.5, p.6,	1575x1	1575
	Total conform catalogului de preturi p.3-4, Lucrari de birou			11095
5	Cheltueli pentru transport intern	Culegere preturi NCM L.02.12-1:2018, t.1, p.1 - 8,3%	8,30%	2522
6	Cheltueli pentru transport extern	Culegere preturi NCM L.02.12-1:2018, t.2, p.2 - 18,8%	18,80%	5713
7	Organizarea si lichidarea lucrarilor	p. 3,10 - 6%	6,00%	1975
	Total deviz p.5-7			10210
	Total deviz p.1-7			51693
8	Alcatuirea raportului tehnic	Culegere preturi NCM L.02.12-1:2018, t.70, p.2 , >30-80 mii 3230+5%>30		4315
	Total deviz p.1-8			56008
	Total deviz, C=0,8		0,8	44807

Ofertant: Director S R L "Simbo-Proiect"

S. Bogza

Deviz nr. 2

Studii geologice

1. Denumirea beneficiarului de stat : *Administrația de Stat a Drumurilor*

2. Organizatorul procedurii de achiziție : **Administrația de Stat a Drumurilor**

3. Obiectul achizițiilor: *„Lucrări de actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația podului de șosea poziționat pe drumul public R35, Comrat–Cantemir–R34, km 14,370”, licitația publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1727180741816, din 15.10.2024.*

Nr. crt.	Descriere lucrari	Culegere de preț NCM L.02.12-2:2018	Unitate	Cat.	Cantitate	Preț (MDL)	Coeficient	Preț curent (MDL)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	I. Lucrări de teren							
1	Cercetare de recunoastere a traseului	Tab. 5 § 1; 5	km	III	1	476	1,25	595
2	Observatii pe traseu la realizarea hartii	Tab. 6 § 3	km	III	1	251	1,3	326
3	Descrierea punctelor de observatie	Tab. 7 § 1, 2	punct	III	1	520	1,3	676
4.1	Foraj percutat cu cablu D=168mm	Tab. 15 § 2	m.l.	I	2	272	1	544
4.2		Tab. 15 § 2	m.l.	II	3	305	1	915
4.3		Tab. 15 § 2	m.l.	III	10	403	1	4030
4.4		Tab. 15 § 2	m.l.	IV	10	538	1	5380
4.5		Tab. 15 § 2	m.l.	V	5	894	1	4470
4.6		Tab. 15 § 2	m.l.	VI		1606	1	0
5.1	Monolite de la ad. 0-10m	Tab. 49 § 1	mon.		20	316	1	6320
5.2	Monolite de la ad. 10-20m	Tab. 49 § 2	mon.		5	422	1	2110
5.3	Monolite de la ad. 20-30m	Tab. 49 § 2	mon.			508	1	0
5.4	Monolite de la ad. 30-40m	Tab. 49 § 2	mon.			535	1	0
6	Reperaj planimetric si altimetric intre puncte	Tab. 83 § 1	punct	III	5	149	1	745
	Total lucrări de teren							26111
7	Transport intern	Tab. 1 § 1	%		8,3	26111	1	2167
8	Transport extern	Tab. 2 § 1	%		18,8	28279	1	5316
9	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p. 3.9	%		6	28279	2	2545
	Total cap. I							36140
	II. Lucrări de laborator							
10	Proprietăți fizice simple/ plastic.	Tab. 55 § 1, 4			15	413	1	6195
11	Analiza granulometrică a pământului (fr. 10 - 0.001mm)	Tab. 54 § 21	determ.		2	270	1	540
12	Încercarea la compresiune a paminturilor	Tab. 54 § 30	determ.		5	193	1	965
13	Forfecare neconsolidată	Tab. 55 § 23	determ.		2	1516	1	3032
12	Analiza chimica a apei	Tab.299 §90	determ.				1	0
14	Complexul determinarilor umiditatii optime si densitatiei maxime a pamintului	Tab. 5 § 10	determ.		5	939	1	4695
	Total cap. II							15427
	III. Lucrări de birou							
15	Procesare de birou a datelor	Tab. 74 §1	m.	III	30	130	1	3900
16	Cercetare de recunoastere a traseului	Tab. 5 § 1; 5	km	III	1	356	1,25	445
17	Observatii pe traseu la realizarea hartii	Tab. 6 § 3	km	III	1	25	1,3	33
18	Descrierea punctelor de observatie	Tab. 7 § 1, 2	punct	III	1	324	1,3	421
19	Preiucrarea de birou a datelor de laborator	Tab. 78 § 1	%		20	15427	1	3085
20	Elaborarea raportului	Tab. 79 § 2	%	III	15	6985	1,25	1310
	Total lucrări de birou							9194
	Total deviz cap. I-III:							60761
	Total deviz, C=0,9						0,9	54685

Ofertant: Director S R L "Simbo-Proiect"

S. Bogza

Devizul de cheltuieli nr.3

1. Denumirea beneficiarului de stat : **Administrația de Stat a Drumurilor**

2. Organizatorul procedurii de achiziție : **Administrația de Stat a Drumurilor**

3.Obiectul achizițiilor: **„Lucrări de actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația podului de șosea poziționat pe drumul public R35, Comrat–Cantemir–R34, km 14,370”, licitația publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1727180741816, din 15.10.2024.**

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ частей, глав, таблиц, §§ и пунктов указаний к разделу или главе Сборника цен на проектные и изыскательские работы	Расчёт стоим. а+ вх., или (объем строительно-монтажных работ) $\frac{X\%}{100}$ или количество X цена	Стоимость работ (леев)
1	2	3	4	5
Инженерно - гидрометеорологические изыскания. Сборник цен 1981г.				
1.	Разбивка и нивелировка морфостворов	табл.128, § 1 К=1,32 доп. ГС №22	41x1,32x0,5	27
2.	Установка меток УВВ 1 комплекс	табл. 129, § 1 К=1,32 доп. ГС №22 К-1,5 доп. ГС №21Д К=1,2 н.п.	46x1,32x1	61
3.	Определение мгновенных уклонов зеркала реки по урезным кольям	табл. 130, § 1 К=1,32 доп. ГС №22	46x1,32x1	61
4.	Изыскания для расчета стока с малых бассейнов	табл.148 § 1 К=1,32 доп. ГС №22	25x1,32x1	30
5	Рекогносцировочное обследование водотока	табл.313, § 1, К=1,17 доп. ГС №22 К=0,6, К=1,2. п.5	8,2x0,6x1,2x1,17x5	68
6	Устройства промерочных створов длиной 100м на стальном тросе	Т. 314 § 11, К-1,2 п.5 К-1,17	10x1,2x1,17x4	56
7	Суточные максимумы осадков	табл.359 § 9 К=1,17 доп. ГС №22	19x1,17x3,25	72
8	Сбор максимальных осадков.	табл.358 § 13 К=1,17 доп. ГС №22	3,3x1,17x40	97
9	Промер глубин по готовым створам	Т.316, § 5 К=1,2 п.5	7,4x1,2x1,17x3	31
10	Построение кривой расхода гидравлическим методом	табл.323. , § 43 К=1,17 доп. ГС №22	32x1,17x3	112
11.	Определение максимальных расходов по формуле предельной интенсивности	табл.323, § 77 К=1,17 доп. ГС №22	38x1,17	44

1	2	3	4	5
12	Построение расчетного гидрографа высокого стока по модели при продолжительности половодья не более 3-х месяцев при числе лет	табл.331, § 101 K=0,8, K=1,17 доп. ГС №22	250x0,8x1,17x1	234
13.	Составление краткого гидрологического очерка	табл.324, § 1 K=1,17 доп. ГС №22 K=0,4 прим. П. 4	1156x0,4x1,17	541
14.	Внутренний транспорт	Т. 4 § 3 K-1,25	334x0,07x1,25	29
15.	Организация и ликвидация работ	Т. 6 § 1 K-2,5	363x0,06x2,5	54
16.	Внешний транспорт	Т. 5 § 1 K-1,4	363x0,10x1,4	51
	Итого по смете:			1568
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ с учетом коэффициента перевода в текущие цены 2024 г.	K=20,2	1568 x 20,2	31 674
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ с учетом K=0,7	K=0,7	31 674 x 0,7	22172

Ofertant: Director S R L "Simbo-Proiect"

S. Bogza

Deviz nr.4
lucrări de proiectare

1. Denumirea beneficiarului de stat : **Administrația de Stat a Drumurilor**

2. Organizatorul procedurii de achiziție : **Administrația de Stat a Drumurilor**

3.Obiectul achizițiilor: **„Lucrări de actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația podului de șosea poziționat pe drumul public R35, Comrat–Cantemir–R34, km 14,370”, licitația publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1727180741816, din 15.10.2024.**

(Calculul conform indicator nr. 2 "Drumuri publice auto, NCM L.02.11-2:2013")

Nr. d/o	Denumirea lucrărilor	Argumentare	Calcul pret: $C = (a+b*x)*k$	Cost unitar, lei
1	2	3	4	5
1.	<i>Proiectare drum categoria tehnică III, pînă la 2km, categorie de complexitate II</i>	Indicator de preturi, NCM L02.11:2013 $C_{PE} = 0,85$ nota 4.1, NCM L02.11-2:2013, tab.2, paj. 15, p.3, $C = 1,2$ nota 3.8, $C = 0,85$ nota 3.9, $C_s = 1.12$ coeficient de seismicitate nota p 3 12	$280720 \times 0,85 \times 1,2 \times 0,85 \times 1,12$	272590
	Total			272590
Total deviz cu coeficient de indexare			2,42	659669
Total deviz, Cvolum=0,5			0,5	329834

Ofertant: Director S R L "Simbo-Proiect"

S. Bogza

Deviz nr.5

lucrări proiectare Pod

1. Denumirea beneficiarului de stat : Administrația de Stat a Drumurilor

2. Organizatorul procedurii de achiziție : Administrația de Stat a Drumurilor

3.Obiectul achizițiilor: **„Lucrări de actualizare a raportului de expertiză tehnică și elaborarea soluțiilor de proiect privind reparația podului de șosea poziționat pe drumul public R35, Comrat–Cantemir–R34, km 14,370”, licitația publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1727180741816, din 15.10.2024.**

(Calculul conform Indicator nr. 4 Lucrari poduri NCM L.02.11-4:2013)

Nr. ctr.	Denumirea lucrării	Indicator de preturi	Calcul pret curent	Pret curent, lei
1	Pod de sosea, L=39,3m.	NCM L.02.11-4:2013 pag.12, tab.1 p.2.2, K=0,93 K1=0,85 crt.4.1 pag. 7 K2=0,90 crt.4.3 pag. 8 K3=1,1 - const. Individu-ale a pilelorcrt. 4.6 pag. 8 K4=1,1 - pozare co-municațiilor inginereșticrt. 4.6 pag. 8 K5=1,1 - evaluarea apei de carosabilul construc-țieiicrt.4.6 pag. 9 K6=1,12 - coeficient de seismicitate, nota p.3.12, Kindex=2,42	(93700+1295x39,3x0,93x0,85x0,90x1,1x1,1x1,1x1,12x2,42	381052
2	Suprastructuri individuale Grinzi L=11,36x3=34,08m	NCM L.02.11-4: 2013 pag. 33, crt.2.1 K=0,88; Kindex=2,42	(139860+1406x34,08)x0,88x0,5x2,42	199944
	Total p. 1-2			580997
	Total deviz, C=0,95		0,95	551947

Ofertant: Director S R L "Simbo-Proiect"

S. Bogza