

Deviz centralizator
Lucrări de studii și proiectare

**„Lucrări de proiectare pentru elaborarea proiectului de execuție pentru reparația
drumului G104 Ialoveni-Costești – Molești - M3, sectorul km 2,00 – 8,67
(sector de drum or. Ialoveni - s. Costești)”**

Denumirea organizației de proiectare: **UNIVERSCONS S.R.L.**

Nr.	Numărul devizului	Gen de lucrări	Costul, lei fără TVA	Costul, lei cu TVA
1	Deviz	Studii de trafic	30000	36000
2	Deviz	Revizii, măsurări construcții	50000	60000
3	Deviz	Ridicări topografice	208563	250276
4	Deviz	Studii hidrologice	26000	31200
5	Deviz	Prospecțiuni geotehnice	278445	334134
6	Deviz	Lucrări de proiectare	3 378 327	4 053 992
Total, lei			3 971 335	4 765 602
Total cu K red. = 0,8 x 3 971 335 = 3 177 068			3 177 068	3 812 482
TVA 20%				
Total fără TVA: 3 177 068 (Trei milioane o sută șaptezeci și șapte mii șaizeci și opt) lei, cu TVA: 3 177 068 x 1,2 = 3 812 482 lei TVA=635414 (Șase sute treizeci și cinci mii patru sute patrusprezece) lei				

A. Dolganiuc

**Deviz
prospecțiuni geotehnice**

Proiect de execuție
„Reparația drumului G38 R14 – Soloneț – Unchitești – G39, km 0,00-18,51”

Denumirea organizației de proiectare: **UNIVERSCONS S.R.L.**

№ crt	Caracteristica întreprinderii, clădirii sau tipul lucrărilor	№ compartiment, secțiune, tabel, §, punct din Indicatorul de prețuri prospecțiuni geologice NCM L.02.12-2:2018	Calcul preț, lei	Preț, lei
1	2	3	4	5
1	1.Lucrări de teren Recunoaștere ingineră-geologică, hidrogeologică a traseului, L=6,67 km, categoria de complexitate II Foraj mecanic percutant cu cablu la adâncimi de până la 0,6 m, D-127 mm, interval 0,1km, în roci categoria V Foraj mecanic percutant cu cablu la adâncimi de până la 10,0m și 20,0 m, D-127 mm, în roci categoria III	Tab. 5, §1 Tab. 15, §1 Tab. 15, §2	(321+255)x6,67km 806x40m 403x180m	3842 32240 72540
2	Prelevare monoliți de la adâncimi 0-20m	Tab. 49, §1,2	369x92	33948
3	Reperaj planimetric al sondelor	Tab. 42, §2 NCM L.02.12-1:2018	102x72x0,8	5875
Total				148445
4	Cheltuieli transport intern	Tab.1, §5	0,179 x148445	26572
5	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p.3.9	0,06 x 175017	10501
Total lucrări de teren				185518
II. Lucrări de laborator				
1	Complexul întreg de determinări proprietăți fizice ale pământurilor	Tab.55, § 9	530x92	48760
Total capitolul II				48760
III. Procesarea materialelor în birou				
1	Sondele	Tab.74, § 2	128x220m	28160
2	Lucrările de laborator	Tab.78, § 1	0,2x48760	9752
3	Întocmirea raportului	Tab.79, § 2 K=1,1	37912x0,15x1,1	6255
Total capitolul III				44167
Total capitolele I+II+ III				278445
Total deviz, lei				278445
TOTAL: Două sute șaptezeci și opt mii patru sute patruzeci și cinci lei				278445

A. Dolganiuc

**Deviz
prospecțiuni hidrologice**

**„Lucrări de proiectare pentru elaborarea proiectului de execuție pentru reparația
drumului G104 Ialoveni-Costești – Molești - M3, sectorul km 2,00 – 8,67
(sector de drum or. Ialoveni - s. Costești)”**

Denumirea organizației de proiectare: **UNIVERSCONS S.R.L.**

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ части главы, таблицы и пункта указаний СЦ ИР-82	Расчет стоимости изыскательских работ	Стоимость работ в руб
1	Изыскания для расчёта стоков с малых бассейнов, М 1: 10000, 5 бассейнов	т. 148, § 3 K = 1,21 K = 1,1	11,0x5x 1,21x1,1	73
2	Определение максимальных расходов по формуле предельной интенсивности	т. 323 § 77 K = 1.17 K = 1,15 K = 1,21 K = 0,5	38 x 5 x 1,17 x 1,21 x 1,15 x 0,5	155
3	Составление гидрологического очерка	т. 324, § 1 K = 1.17 K = 0,4	1698x0,4x1,17	757
		Всего, руб:		985
		с K = 1,32 Итого, лей с K = 20,0		1300 26000
	Total:	Douăzeci și șase mii lei		26000

A. Dolganiuc

**Смета
на обследования и обмерные работы
ранее построенных и существующих сооружений и их конструктивных элементов**

**„Lucrări de proiectare pentru elaborarea proiectului de execuție pentru reparația
drumului G104 Ialoveni-Costești – Molești - M3, sectorul km 2,00 – 8,67
(sector de drum or. Ialoveni - s. Costești)”**

Denumirea organizației de proiectare: **UNIVERSCONS S.R.L.**

№ п/п	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ части, главы, табл. и пункта указаний	Расчет стоимости проектных работ	Стоимость работ, лей
1	Обследование и обмерные работы с составлением ведомостей дефектов по существующим земляному полотну, дорожной одежде, искусственным и водоотводным сооружениям, по конструкциям относящихся к безопасности движения	Общие Указания к Сборнику цен на ПП §1 п.1.5	Сумма	500000
		Итого, лей:		50000
	Total:	Cincizeci mii lei		50000

A. Dolganiuc

Deviz proiectări

„Lucrări de proiectare pentru elaborarea proiectului de execuție pentru reparația drumului G104 Ialoveni-Costești – Molești - M3, sectorul km 2,00 – 8,67 (sector de drum or. Ialoveni - s. Costești)”

Denumirea organizației de proiectare: **UNIVERSCONS S.R.L.**

№ п/п	Caracteristica întreprinderii, clădirii sau tipul lucrărilor	Nr. tabelului Normativului Prețuri de referință pentru lucrări de proiectare în construcții	Calcul preț curent, lei	Cost lucrări, lei
1	Drum public auto, cat. tehnică-IV, 6,67km, inclusiv 1.12km localități, cat. de complexitate II	NCM. L.02.11-2:2013, tab.2, nr.crt.14; K = 0,85 faza de proiectare, K =1,08x0,25=1,02 deviz resurse,	(142100+44660x6,67) x0.85x1.02 =	381465
2	Poduri: un pod cu deschidere până la 12.0m	NCM. L.02.11-4:2013 tab.1, nr.crt.2.1, K =0,85 înălțime pile, K = 0,94 faza de proiectare, K gabarit=0,98, K =1,08x0,25=1,02 deviz resurse	((103230+53x12)x 0,94x0,85x0,98x1,02=	82966
3	Podete circulare, într-un fir, cu deschideri până la 2000mm, L=85m	NCM. L.02.11-4:2013 tab.2, nr.crt.2.4, K=0,87 faza de proiectare, K=1,08x0,25=1,02 deviz resurse	(3780+167x85)x0,87 x1,02=	15951
4	Calculule hidraulice	NCM L.02.11-4:2013, т.8, N crt. 1.1, K = 0.059	15951x0.059=	941
5	Construcții de menținere a taluzurilor în alunecare, 3,0 mii m2	NCM L.02.11-6:2013, т.1, N crt. 30, K = 0,9 faza de proiectare K seism. = 1,15	(230440+3,0x63279)x x0.9x1.15 =	434987
6	Rețele edilitare	Conform condițiilor tehnice	Suma	30000
		Total, lei		946310
		Total cu K index. 946310x3,57 =		3378327
	Total: Trei milioane trei sute șaptezeci și opt mii trei sute douăzeci și șapte lei			3378327

Coeficientul, Ki =3,57, conform ordinului Nr. 81 din 15.06.2023 al MIDR

Ki = S min actual/S min 2013, salariul minim actual anul 2024 - 5000 lei, salariul minim anul 2013 - 1400lei, 5000/1400= 3,57

Aria din zona drumului, afectată de alunecări, ce urmează a fi supusă examinării, lucrărilor de teren și proiectării e de circa 3 mii m2.

A. Dolganiuc

Deviz
Studiu de trafic

**„Lucrări de proiectare pentru elaborarea proiectului de execuție pentru reparația
drumului G104 Ialoveni-Costești – Molești - M3, sectorul km 2,00 – 8,67
(sector de drum or. Ialoveni - s. Costești)”**

Denumirea organizației de proiectare: **UNIVERSCONS S.R.L.**

№ п/п	Denumire lucrări	Denumire normativ	Calcul cost lucrări de proiectare	Cost lucrări, lei
1	Studiu de trafic	Instrucția privind determinarea intensității traficului pe drumurile auto	Suma	30000
		Total, lei:		30000
	Total:	Treizeci mii lei		30000

A. Dolganiuc

**Deviz
prospecțiuni geodezice**

**„Lucrări de proiectare pentru elaborarea proiectului de execuție pentru reparația
drumului G104 Ialoveni-Costești – Molești - M3, sectorul km 2,00 – 8,67
(sector de drum or. Ialoveni - s. Costești)”**

Denumirea organizației de proiectare: **UNIVERSCONS S.R.L.**

№ crt	Caracteristica întreprinderii, clădirii sau tipul lucrărilor	№ compartiment, secțiune, tabel, §, punct din Indicatorul de prețuri prospecțiuni geodezice NCM L.02.12-1:2018	Calcul preț, lei	Preț, lei
1	2	3	4	5
1	Dezvoltare rețea geodezică planimetric- altimetrică de sprijin cu utilizarea sistemelor satelizate, categoria de complexitate I, 8 puncte	Tab. 4, §2, K=0,7, K=1,3	(5145+2384)x8x0,7 x1,3=	54811
	Drumuirea cu teodolitul, categoria de complexitate I, L=6,67 km	Tab. 41, §1, K=1,2	636x6,67x1,2=	5090
	Prospecțiuni inginerо-geodezice complexe, 1:1000, categoria de complexitate I, 21 ha	Tab. 5, §10, p.3.12d, K=1,75	(1441+548) x1,75 x21=	73096
	Prospecțiuni inginerо-geodezice complexe, 1:500, categoria de complexitate II, 6 ha	Tab. 5, §10, p.3.12d, K=1,75	(2824+1078) x1,75 x6=	40971
Total				173968
4	Cheltuieli transport intern	Tab.1, §3	0,131 x 173968	22790
5	Organizarea și lichidarea lucrărilor	p.3.10	0,06 x196758	11805
Total lucrări				208563
TOTAL: Două sute opt mii cinci sute șaizeci și trei lei				208563

A. Dolganiuc