

**Lucrari de reparatie a drumului M1 Frontiera cu Romania -Leuseni
- Chisinau - Dubasari - Frontiera cu Ucraina, km 71,00- -81,00**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 46 542 461,74 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	787,00	5,10	4 014,72
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	14 987,00	8,45	126 580,91
3	DI155E K=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm	m2	30 344,00	8,67	263 075,45
4	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t	6 922,00	21,64	149 819,18
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	31,78	97,26	3 090,79
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				546 581,05 35 934,87
		2. Capitolul 2. Lucrari de terasament				
6	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	12,00	1 082,93	12 995,13
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,00	0,00	0,00
8	TsC03F1	(casetă; Y=1.8t/m3)Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,20	670,48	6 168,39
9	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (din cariera or. Vatra)	t	1 656,00	24,22	40 110,67
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,20	92,61	851,99
11	TsC50B K=2.0	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km*2=1.0km, teren categoria II, K=2.0	100 m3	9,20	64,93	597,32
12	DI96	(NUMAI Compactor 25t) Compactarea rambleului pamint de	100 m3	21,20	573,26	12 153,10

1	2	3	4	5	6	7
		cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcururi pe o urma				
		Total Capitolul 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu				72 876,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de planificare				
13	TsE05B	(acostamentelor) Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	309,00	56,70	17 518,83
		Total Capitolul 3. Lucrari de planificare Inclusiv salariu				17 518,83
		4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare				
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	30 900,00	39,91	1 233 192,58
15	DI116 K=5	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115, K=5	m2	30 900,00	17,25	532 928,59
		Total Capitolul 4. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu				1 766 121,17 56 479,70
		5. Capitolul 5. Sistemul rutier				
16	DI158C	(Tip БМII SMBg -II/2,3 SM STB 1033?2008 - dens) Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	870,00	186,71	162 438,61
17	TsC59A	(iNCARCARE - molozului) Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,435	1 649,08	717,35
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t	105,924	21,64	2 292,10
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	9,133	10 008,99	91 412,14
20	DB19H k=1,143	(IIQKBr-II/2,3 STB 1033-2008, I/IT - dens) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30 444,00	217,03	6 607 360,36
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	5,594	10 002,86	55 955,98
22	DI108	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008) Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t	817,30	1 199,86	980 648,28
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de	t	22,069	10 005,35	220 808,09

1	2	3	4	5	6	7
		baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)				
24	DB19G	(SKPg-I/ STB 1033- 2008, IIT-poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	73 562,00	137,37	10 104 890,00
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	22,069	10 005,35	220 808,09
26	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 - dens; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	73 562,00	112,61	8 284 152,63
		Total Capitolul 5. Sistemul rutier Inklusiv salariu				26 731 483,63 648 194,12
		6. Capitolul 6. Amenajarea drumului Capitolul 6.1. Amenajarea drumurilor laterale				
27	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	14,88	56,65	842,94
28	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,976	1 082,59	3 221,79
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,00	0,00	0,00
30	TsD08B1	(acostamentelor) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,78	790,62	616,68
31	NOTA	Tip I (3149m2)				
32	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	31,49	5,12	161,16
33	DI155D K=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 3 cm med.	m2	94,00	5,07	476,14
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t	6,204	21,69	134,56
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,028	82,86	2,32
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l/m2)	t	0,787	10 000,64	7 870,50
37	DB16F	(SMBg-II/2.3 sm STB 1033 - 2008 - dens, ; Hmed =3cm) Stran de egalizare de beton asfaltic cu	m2	1 574,50	85,76	135 035,19

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte, executata la cald, in grosime med de 3,0 cm,cu asternere mecanica				
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,945	9 970,19	9 421,83
39	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 - dens; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 149,00	112,62	354 627,86
40	NOTA	Tip II (1190.4m2)				
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3	178,50	428,40	76 469,21
42	DA12C	(amestic de piatra sparta nr.4 M1000 h=25cm Y=1.4) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere	m3	297,60	652,27	194 114,61
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,95	10 023,33	9 522,16
44	DB19G	(IIQKIIr-I/ STB 1033- 2008, IQT-poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 190,40	137,36	163 518,73
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,36	9 987,03	3 595,33
46	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 - dens; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	3 149,00	112,62	354 627,86
		Total Capitolul 6. Amenajarea drumului Capitolul 6.1. Amenajarea drumurilor laterale Inklusiv salariu				1 314 258,87 33 550,62
		7. Capitolul 6.2 Amenajarea platformei si benzilor de accelerare si decelerare a platformelor laterale				
47	TsC21B1	Saptatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,78	1 084,54	845,94
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,00	0,00	0,00
49	TsD08B1	(acostamentelor) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,78	790,62	616,68
50	NOTA	Tip I (2250m2)				

1	2	3	4	5	6	7
51	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	22,50	5,08	114,24
52	DI155D K=0.6	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 3 cm med.	m2	365,00	5,05	1 844,39
53	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t	24,09	21,68	522,28
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,11	105,27	11,58
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l/m2)	t	0,50	10 101,66	5 050,83
56	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 - dens; Hmed=4cm) Strat de egalizare de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4cm, cu asternerea mecanica	m2	999,80	112,61	112 591,76
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,253	9 990,79	2 527,67
58	DB19G	(IIQKIIr-I/ STB 1033- 2008, IIT-poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	844,00	137,36	115 935,53
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,675	10 071,60	6 798,33
60	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 - dens; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 250,00	112,62	253 387,85
61	Nota	Tip II (240m2)				
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3	36,00	428,40	15 422,44
63	DA12C	(amestic de piatra sparta nr.4 M1000 h=25cm Y=1.4Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	60,00	652,27	39 135,92
64	pret	Piatra sparta gr. 10-20mm M400		8,40	273,76	2 299,58
65	DA07A	Amestecarea cu autogrederul a diverselor sorturi de materiale granulare, folosite in straturile de fundatie sau in structurile de baza	100 m3	0,436	2 255,78	983,52
66	DB13B	(NUMAI LUCRU--MAG h=15cm) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	73,90	69,32	5 122,39
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,192	10 123,28	1 943,67
68	DB19G	(IIQKIIr-I/ STB 1033- 2008, IIT-	m2	240,00	137,38	32 971,91

1	2	3	4	5	6	7
		poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,072	9 442,08	679,83
70	DB16H	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033-2008 - dens; H=4cm) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	240,00	112,61	27 025,41
		Total Capitolul 6.2 Amenajarea platformei si benzilor de accelerare si decelerare a platformelor laterale Inclusiv salariu				625 831,75 17 235,14
		8. Capitolul 6.3 Reparatia podetelor tubulare PC702+36 d1.0m;PC714+22 d1.10m;PC749+32 d1.0m; PC766+77 d1.0m; PC780+49 d1.0m				
71	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirna	m2	240,00	8,96	2 149,34
72	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului)Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,20	24,98	29,98
73	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (din ciment polimeric)	m2	24,00	57,05	1 369,09
74	RpCB18A	(Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	0,20	517,80	103,56
75	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului)Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	1,20	24,98	29,98
76	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a gurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=365kg)	m	405,56	58,20	23 602,26

1	2	3	4	5	6	7
77	CP21C	(M150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	0,20	24,30	4,86
78	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si albiei)cu beton monolit (B15)h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400 fr.20-40mm) h=10 cm	100m2	1,56	31 828,01	49 651,69
79	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-1,56	11 615,09	-18 119,54
80	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	260,92	15,15	3 953,57
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului (si albiei)cu beton monolit (B15)h=15 cm pe fundatie din piatra sparta (M400 fr.20-40mm) h=10 cm	100m2	0,45	31 810,22	14 314,60
82	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130	100m2	-0,45	5 024,91	-2 261,21
83	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	48,48	15,15	734,54
		Total Capitolul 6.3 Reparatia podetelor tubulare PC702+36 d1.0m;PC714+22 d1.10m;PC749+32 d1.0m; PC766+77 d1.0m; PC780+49 d1.0m Inclusiv salariu				75 562,72 23 022,49
		9. Capitolul 6.4 Executarea marcajului rutier				
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	4 524,20	105,39	476 812,82
		Total Capitolul 6.4 Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				476 812,82 122 607,07
		10. Capitolul 6.5 Executarea benzilor rezonatoare (rosu alb)				
85	DF58A	(ROSU) Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	16,80	465,50	7 820,34
86	DF58A	(ALB) Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	16,80	465,50	7 820,34
		Total Capitolul 6.5 Executarea benzilor rezonatoare (rosu alb) Inclusiv salariu				15 640,68 62,28
		11. Capitolul 6.6 Instalarea				

1	2	3	4	5	6	7
		indecatelor rutiere				
87	DF18B	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din beton armat, confectionati industrial	buc	41,00	350,05	14 351,91
88	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	47,00	738,14	34 692,81
		Total Capitolul 6.6 Instalarea indecatelor rutiere Inclusiv salariu				49 044,72 3 217,44
		12. Capitolul 6.7 Instalarea stilpilor de semnalizare				
89	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	98,00	130,88	12 825,92
90	tab 156 par 2	Restabilirea traseului si trasarea	1 km	10,50	2 269,90	23 833,95
91		Picetarea axei	1 km	10,50	1 133,69	11 903,71
		Total Capitolul 6.7 Instalarea stilpilor de semnalizare Inclusiv salariu				48 563,58 19 798,12

		Total	lei	31 740 296,42
		Fondul Social	22,5 %	216 022,92
		Total		31 956 319,34
		Cheltuieli de regie	14,5 %	4 633 666,30
		Total		36 589 985,64
		Beneficiu de deviz	6 %	2 195 399,15
		Total		38 785 384,79
		TVA	20 %	7 757 076,95
		Total deviz: Inclusiv salariu	46 542 461,74	

Intocmit Vladco L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat Scutaru V.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)