

**Lucrari de reparatie a drumului
M1 Frontiera cu Romania-
Leuseni-Chisinau-Dubasari-
frontiera cu Ucraina, km 71.00-
81.00.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 56 512 111,06 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari pregatoare				
1	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	787,000	5,75 0,00	4 525,25 0,00
2	DI155D	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	14 987,000	14,07 0,77	210 922,26 11 579,63
3	DI155E k=0.8	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 2000 mm, adincimea stratului de: 10 cm Коэффициент к трудозатратам=0,800 Коэффициент к материалам=0,800 Коэффициент к машинам=0,800	m2	30 344,000	14,44 0,80	438 173,64 24 354,89
4	Ts151B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t	6 922,000	26,57 0,00	183 931,44 0,00
5	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	31,780	182,98 21,91	5 815,21 696,30
		<i>Total</i>	Lei			843 367,80
		Total Lucrari pregatoare Inclusiv salariu				843 367,80 36 630,82



1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrări 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	12,000	1 624,50 0,00	19 494,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
8	TsC03F1	(caseta : Y=1.8t/m3) Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	9,200	731,25 0,00	6 727,50 0,00
9	TsI51C3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 23 km (din cariera or. Vatra)	t	1 656,000	29,74 0,00	49 242,76 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	9,200	173,94 20,76	1 600,23 190,97
11	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	9,200	56,71 0,00	521,73 0,00
12	DI96	(NUMAI Compactor 25 t) Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	21,200	1 337,27 0,00	28 350,09 0,00
		<i>Total</i>	Lei			105 936,31
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				105 936,31 190,97
		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	309,000	85,05 0,00	26 280,45 0,00
		<i>Total</i>	Lei			26 280,45
		Total Lucrari de planificare Inklusiv salariu				26 280,45



1	2	3	4	5	6	7
		4. Lucrari de consolidare				
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (M400 fi20-40)	m2	30 900,000	43,17 1,83	1 333 891,88 56 479,70
15	DI116 k=5	Pentru fiecare 1*5=5,0 cm urmatoare se adauga sau se scade la norma DI115, K=5 Коэффициент к материалам=5,000	m2	30 900,000	18,48 0,00	571 064,45 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 904 956,33
		Total Lucrari de consolidare Inklusiv salariu				1 904 956,33 56 479,70
		5. Sistemul rutier				
16	DI158A	(тип Б МII SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008 -dens) Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafata pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	870,000	248,79 33,62	216 445,98 29 245,73
17	TsC59A	(INCARCARE-muluzului) 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	3 677,68 266,97	1 599,79 116,13
18	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t	105,924	26,57 0,00	2 814,56 0,00
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	9,133	7 710,06 0,00	70 415,95 0,00
20	DB19H k=1.143	(ЩКБг-II/2,3 STB 1033--2008,ИДГ-dens) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 8,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,143 Коэффициент к материалам=1,143 Коэффициент к машинам=1,143	m2	30 444,000	269,88 4,61	8 216 287,95 140 449,61
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	5,594	7 710,27 0,00	43 131,23 0,00
22	DI108	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008) Aplicarea stratului	t	817,300	1 334,95 32,64	1 091 056,69 26 673,05

1	2	3	4	5	6	7
		de egalizare din beton asfaltic fara utilizarea distribuitorului de mixture asfaltice				
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	22,069	7 710,03 0,00	170 152,58 0,00
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	73 562,000	159,36 3,46	11 722 754,5 3 254 495,10
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	22,069	7 710,03 0,00	170 152,58 0,00
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	73 562,000	128,29 2,88	9 437 187,13 212 079,25
		<i>Total</i>	Lei			31 141 998,9 7
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				31 141 998,9 7 663 058,87
		6. Amenajarea drumului				
		6.1. Amenejarea drumului 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	14,880	85,04 0,00	1 265,40 0,00
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	1 624,45 0,00	4 834,35 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,000	0,00 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	100 m3	2,976	1 203,31 174,14	3 581,05 518,25

[Signature]

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv				
31	NOTA	Tip I (3149 m2)				
32	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	31,490	5,75 0,00	181,01 0,00
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	94,000	14,07 0,77	1 322,22 72,65
34	TsI51B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t	6,204	26,58 0,00	164,92 0,00
35	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,028	185,36 22,50	5,19 0,63
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l/m2)	t	0,787	7 713,63 0,00	6 070,63 0,00
37	DB16F	(SMBg-II/2,3 SM STB 1033:2008-dens ; Hmed=3cm) Strat de egalizare de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime med de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 574,500	95,82 2,88	150 873,29 4 539,28
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,945	7 707,09 0,00	7 283,20 0,00
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	3 149,000	128,29 2,88	403 982,09 9 078,57
40	NOTA	Tip II (1190,4 m2)				
41	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3	178,500	326,74 8,65	58 322,27 1 543,85
42	DA12C	(Amestec de piatra sparta nr.4 M1000 h=25cm Y=1.4) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu	m3	297,600	799,25 17,30	237 856,17 5 147,88



1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				
43	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,950	7 706,17 0,00	7 320,86 0,00
44	DB19G	(SKPg-I STB 1033--2008, I/T - poros) Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 190,400	159,36 3,46	189 700,13 4 118,31
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,360	7 714,14 0,00	2 777,09 0,00
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	1 190,000	128,33 2,88	152 714,42 3 431,92
		<i>Total</i>	Lei			1 228 254,29
		Total Amenejarea drumului laterale Inclusiv salariu				1 228 254,29 28 451,34
		6.2. Amenejarea platformelor si benzilor de accelerare si decelerare a platformelor laterale				
47	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,780	1 624,62 0,00	1 267,20 0,00
48	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
49	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	0,780	84,81 0,00	66,15 0,00
50	NOTA	Tip I (2250 m2)				
51	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	22,500	5,74 0,00	129,26 0,00



1	2	3	4	5	6	7
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	365,000	14,08 0,77	5 137,79 282,02
53	Ts151B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 20 km (SA Drumuri Chisinau)	t	24,090	26,57 0,00	640,08 0,00
54	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,110	183,55 22,00	20,19 2,42
55	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,5 l/m2)	t	0,500	7 710,04 0,00	3 855,02 0,00
56	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	999,800	128,29 2,88	128 263,55 2 882,42
57	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,253	7 722,13 0,00	1 953,70 0,00
58	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	844,000	159,36 3,46	134 499,39 2 919,90
59	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,675	7 707,63 0,00	5 202,65 0,00
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	2 250,000	128,29 2,88	288 649,98 6 486,75
61	NOTA	Tip II (240 m2)				
62	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (h=15cm)	m3	36,000	326,74 8,65	11 762,67 311,36
63	DA12C	(Amestec 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	m3	60,000	799,25 17,30	47 954,88 1 037,88



1	2	3	4	5	6	7
		impanare, fara innoroire				
64	pret	Piatra sparta gr.10-20mm M400	m3	8,400	293,05 0,00	2 461,62 0,00
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	3 198,49 363,28	1 394,54 158,39
66	DB13B	(NUMAI LUCRU---- MAG h=15cm) Strat de legatura de margaritar sau pietris, executat la cald, cu asternere mecanica	t	73,900	83,05 23,64	6 137,24 1 747,04
67	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,8 l/m2)	t	0,192	7 720,10 0,00	1 482,26 0,00
68	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	240,000	159,36 3,46	38 246,12 830,30
69	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m2)	t	0,072	7 695,97 0,00	554,11 0,00
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	240,000	128,29 2,88	30 789,33 691,92
		<i>Total</i>	Lei			710 467,73
		Total Amenejarea platformelor si benzilor de accelerare si decelerare a platformelor laterale Inklusiv salariu				710 467,73 17 350,40
		6.3. Reparatia podetelor tubulare PC702+36 d1.0m; PC714+22 d1.0m; 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 sirma	m2	240,000	8,29 6,34	1 990,22 1 522,22
72	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiului)	m3	1,200	24,79	29,75

ceff

1	2	3	4	5	6	7
		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			24,79	29,75
73	PF01A	Tencuiala din mortar de ciment marca 100, cu grosimea de 2 cm, driscuita (din ciment polimeric)	m2	24,000	57,91 40,94	1 389,83 982,53
74	RpCB18A	(Reabilitarea rosturilor la interiorul podetului) Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje ciment pina la 150 kg/mc	m3	0,200	524,90 510,30	104,98 102,06
75	TsD01C	(maturarea manuala a gunoiiului) 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	0,200	24,80 24,80	4,96 4,96
76	IzF20A	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (=365kr)	m	405,560	7 921,34 14,99	3 212 577,67 6 080,02
77	CP21C	(M150) Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti	m	0,200	26,40 23,05	5,28 4,61
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 Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	1,560	31 525,47 9 427,41	49 179,73 14 706,76
79	DI131 k=7	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma	100m2	-1,560	11 382,44 3 269,32	-17 756,61 -5 100,14



1	2	3	4	5	6	7
		DI130 Козфициент к трудозатратам=7,000 Козфициент к материалам=7,000 Козфициент к машинам=7,000				
80	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	260,920	14,48 3,40	3 778,67 887,68
81	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit (B15) h=15 cm pe fundație din piatră spartă (M400 fr.20-40mm) h=10 cm Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,450	31 536,36 9 427,40	14 191,36 4 242,33
82	DI131 k=3	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Козфициент к трудозатратам=3,000 Козфициент к материалам=3,000 Козфициент к машинам=3,000	100m2	-0,450	4 875,67 1 401,13	-2 194,05 -630,51
83	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	48,180	14,48 3,40	697,76 163,93
		Total	Lei			3 263 999,55
		Total Reparatia podetelor tubulare PC702+36 d1.0m; PC714+22 d1.0m;PC749+32 d1.0m; PC766+77 d1.0m; PC780+49 d1.0m Inclusiv salariu				3 263 999,55 22 996,20
		6.4. Executarea marcajului rutier				
84	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2	4 524,200	55,23 2,88	249 885,13 13 043,26
		Total	Lei			249 885,13
		Total Executarea marcajului rutier Inclusiv salariu				249 885,13 13 043,26
		6.5. Executarea benzilor rezonatoare (rosu/alb)				
85	DF58A	(ROSU) Marcaje rutiere	m2	16,800	323,78	5 439,54



Ceșu

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m			1,85	31,02
86	DF58A	(ALB) Marcaje rutiere longitudinal continuu pe carosabil cu termoplast, latimea 0,15 m	m2	16,800	323,78 1,85	5 439,54 31,02
		<i>Total</i>	Lei			10 879,08
		Total Executarea benzilor rezonatoare (rosu/alb) Inklusiv salariu				10 879,08 62,04
		6.6. Instalarea indecatelor rutiere				
87	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	41,000	543,89 62,85	22 299,51 2 576,83
88	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	47,000	770,50 16,14	36 213,73 758,81
		<i>Total</i>	Lei			58 513,24
		Total Instalarea indecatelor rutiere Inklusiv salariu				58 513,24 3 335,64
		6.7. Instalarea stilpilor de semnalizare				
89	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	98,000	167,68 27,68	16 432,32 2 712,32
		<i>Total</i>	Lei			16 432,32
		Total Instalarea stilpilor de semnalizare Inklusiv salariu				16 432,32 2 712,32
		6.8. Restabilirea traseului				
90		Restabilirea traseului, relief cat. II	км дорог.	10,500	1 965,05 1 965,05	20 633,05 20 633,05
91		Pichetarea axei, relief cat. II	км дорог.	10,500	2 612,57 2 612,57	27 432,03 27 432,03
		<i>Total</i>	Lei			48 065,08
		Total Restabilirea traseului				48 065,08



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				48 065,08
		<i>Total</i>		Lei		5 586 496,42
		Total Amenajarea drumului Inclusiv salariu				5 586 496,42 136 016,28

		Total		Lei		39 609 036,28
		Asigurari sociale si medicale		22,5 %		200 784,74
		Total				39 809 821,02
		Cheltuieli de regie		11,6 %		4 617 939,24
		Total				44 427 760,26
		Beneficiu de deviz		6 %		2 665 665,62
		Total				47 093 425,88
		TVA		20 %		9 418 685,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				56 512 111,06 892 376,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

