

Formular Nr.3

**Lucrări de amenajare a
intersecției cu sens giratoriu între
drumul public național M1
Frontiera cu România-Leușeni-
Chișinău-Dubăsari-frontiera cu
Ucraina, km 104,800 și drumul
public național R4 R6-Goian-
Criuleni-M1, km 1,350**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 6 290 957,44 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire 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
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	77,5680	94,60	7 337,933
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,6520	94,60	1 386,079
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	49,1640	94,60	4 650,915
4.	7129020012800	Pavator	h-om	389,0172	94,60	36 801,028
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	33,5940	94,60	3 177,992
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	522,5400	94,60	49 432,284
7.	7136080025001	Montator	h-om	9,9429	94,60	940,598
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,0202	94,60	1 988,511
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	12,7356	94,60	1 204,788
10.	7212030022700	Sudor	h-om	50,3021	94,60	4 758,579
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	14,1046	94,60	1 334,295
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	70,5228	94,60	6 671,457
13.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	9,5757	94,60	905,861
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	662,6979	67,45	44 698,973
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,2710	67,45	490,429
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,1211	67,45	143,068
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	482,9154	67,45	32 572,643
		Total manopera				198 495,36

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0016	75 000,00	120,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0800	5,00	0,400
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,7600	45,00	34,200
4.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0480	100,00	4,800

5.	1019852	Vopsea	kg	0,1200	75,00	9,000
6.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	351,7950	2 000,00	703 590,000
7.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	556,6410	2 200,00	1 224 610,200
8.	1111000100020	Microbile reflectorizante	kg	383,1800	75,00	28 738,500
9.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0004	85 000,00	34,000
10.	1411122201646	Piatra sparta fr. 8-16 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	54,5055	500,00	27 252,750
11.	14111222016601	Piatra sparta pentru drumuri fr. 8-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	24,5525	500,00	12 276,250
12.	141112220166011	Ameste de piatra sparta pentru drumuri fr. 0-31,5 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	35,2800	500,00	17 640,000
13.	1411122201672	Piatra sparta fr. 16-63 mm (cu rezistenta la sfaramare LA30, conform SM EN 1097-2:2020)	m3	327,3015	500,00	163 650,750
14.	142110220052511	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-31,5 mm	m3	1,6280	600,00	976,800
15.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,5250	650,00	341,250
16.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,9900	650,00	2 593,500
17.	1421402200393	Balast/Amestec nisip-prundis fr. 0-63 mm	m3	117,3345	600,00	70 400,700
18.	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70	t	158,3680	2 000,00	316 736,000
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2662	5,00	1,331
20.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,3020	5 800,00	1 751,600
21.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	2,2470	90,00	202,230
22.	23203226000401	Emulsia bituminoasa C60	t	5,2984	13 500,00	71 528,400
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,9315	120,00	111,780
24.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,7970	75,00	59,775
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6325	60,00	37,950
26.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	31,9427	75,00	2 395,702
27.	2430126108720	Email	kg	799,2040	75,00	59 940,300
28.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	61,3088	60,00	3 678,528
29.	2615107326105.1.8	Indicator 1.8/A40 D-900	buc	8,0000	1 500,00	12 000,000
30.	2615107326105.2.1	Indicator 2.1/B1 B-1200	buc	8,0000	1 400,00	11 200,000
31.	2615107326105.2.2	Indicator 2.2/B4 B-600	buc	4,0000	1 400,00	5 600,000
32.	2615107326105.2.3	Indicator 2.4/B3 B-600	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
33.	2615107326105.3.27.2	Indicator 3.27.2 D-1000	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000
34.	2615107326105.4.1.1	Indicator 4.1.1/D1 D-800	buc	2,0000	1 550,00	3 100,000
35.	2615107326105.4.1.3	Indicator 4.1.3/D3 D-800	buc	2,0000	1 550,00	3 100,000
36.	2615107326105.4.2.1	Indicator 4.2.1/D5 D-800	buc	8,0000	1 500,00	12 000,000
37.	2615107326105.4.2.3	Indicator 4.2.3/D6 D-800	buc	8,0000	1 600,00	12 800,000
38.	2615107326105.4.3	Indicator 4.3/D7 D-800	buc	4,0000	1 650,00	6 600,000
39.	2615107326105.5.39.1	Indicator 5.39.1/F57	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000

40.	2615107326105.5.40.1	Indicator 5.40.1/F23	buc	2,0000	1 500,00	3 000,000
41.	2615107326105.5.58.1	Indicator 5.58.1/F5 3000x1500	buc	4,0000	3 500,00	14 000,000
42.	2615107326105.5.6	Indicator 5.6.1/G14	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
43.	2615107326105.5.61.2	Indicator 5.61.2/F3 3500x1500	buc	2,0000	3 500,00	7 000,000
44.	2615107326105.5.61.2.1	Indicator 5.61.2/F3 3000x1500	buc	2,0000	3 200,00	6 400,000
45.	2615107326105.5.63	Indicator 5.63/F47 (demontat)	buc	1,0000	0,00	0,000
46.	2615107326105.5.64	Indicator 5.64/F48 (demontat)	buc	1,0000	0,00	0,000
47.	2615107326105.5.71	Indicator 5.71.1/F39	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
48.	2615107326105.6.1.1	Indicator 6.1.1/P4 450x200	buc	8,0000	1 400,00	11 200,000
49.	2615107326105.6.15.2	Indicator 6.15.2 D-600	buc	4,0000	1 600,00	6 400,000
50.	2615107326105.6.24.1	Indicator 6.24.1/A47 250x1000	buc	8,0000	2 000,00	16 000,000
51.	2615107326105.6.24.3	Indicator 6.24.3/A48 375x1000	buc	8,0000	2 500,00	20 000,000
52.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	168,0000	2,60	436,800
53.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 386,0000	2,60	3 603,600
54.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare h=8 cm (tip Bobina, culoarea rosu)	m2	106,5750	280,00	29 841,000
55.	2663102100000	Beton C 16/20	m3	1,3733	1 950,00	2 677,935
56.	266310210000012/15	Beton C12/15	m3	7,9875	1 750,00	13 978,125
57.	26631021000008/10	Beton C8/10	m3	1,5096	1 700,00	2 566,320
58.	2663102100001	Beton C16/20	m3	7,8310	1 950,00	15 270,450
59.	26661228002841	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x18 cm	m	126,1275	135,00	17 027,212
60.	2666122800612-274	Stilpi delimitatori cu h=0,75 m, cu bordura lungime de 1 m	buc	350,0000	1 200,00	420 000,000
61.	2710703517201	Armatura	t	0,2730	18 000,00	4 914,000
62.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	4,3213	25,00	108,032
63.	2811106301150	Stilpi metalici Dn220 L=7,0 m cu panouri pe suport metalic de tip consola 3000x1500 (materialul beneficiarului)	kg	3 457,0000	0,00	0,000
64.	2811106301794.2.25	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.25 cu baza de ingreunare	buc	16,0000	500,00	8 000,000
65.	2811106301794.2.35	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.35	buc	17,0000	550,00	9 350,000
66.	2811106301794.2.40	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2.40	buc	4,0000	600,00	2 400,000
67.	2811236309900	Confectii metalice	kg	41,4446	25,00	1 036,115
68.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,3985	90,00	35,865
69.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	6,9140	90,00	622,260
70.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	29,3845	1,80	52,892
71.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	198,0000	2,50	495,000
72.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	396,0000	2,10	831,600
73.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	198,0000	1,50	297,000
74.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	29,3845	2,00	58,769
75.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,9600	45,00	178,200
76.	2874115883700	Saiba M 20	buc	29,3845	1,50	44,077

77.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,9800	45,00	89,100
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	396,0000	1,80	712,800
79.	2875277301001	Complect de parapet metalic tip H1-A-W4	m	56,0000	2 000,00	112 000,000
80.	2875277301001d	Complect de parapet metalic tip H1-A-W4 (demontat)	m	268,0000	0,00	0,000
81.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	2,1000	70,00	147,000
82.	3.1	Panou solar 110W	buc	4,0000	4 500,00	18 000,000
83.	3.2	Dulap de comanda	buc	4,0000	5 000,00	20 000,000
84.	3.3	Controler incercare acumulator	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
85.	3.4	Acumulator 65 Ah	buc	4,0000	2 500,00	10 000,000
86.	3.5	Corp de iluminat LED-75W	buc	4,0000	1 500,00	6 000,000
87.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	258,1740	0,10	25,816
88.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1340	0,10	0,013
89.	4100126202818	Apa	m3	2,2830	0,10	0,228
90.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0400	75,00	3,000
91.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0020	85 000,00	170,000
92.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	100,00	4,000
93.	AD90	Pilon de iluminat metalic neoxidabil cu bloc de racordare h=9 m (AD90)	buc	4,0000	7 500,00	30 000,000
		Total materiale de constructii				3 620 493,91

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,8240	100,00	182,400
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,8240	250,00	456,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6816	550,00	374,880
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1520	550,00	633,600
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	11,5680	450,00	5 205,600
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,7440	500,00	1 872,000
7.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0391	550,00	21,505
8.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	11,5063	100,00	1 150,630
9.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	58,8000	580,00	34 104,000
10.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	5,7532	380,00	2 186,216

11.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	13,6080	180,00	2 449,440
12.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,6223	380,00	236,474
13.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4735	15,00	7,103
14.	2922140007000	Macara	h-ut	4,3167	550,00	2 374,185
15.	29403400042001	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	13,9259	450,00	6 266,655
16.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	97,8336	1 100,00	107 616,960
17.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	58,8000	50,00	2 940,000
18.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,8518	380,00	703,684
19.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	24,1832	550,00	13 300,760
20.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	60,3024	300,00	18 090,720
21.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	37,2689	300,00	11 180,670
22.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	159,5598	300,00	47 867,940
23.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	25,0253	300,00	7 507,590
24.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	14,8996	200,00	2 979,920
25.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	66,1340	750,00	49 600,500
26.	2952260003000	Excavator	h-ut	2,7725	450,00	1 247,625
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	20,9514	450,00	9 428,130
28.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,9891	450,00	895,095
29.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0730	500,00	36,500
30.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,8646	500,00	1 432,300
31.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,0224	500,00	3 511,200
32.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,9504	20,00	19,008
33.	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	13,6080	750,00	10 206,000
34.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,7878	50,00	189,390
35.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	8,2968	50,00	414,840
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,2560	550,00	6 190,800
37.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,6003	550,00	3 080,165
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	97,8336	300,00	29 350,080
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	59,5381	500,00	29 769,050
40.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	106,6646	400,00	42 665,840
41.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	9,1200	400,00	3 648,000
		Total utilaje de construcții				461 393,45

Total	Lei	5 242 464,53
TVA (II3) * 20 %	20 %	1 048 492,91

Total deviz:

6 290 957,44

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)