

**Lucrări de întreținere de rutină a drumurilor
publice naționale amplasate teritorial în mun. Bălți
raioanele Fălești, Sîngerei**
**Lucrări de întreținere de rutină a drumurilor publice
naționale amplasate teritorial în raionul Sîngerei
(2023-2024)**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 9 960 676,25 Lei

№ 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.	3333	Muncitor	h-om	17,44	70,60	1 231,26
2.	7111020030200	Miner	h-om	64,50	70,60	4 553,70
3.	7122050013400	Zidar	h-om	301,00	70,60	21 250,60
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	101,76	70,60	7 184,26
5.	7123010010200	Betonist	h-om	194,90	70,60	13 759,94
6.	7123011000200	Betonist	h-om	112,62	70,60	7 950,97
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,02	70,60	2 966,61
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,96	70,60	279,58
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	98,60	70,60	6 961,16
10.	71240300109001	Drumar	h-om	3 820,00	70,60	269 692,00
11.	7129020012800	Pavator	h-om	379,89	70,60	26 820,23
12.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	620,00	70,60	43 772,00
13.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 079,545	70,60	146 815,88
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,50	70,60	953,10
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	154,3225	70,60	10 895,17
16.	7141020013350	Vopsitor	h-om	8,40	70,60	593,04
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	41,52	70,60	2 931,31
18.	7212030022700	Sudor	h-om	2,50	70,60	176,50
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,50	70,60	105,90
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	47,50	70,60	3 353,50
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10 456,297	70,60	738 214,57
22.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	186,00	70,60	13 131,60
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 428,30	70,60	171 437,98
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	482,25	70,60	34 046,85
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	3 232,1525	70,60	228 189,97
26.	93100600999999	Muncitor necalificat	h-om	2,50	70,60	176,50
27.	9312040019600	Sapator	h-om	11,20	70,60	790,72
		Total manopera				1 758 234,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,75	24,75	92,81
2.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate	t	57,81	1 424,00	82 321,44

	0	mari, BAD 22,4				
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, BA 16	t	38,54	1 634,00	62 974,36
4.	111111111111	Gaz lichifiat butan	l	30,00	19,65	589,50
5.	1212121212121	apa	m3	39,85	10,50	418,43
6.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	30,653	325,00	9 962,23
7.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	63,00	325,00	20 475,00
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	195,499	325,00	63 537,18
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	120,375	325,00	39 121,88
10.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	17,25	325,00	5 606,25
11.	14141122201754	Piatra sparta de granit fr.5-10 (criblura)	m3	16,00	808,50	12 936,00
12.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	7,70	35,00	269,50
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,46	1 000,00	2 460,00
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,949	398,48	3 566,00
15.	1422102205506	Amestec de asfalt preparat la rece	t	7,71	2 081,50	16 048,36
16.	14221022055070	Beton asfaltic, BA 16	t	5,8075	1 634,00	9 489,45
17.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina, BA 16	t	434,70	1 634,00	710 299,80
18.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	40,175	5,25	210,92
19.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,136	7 340,00	998,24
20.	2010102900902	Lemn rotund de foioase cojit, D=4-9 cm	m3	1,05	7 340,00	7 707,00
21.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,803	7 340,00	20 574,02
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,136	7 340,00	998,24
23.	2222222222222	Plasa pentru armare	m2	149,00	16,00	2 384,00
24.	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	0,75	37,50	28,13
25.	2320187315789	Decofrol	kg	8,16	3,00	24,48
26.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	18,90	26,71	504,82
27.	23203226000401	Bitum	t	0,4161	13 554,00	5 639,82
28.	23203226001101	Bitum	t	2,184	13 554,00	29 601,94
29.	2413317000105	Emulsie bituminoasa ЭБК-2	t	2,00	12 854,00	25 708,00
30.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,03	13 554,00	406,62
31.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	35,55	35,00	1 244,25
32.	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	2,50	46,00	115,00
33.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,25	83,33	437,48
34.	24301161032182	Vopsea de ulei	kg	1,26	83,33	105,00
35.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	256,5936	83,33	21 381,94
36.	24301161032201	Vopsea neagra	kg	0,882	83,33	73,50
37.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	59,625	49,29	2 938,92
38.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	76,32	49,29	3 761,81
39.	24301261032201	Vopsea alba	kg	3,96	83,33	329,99
40.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	124,733	37,50	4 677,49
41.	2451447316001	Detergent DERO 40% N	kg	30,00	32,08	962,40
42.	2462106110354	Clei epoxidic	kg	6,00	133,33	799,98
43.	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	40,6273	22,50	914,11
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	39,86	2,08	82,91
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3 092,25	2,08	6 431,88
46.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,925	5,00	59,63
47.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 135,26	26,00	29 516,76
48.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	257,50	120,75	31 093,13
49.	2661126417153	Panouri parazapezi gata confectionate	buc	151,50	21,00	3 181,50
50.	2663102100000	Beton C30/37 XF4	m3	39,78	2 245,83	89 339,12
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie), C30/37 XF4	m3	8,994	2 245,83	20 198,99
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	7,068	1 283,33	9 070,58
53.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000	m	10,05	155,25	1 560,26

		x 300 x 180				
54.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2 (BP 100x20x8)	m	8,04	78,90	634,36
55.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	119,25	2,00	238,50
56.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	72,45	25,17	1 823,57
57.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	9,345	39,63	370,34
58.	271060200100	Otel beton	kg	1 056,00	22,50	23 760,00
59.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	5,76	22,50	129,60
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	5,31	22,50	119,47
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,50	22,50	56,25
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,20	22,50	229,50
63.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	25,50	22,50	573,75
64.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	10,56	22,50	237,60
65.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	250,00	30,00	7 500,00
66.	28111063013001	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	t	1,545	33 333,33	51 499,99
67.	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	81,60	517,50	42 228,00
68.	2811237321801	Material antiderapant	t	2 110,00	600,00	1 266 000,00
69.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,00	30,83	524,11
70.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,063	30,83	1,94
71.	2873147300863	Agrafe	kg	0,525	35,00	18,38
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,25	56,67	70,84
73.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	164,80	1,00	164,80
74.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	329,60	0,95	313,12
75.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	164,80	0,45	74,16
76.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	3,296	37,00	121,95
77.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,648	38,00	62,62
78.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	329,60	0,42	138,43
79.	2875277301001	Complect de parapet metalic	t	0,5952	30 000,00	17 856,00
80.	33333	Borna kilometrica din plastic (1.6 m)	buc	2,00	2 155,00	4 310,00
81.	333333	Beton de ciment clasa B7,5 (M100)	m3	0,074	1 243,00	91,98
82.	3333333	Mortar ciment M-100	m3	0,126	1 283,33	161,70
83.	33333333	Piatra bruta pentru constructii	m3	0,24	264,85	63,56
84.	333333333333333333	Indicator rutier	buc	30,00	708,33	21 249,90
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,00	2,70	5,40
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	81,94	10,50	860,37
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0777	10,50	42,82
88.	4100126202818	Apa	m3	21,00	10,50	220,50
89.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	11,85	10,83	128,34
		Total materiale de constructii				2 805 112,87

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	3,875	170,00	658,75
2.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	2,172	2,86	6,21
3.	2875277400000	Compresor	h-ut	50,085	28,00	1 402,38
4.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	11,50	170,00	1 955,00
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	21,035	170,00	3 575,95
6.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,42	170,00	71,40
7.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	182,00	170,00	30 940,00
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	6,00	2,81	16,86
9.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,48	506,00	242,88
10.	2922140007000	Macara	h-ut	17,1928	506,00	8 699,56

11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	16,608	424,62	7 052,09
12.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	195,725	386,00	75 549,85
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,68	9,30	24,92
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,1107	326,53	36,15
15.	29522200003547	Autogreder	h-ut	63,82	611,30	39 013,17
16.	2952220003546	Autogreder	h-ut	826,119	611,30	505 006,54
17.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	12,33	224,74	2 771,04
18.	2952240004002	Compactor (placa vibratoare)	h-ut	2,00	28,00	56,00
19.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	68,467	394,20	26 989,69
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	49,464	394,20	19 498,71
21.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,7648	304,00	232,50
22.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,7294	224,74	1 287,63
23.	2952240004127	Placa compactoare, vibro (Compactor)	h-ut	179,65	229,74	41 272,79
24.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	2,7554	935,48	2 577,62
25.	2952260003000	Excavator	h-ut	3,04	453,73	1 379,34
26.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,88	542,00	1 018,96
27.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	3,15	597,22	1 881,24
28.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	114,90	324,26	37 257,47
29.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,207	302,00	62,51
30.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,82	635,00	1 155,70
31.	2952260003553	Incarcator	h-ut	36,05	654,00	23 576,70
32.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	49,29	9,30	458,40
33.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	76,50	33,07	2 529,86
34.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	46,03	12,86	591,95
35.	2952270003722	Instalalaia GAYK TYP 250	h-ut	0,42	624,26	262,19
36.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	2,172	33,07	71,83
37.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	9,67	42,37	409,72
38.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,7875	28,00	330,05
39.	2952270004027	Mai de mina	h-ut	3,30	28,00	92,40
40.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	30,80	147,89	4 555,01
41.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	5,90	436,00	2 572,40
42.	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	2 500,00	27,00	67 500,00
43.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,33	386,00	2 057,38
44.	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	16,86	386,00	6 507,96
45.	29525000050001	KM800 C, AD-405 A	h-ut	5,60	523,00	2 928,80
46.	29525000050001 11111	KM800 C, AD-405 A	h-ut	5,60	457,80	2 563,68
47.	29525000050040	Tractor	h-ut	361,065	450,00	162 479,25
48.	2952500005005	Tractor	h-ut	230,00	416,00	95 680,00
49.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	30,80	416,00	12 812,80
50.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,207	309,04	63,97
51.	34105200057045 555	Kamaz KM 800C (65115) raspindire MAD	h-ut	120,00	457,80	54 936,00
52.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	16,363	416,00	6 807,01
53.	3410540000002	Autocuratare cu rotor	h-ut	24,00	1 347,00	32 328,00
54.	34105400000061 11	Autobasculanta (tarctor)-5t	h-ut	109,12	416,00	45 393,92
55.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	62,8465	457,80	28 771,13
56.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	37,07	436,00	16 162,52

57.	3410541000001	Autocamion Kamaz curatirea zapezii	h-ut	200,00	542,00	108 400,00
58.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	4,50	436,00	1 962,00
59.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,00	457,80	4 578,00
60.	444444444444444444	Autoteren	h-ut	200,00	263,00	52 600,00
61.	6141120000000	Autospeciala KM 800 C, AD-405A (65115)	h-ut	270,00	523,00	141 210,00
		Total utilaje de construcții				1 692 885,83

Total:

Прямые затраты	Lei	6 256 233,60
CNAS	24,00 %	421 976,38
Total	100,00 +	6 678 209,97
Cheltuieli de Regia	14,50 %	968 340,45
Total	100,00 +	7 646 550,42
Transportarea muncitorilor	1,00 %	76 465,50
Total	100,00 +	7 723 015,93
Beneficiu	6,00 %	463 380,96
Total	100,00 +	8 186 396,88
Administrarea drumurilor	69166,66 Lei	69 166,66
Iluminarea	45000,00 Lei	45 000,00
TVA	20,00 %	1 660 112,71

Total deviz:

9 960 676,25

Intocmit

S.A. "Drumuri Bălți"

(funcția, semnătura)

Verificat

S.A. "Drumuri Bălți"

(funcția, semnătura)