

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
Fălești (2022-2023)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

Formular Nr.3

Borderou de resurse

Valoarea de deviz 11 995 428,21 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.	7111020030200	Miner	h-om	16,52	70,60	1 166,31
2.	7122050013400	Zidar	h-om	261,59	70,60	18 468,25
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	184,192	70,60	13 003,96
4.	7123010010200	Betonist	h-om	41,778	70,60	2 949,53
5.	7123011000200	Betonist	h-om	262,97	70,60	18 565,68
6.	71230110200	Betonist	h-om	0,5795	70,60	40,91
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,30	70,60	656,58
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	48,60	70,60	3 431,16
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	15,40	70,60	1 087,24
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	69,60	70,60	4 913,76
11.	71240300109001	Drumar	h-om	3 700,00	70,60	261 220,00
12.	7129020012800	Pavator	h-om	233,7522	70,60	16 502,91
13.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	496,00	70,60	35 017,60
14.	7129040010110	Asfaltator	h-om	5 419,50	70,60	382 616,70
15.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	88,6725	70,60	6 260,28
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	233,684	70,60	16 498,09
17.	7141020013350	Vopsitor	h-om	16,80	70,60	1 186,08
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,68	70,60	3 083,81
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1,16	70,60	81,90
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,50	70,60	529,50
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	2,28	70,60	160,97
22.	8141260100100	Fasonator	h-om	16,80	70,60	1 186,08
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10 834,4558	70,60	764 912,58
24.	931006001992	Piesagist-floricultor	h-om	1 209,00	70,60	85 355,40
25.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 293,0155	70,60	91 286,89
26.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	503,6538	70,60	35 557,96
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 469,5632	70,60	174 351,16
28.	93100600999999	Muncitor necalificat	h-om	6,00	70,60	423,60
29.	9312040019600	Sapator	h-om	19,988	70,60	1 411,15
		Total manopera				1 941 926,0

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,18	24,75	4,46
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	16,92	1 405,00	23 772,60
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	11,28	1 615,00	18 217,20
4.	111111111111	Gaz lichifiat butan	l	25,00	19,65	491,25
5.	11202062010361	Savura	m3	6,00	138,95	833,70
6.	1212121212121	apa	m3	50,353	10,50	528,71
7.	1411122201645	Piatra sparta 5-10 mm	m3	6,00	313,00	1 878,00
8.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,5472	313,00	1 423,27
9.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	126,00	313,00	39 438,00
10.	1411122201661	Piatra sparta 20-70 mm	m3	113,40	313,00	35 494,20
11.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	54,7376	313,00	17 132,87
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	129,9874	313,00	40 686,06
13.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	29,70	313,00	9 296,10
14.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	0,748	35,00	26,18
15.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,72	1 000,00	720,00
16.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0535	433,54	23,19
17.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,0537	398,48	2 412,28
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,815	398,48	723,24
19.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,305	398,48	121,54
20.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	2,318	398,48	923,68
21.	1421102200898	Nisip cuartos macinat granul.sub 1mm	kg	81,00	398,48	32 276,88
22.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,1134	398,48	45,19
23.	1421302200465	Colorant (material hidrofulug)	kg	2,04	348,33	710,59
24.	1422102205506	Amestec de asfalt preparat la rece	t	6,13	2 081,50	12 759,59
25.	14221022055070	Beton asfaltic BA 16	t	78,6992	1 615,00	127 099,21
26.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA 16	t	1 213,25	1 615,00	1 959 398,75
27.	1542137323556	Grasimi pentru zugraveli	kg	30,90	4,50	139,05
28.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	58,73	5,25	308,33
29.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,096	7 340,00	704,64
30.	2010102900902	Lemn rotund de foioase cojit, D=4-9 cm	m3	0,70	7 340,00	5 138,00
31.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,70	7 340,00	12 478,00
32.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096	7 340,00	704,64
33.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,009	7 340,00	66,06
34.	2222222222222	Plasa pentru armare	m2	160,00	16,00	2 560,00
35.	2320166200670	White spirit rafinat tip A	l	1,14	37,50	42,75
36.	2320187315789	Decofrol	kg	5,76	30,00	172,80
37.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	124,1415	26,71	3 315,82
38.	23203226000401	Bitum	t	0,1412	12 270,00	1 733,75
39.	23203226001101	Bitum	t	5,79	12 270,00	71 043,30
40.	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,48	12 270,00	5 889,60
41.	2413317346647	Sulfat cupru tehnic	kg	24,72	4,13	102,09
42.	2414147327495	Aditiv plastifiant LSC (lignosulfonat de calciu)	kg	0,1365	30,50	4,16
43.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	43,17	35,00	1 510,95
44.	2430116100797	Grund miniu de plumb	kg	3,80	46,00	174,80
45.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	7,98	83,33	664,97
46.	24301161032182	Vopsea de ulei	kg	2,52	83,33	209,99

47.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	269,9424	53,33	14 396,03
48.	24301161032201	Vopsea neagra	kg	1,764	83,33	146,99
49.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	23,25	83,33	1 937,42
50.	2430116104050	Vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici	kg	36,00	49,29	1 774,44
51.	2430116104070	Vopsea pe baza de polimeri acrilici	kg	127,872	49,29	6 302,81
52.	24301261032201	Vopsea alba	kg	7,92	83,33	659,97
53.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	34,20	49,00	1 675,80
54.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	131,222	37,50	4 920,82
55.	2451447316001	Detergent DERO 40% N	kg	22,80	3,00	68,40
56.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	66,60	1,00	66,60
57.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,00	1 875,00	1 875,00
58.	2513206629274	Placi din cauciuc 5 mm	kg	42,7409	22,50	961,67
59.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	113,96	2,08	237,04
60.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	97,60	2,08	203,01
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2 183,58	2,08	4 541,85
62.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	805,20	2,08	1 674,82
63.	2652102100697	Var bulgari pentru constructii	kg	309,00	5,00	1 545,00
64.	2652102100737	Var hidratat	kg	119,70	5,00	598,50
65.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	31,59	5,00	157,95
66.	2653102100831	Amestec uscat SIKA	kg	2 054,892	26,00	53 427,19
67.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	61,915	150,00	9 287,25
68.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	618,00	120,75	74 623,50
69.	2661126417153	Panouri parazapezi gata confectionate	buc	101,00	21,00	2 121,00
70.	2661126418050	Panou din b.c.a.	buc	18,27	3 000,00	54 810,00
71.	2662106109860	Aracet EP 25	kg	38,88	4,93	191,68
72.	2663102100000	Beton C30/37/XF4	m3	20,436	2 245,83	45 895,78
73.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie) C30/37XF4	m3	3,9821	2 245,83	8 943,12
74.	2663102101000	Beton gata preparat marca	m3	0,6149	1 670,00	1 026,88
75.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,9576	1 080,00	1 034,21
76.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	4,608	1 083,33	4 991,98
77.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	12,06	155,25	1 872,32
78.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 150 x 750	m	22,11	142,10	3 141,83
79.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	135,90	2,00	271,80
80.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	475,8757	25,17	11 977,79
81.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	46,725	39,63	1 851,71
82.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	4,50	22,50	101,25
83.	271060200100	Otel beton	kg	200,00	22,50	4 500,00
84.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,24	22,50	72,90
85.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	19,80	22,50	445,50
86.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,12	22,50	2,70
87.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	7,20	22,50	162,00
88.	2734113805425	Sirma din otel moale, zincata D=3 mm	kg	17,00	22,50	382,50
89.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,91	56,67	51,57
90.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	2,00	22,50	45,00
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	12,00	30,00	360,00
92.	2811106301795	Stilp metalic confectionat industrial...(pt.informatie)	buc	22,44	517,50	11 612,70
93.	2811237321801	Material antiderapant	t	1 720,00	600,00	1 032 000,00
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,00	30,83	369,96
95.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,315	30,83	9,71
96.	2873147300863	Agrafe	kg	2,625	35,00	91,88
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	56,67	3,40
98.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr.	buc	288,40	1,00	288,40

		5.8				
99.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	576,80	0,95	547,96
100.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	288,40	0,45	129,78
101.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	5,768	37,00	213,42
102.	2874115893268	Bolt cu cap format B 22 x 60 OL50 S 5754/1	buc	66,60	16,67	1 110,22
103.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	2,884	38,00	109,59
104.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	576,80	0,42	242,26
105.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	1,22	205,00	250,10
106.	333333333333333333	Indicator rutier	buc	50,47	708,33	35 749,42
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,596	2,70	9,71
108.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	137,90	10,50	1 447,95
109.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,0257	10,50	42,27
110.	4100126202818	Apa	m3	25,097	10,50	263,52
111.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	14,39	10,83	155,84
		Total materiale de construcții				3 843 384,12

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	9,30	170,00	1 581,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	10,80	506,00	5 464,80
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	8,8074	28,00	246,61
4.	2875277400000	Compresor	h-ut	90,657	28,00	2 538,40
5.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	42,50	170,00	7 225,00
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	4,4037	170,00	748,63
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	5,236	170,00	890,12
8.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	482,50	170,00	82 025,00
9.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	39,41	2,81	110,74
10.	2922140007000	Macara	h-ut	8,8168	506,00	4 461,30
11.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	17,472	424,62	7 418,96
12.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	536,816	386,00	207 210,98
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	12,5788	9,30	116,98
14.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0324	326,53	10,58
15.	29522200003547	Autogreder	h-ut	296,984	611,30	181 546,32
16.	2952220003546	Autogreder	h-ut	569,0512	611,30	347 861,00
17.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	14,796	224,74	3 325,25
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	73,754	394,20	29 073,83
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,072	394,20	4 758,78
20.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	26,6234	304,00	8 093,51
21.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	20,829	224,74	4 681,11
22.	2952240004127	Placa compactoare, vibro (Compactor)	h-ut	516,75	229,74	118 718,15
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4,1242	935,48	3 858,11
24.	2952260003000	Excavator	h-ut	24,32	453,73	11 034,71
25.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	2,1884	542,00	1 186,11
26.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	1,24	597,22	740,55
27.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	55,4924	324,26	17 993,97

28.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,868	635,00	1 821,18
29.	2952260003553	Incarcator	h-ut	41,0122	654,00	26 821,98
30.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2244	635,00	142,49
31.	2952270000000	Agregat pentru ridicat mortar	h-ut	89,218	9,30	829,73
32.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	27,20	33,07	899,50
33.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	19,7944	12,86	254,56
34.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,049	42,37	2,08
35.	2952270003716	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,126	35,93	4,53
36.	2952270003720	Vibrator universal cu motor cu ardere interna 2,9 (4 CP)	h-ut	0,2318	35,39	8,20
37.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	15,8612	42,37	672,04
38.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	11,229	28,00	314,41
39.	2952270004027	Mai de mina	h-ut	2,75	28,00	77,00
40.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	77,60	147,89	11 476,26
41.	2952270004039	Autostropitoare 6t	h-ut	24,78	436,00	10 804,08
42.	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	1 680,00	27,00	45 360,00
43.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,5792	386,00	2 153,57
44.	2952270007405	Incarcator frontal pe senile 1 - 2,5 m.c	h-ut	12,0996	386,00	4 670,45
45.	29522700076111	Distribuitor de criblura	h-ut	0,636	306,17	194,72
46.	29525000050001	KM800 C, AD-405 A	h-ut	69,286	523,00	36 236,58
47.	29525000050001 11111	KM800 C, AD-405 A	h-ut	1,344	457,80	615,28
48.	29525000050040	Tractor	h-ut	289,278	450,00	130 175,10
49.	2952500005005	Tractor	h-ut	120,00	416,00	49 920,00
50.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	77,60	416,00	32 281,60
51.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	3,20	26,00	83,20
52.	3410520005701	Autoturn	h-ut	4,00	299,00	1 196,00
53.	34105200057045 555	Kamaz KM 800C (65115) raspindire MAD	h-ut	100,00	457,80	45 780,00
54.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	20,066	416,00	8 347,46
55.	3410540000002	Autocurinator cu rotor	h-ut	5,00	1 347,00	6 735,00
56.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,5472	416,00	2 723,64
57.	34105400000061 11	Autobasculanta (tarctor)-5t	h-ut	84,1997	416,00	35 027,08
58.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,4704	457,80	16 238,35
59.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	72,214	436,00	31 485,30
60.	3410541000001	Autocamion Kamaz	h-ut	200,00	542,00	108 400,00
61.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	5,40	436,00	2 354,40
62.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	80,00	457,80	36 624,00
63.	44444444444444 44	Autoteren KIA	h-ut	100,00	263,00	26 300,00
64.	6141120000000	Autospeciala KM 800 C, AD-405A (65115)	h-ut	200,00	523,00	104 600,00
		Total utilaje de construcții				1 834 550,26

Total:

Прямые затраты	lei	7 619 860,41
Fondul social si asigurarea medicala	24,00 %	466 062,25
Total	100,00 +	8 085 922,66
Cheltuieli de regie	14,50 %	1 172 458,79
Total	100,00 +	9 258 381,44
Transportarea muncitorilor	1,00 %	92 583,81

Total	100,00 +	9 350 965,26
Beneficiu de deviz	6,00 %	561 057,92
Total	100,00 +	9 912 023,17
Administrarea drumurilor	84167,00 lei	84 167,00
Total	100,00 +	9 996 190,17
Tva	20,00 %	1 999 238,03

Total deviz: **11 995 428,21**

Intocmit

S.A. ”Drumuri Bălți”
(funcția, semnătura)

Verificat

S.A. ”Drumuri Bălți”
(funcția, semnătura)