

**Lucrari de reabilitare a drumului  
R21 Orhei-Bravicea-Calarasi,  
sectorul km 21+200 - 34+200**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 67 222 940,95 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.	7111020030200	Miner	h-om	198,24	57,66	11 430,51
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,35	57,66	77,84
3.	7122050014000	Zidar-rosar tencuitor	h-om	164,57	57,66	9 489,08
4.	7123010010200	Betonist	h-om	100,22	57,66	5 778,69
5.	7123011000200	Betonist	h-om	494,64	57,66	28 520,95
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	44,44	57,66	2 562,41
7.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,00	57,66	864,90
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	8,10	57,66	467,05
9.	7129020012800	Pavator	h-om	12 210,59	57,66	704 062,62
10.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12 303,15	57,66	709 399,63
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	225,94	57,66	13 027,70
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,30	57,66	190,28
13.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	121,69	57,66	7 016,65
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,41	57,66	484,92
15.	7141020014300	Verificator canale	h-om	2,00	57,66	115,33
16.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	10,80	57,66	622,73
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	26,04	57,66	1 501,47
18.	8113020070100	Sondor	h-om	218,40	57,66	12 592,94
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6 025,22	57,66	347 414,22
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,24	57,66	3 415,79
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	400,46	57,66	23 090,52
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 237,56	57,66	301 997,73
23.	9312040019600	Sapator	h-om	4,88	57,66	281,38
<b>Total manopera</b>						<b>2 184 405,34</b>

**Materiale:**

1.	111100011311S MBgII	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte, SMBg-II	t	9 696,66	1 032,00	10 006 953,12
2.	11110001131SK PgI	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari SKPg-I	t	11 385,33	951,95	10 838 264,89
3.	1111000113чгщ	Черный гранитный щебень M1000	t	1 876,08	1 032,00	1 936 114,56
4.	111100021SMV gIII	Asfalt SMVg-III	t	151,63	1 032,00	156 482,16
5.	1411122017521	Piatra sparta 10-20	m3	686,72	213,28	146 463,64
6.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	11,82	225,42	2 664,46
7.	1411122201646 M600.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 10-20 mm M600	m3	1 082,83	388,92	421 134,24
8.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	21,42	200,98	4 304,99
9.	14111222016601 f/f	Piatra sparta 20-40 mm f/f din demolare	m3	1 753,16	0,00	0,00

10.	1411122201672 M600	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm, M600	m3	5 642,65	356,42	2 011 153,3 1
11.	1411122201672 M600.	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-40 mm, M600	m3	15 022,36	356,42	5 354 269,5 5
12.	1411122201752p r	Piatra sparta (Prundis)	m3	111,67	252,27	28 170,98
13.	1411122201762	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 10-15	t	169,82	497,00	84 400,54
14.	1411122201763	Piatra sparta de granit de forma cubica fr. 5-10	t	160,49	505,33	81 100,41
15.	1421102200467 N330	Balast (Amestec prundis N3 cu 30% prundis concasat)	m3	8 111,48	305,60	2 478 868,2 9
16.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	6,32	185,74	1 173,88
17.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,19	185,74	1 521,21
18.	1421102200525 M600	(Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm) Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 5-10 mm M600	m3	37,66	356,42	13 422,78
19.	14211022467N3	Balast (Amestec prundis N3)	m3	4 692,21	252,27	1 183 703,8 2
20.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	1 738,00	36,00	62 568,00
21.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,40	2 860,00	1 144,00
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	11,14	2 860,00	31 860,40
23.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,05	2 860,00	143,00
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,38	2 860,00	1 086,80
25.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,01	2 860,00	28,60
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	173,80	0,60	104,28
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,08	600,00	48,00
28.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	104,28	18,00	1 877,04
29.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	1,30	8 795,20	11 433,76
30.	23203226000361	Gudron	kg	1,03	8,60	8,86
31.	23203226000401	Bitum	t	82,98	8 795,20	729 825,71
32.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	260,70	8,80	2 294,16
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,80	6,50	5,20
34.	2413317000107	Emulsie bituminoasa ЭБК-1	t	33,70	8 795,20	296 398,24
35.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,20	25,00	30,00
36.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	987,03	56,00	55 273,68
37.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	473,24	18,60	8 802,26
38.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,63	64,00	40,32
39.	2521216701d219	Teava din otel diam. 219 mm	m	1,52	452,60	687,95
40.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminu, produs industrial	buc	93,00	750,00	69 750,00
41.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	1,26	68,00	85,68
42.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	464,00	390,00	180 960,00
43.	2661126401010 SS-1	Stilp de semnalizare SS-1	buc	910,00	105,00	95 550,00
44.	266310211B12.5	Beton B12.5	m3	38,06	975,00	37 108,50
45.	266310211B15	Beton B15	m3	38,75	991,67	38 427,21
46.	26631021B15F2 00W6	Beton B15, F200, W6	m3	227,31	991,67	225 416,52
47.	26631021B20F2 00W6	Beton B20, F200, W6	m3	75,54	1 025,00	77 428,50
48.	2664102101165	Mortar cu polimeri.pt rep. bet.	m3	2,67	1 000,00	2 670,00
49.	2664102102010	Mortar ciment 100-T	m3	2,95	966,67	2 851,69

50.	2666122800285br	Bordura beton pentru trotuare BR 100.30.15	m	492,45	106,00	52 199,70
51.	2666122800561 N12	Tuburi din beton armat ж/б блок №12 (ZK-3-100 d1m)	m3	23,59	7 687,50	181 348,12
52.	2666122800561 N16	Tuburi din beton armat ж/б блок №16 (ZK-8-100 d1,5m)	m3	12,86	7 333,34	94 306,75
53.	2666122800561 TH50	Tuburi din beton armat TH50 (TS 60.25.3)	m3	37,10	5 500,00	204 050,00
54.	2666122800565S T10	Placi pt acostament (ST-10 d1m)	m3	36,60	4 084,16	149 480,26
55.	2666122800565S T12	Placi pt acostament (ST-12 d1,5m)	m3	20,50	3 590,76	73 610,58
56.	2666122800565S T4	Aripi pt acostament (ST-4 d1m)	m3	60,04	4 209,18	252 719,17
57.	2666122800565S T6	Aripi de acostament (ST-6 d1,5m)	m3	28,92	4 255,96	123 082,36
58.	26661228006KЦ 10-6	Element prefabricat inel diam 1m КЦ10-6	buc	20,20	357,50	7 221,50
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	0,58	12,50	7,25
60.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	48,45	12,50	605,62
61.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	6,30	13,00	81,90
62.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	14,49	100,00	1 449,00
63.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,50	25,60	12,80
64.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	173,72	13,65	2 371,28
65.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,21	14,00	16,94
66.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02	14,00	0,28
67.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	2,83	14,00	39,62
68.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,53	14,00	7,42
69.	2873122000751	Piese forjate	kg	90,11	20,00	1 802,20
70.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	1,36	20,00	27,20
71.	2873122005327	Plasa sirma zincata ochi hexag. diam. 0,8 , latura 25	kg	34,74	18,00	625,32
72.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	186,00	0,60	111,60
73.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	3,00	36,00	108,00
74.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,86	0,20	0,37
75.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	186,00	0,20	37,20
76.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,12	15,00	46,80
77.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,22	45,00	9,90
78.	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	464,00	1,20	556,80
79.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	113,40	1,50	170,10
80.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	22,94	3,60	82,59
81.	4029050	Mortar de ciment	m3	2,11	966,67	2 039,69
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4 790,32	14,00	67 064,48
83.	4100126202818	Apa	m3	1 569,43	14,00	21 972,02
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>37 921 340,01</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,06	320,00	19,20
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	119,79	102,98	12 335,99
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	59,91	246,47	14 766,02
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	25,13	246,47	6 193,79

5.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	206,00	246,47	50 772,82
6.	2922140006700	Macara turn	h-ut	3,00	320,00	960,00
7.	2922140007000	Macara	h-ut	376,27	320,00	120 406,40
8.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	64,90	320,00	20 768,00
9.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,95	634,22	602,51
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,09	20,00	1,80
11.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	23,76	450,00	10 692,00
12.	2952220000002	Autogudronator 7t	h-ut	4,42	450,00	1 989,00
13.	29522200003547	Autogreder	h-ut	158,24	340,00	53 801,60
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 475,42	340,00	501 642,80
15.	2952230003540	Autostropitoare	h-ut	7,50	280,50	2 103,75
16.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	490,86	193,78	95 118,85
17.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3 198,33	329,47	1 053 753,77
18.	29522400040040	Compactor	h-ut	23,07	329,47	7 600,87
19.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5 260,92	290,45	1 528 034,20
20.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	89,39	329,47	29 451,32
21.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	30,11	450,00	13 549,50
22.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	181,91	193,78	35 250,52
23.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	274,33	480,00	131 678,40
24.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1 239,87	825,00	1 022 892,75
25.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	516,48	343,00	177 152,64
26.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	2,24	288,00	645,12
27.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,42	343,00	1 516,06
28.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	291,71	343,00	100 056,53
29.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	13,19	63,30	834,92
30.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	30,60	174,79	5 348,57
31.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	50,27	65,92	3 313,80
32.	2952270003904	Masina de forat manuala pt.puturi	h-ut	43,68	221,13	9 658,96
33.	2952270004024	Mai pneumatic	h-ut	28,56	38,01	1 085,56
34.	2952270007002	Incarcator 5t	h-ut	2,34	238,00	556,92
35.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,00	85,00	255,00
36.	29525000050040	Tractor	h-ut	55,59	219,93	12 225,91
37.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,13	67,00	8,71
38.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,95	193,22	183,56
39.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,14	205,00	28,70
40.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	912,84	357,00	325 883,88
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	544,69	204,00	111 116,76
42.	3410540005606	Autospeciala "Cipsiler"	h-ut	30,11	982,37	29 579,16
43.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	209,00	309,00	64 581,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>5 558 417,62</b>

Total	Lei	45 664 162,97
Asigurarea medicala si sociala	22,5 %	491 491,20

Total		46 155 65 4,17
Cheltuieli de regie	14,5 %	6 692 569, 85
Total		52 848 22 4,02
Beneficiul de deviz	6 %	3 170 893, 44
Total		56 019 11 7,46
TVA	20 %	11 203 82 3,49
<b>Total deviz:</b>		<b>67 222 94 0,95</b>

Intocmit

L.Vladco

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)