

**Reparatia drumului R26 Bender
- Causeni - Cimisia, km 23.70 -
km 46.55 , Sector III**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2
Constructia drumului**

Valoarea de deviz 140 083 915 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 № 2-2:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	27,68	84,97	2 351,97
2.	7111020030200	Miner	h-om	243,08	84,97	20 654,50
3.	7122050013400	Zidar	h-om	8,53	84,97	724,79
4.	7123010010200	Betonist	h-om	15 702,66	84,97	1 334 255,03
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	87,89	84,97	7 468,01
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 143,29	84,97	97 145,34
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	7,37	84,97	626,23
8.	7124010010700	Montator PB	h-om.	37,40	84,97	3 177,88
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	384,03	84,97	32 631,03
10.	7129020012800	Pavator	h-om	13 771,68	84,97	1 170 179,65
11.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	48,05	84,97	4 082,81
12.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8 626,15	84,97	732 963,97
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	438,18	84,97	37 232,16
14.	7134050013240	Izolator - termic	h-om.	4,58	84,97	389,16
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	13,92	84,97	1 182,78
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	413,19	84,97	35 108,75
17.	7141020013302	Zugrav-muncitor	h-om	13,66	84,97	1 160,69
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	154,48	84,97	13 126,17
19.	7212030022700	Sudor	h-om	5,81	84,97	493,68
20.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	31,01	84,97	2 634,92
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5 900,46	84,97	501 362,06
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	307,83	84,97	26 156,33
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	23,65	84,97	2 009,54
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	19 600,36	84,97	1 665 442,57
		Total manopera				5 692 557

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	8,20	110,00	902,00
----	---------------	--	----	------	--------	--------

2.	11110001000-161	Beton asfatic marunt,MAS16 rul, bitum 50/70	t	199,97	2 322,87	464 504,32
3.	11110001000-BA16	Beton asfatic marunt,BA16 rul, bitum 50/70	t	1,96	2 162,06	4 237,64
4.	11110001000-BA8	Beton asfatic marunt,BA8, bitum 50/70	t	1,13	2 219,17	2 507,66
5.	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4 50/70	t	11 591,61	1 867,92	21 652 200,15
6.	111100010001311-BA	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 BA 16 50/70	t	61,19	2 162,06	132 296,45
7.	111100010001311-BA8	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 8 50/70	t	411,72	2 219,17	913 676,68
8.	111100010001311-MAS	Asfalt pe baza de mastic bituminos m/3 MAS 16 50/70	t	5 889,16	2 322,87	13 679 753,08
9.	1111000100038-3	Termoplast Alb	kg	2 690,10	76,00	204 447,60
10.	1111000100062	Microbile	kg	170,80	42,77	7 305,12
11.	111111	Asfalt frezat (fara preturi)	m3	4 924,46	0,00	0,00
12.	124654564548476946	Material lemnos	m3	3,21	4 500,00	14 445,00
13.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	16,86	384,81	6 487,90
14.	1411122201452	Piatra bruta sortata r.metamorfice < 50kg/buc	m3	1,95	384,81	750,38
15.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	2 980,30	370,00	1 102 711,00
16.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm LA30	m3	3 218,23	370,00	1 190 745,10
17.	14111222016601-1	Balast D=0	m3	48,88	351,00	17 156,88
18.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	17 896,45	370,00	6 621 686,50
19.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	429,98	370,00	159 092,60
20.	1411122201752-1	Balast D=0 GA	m3	170,64	351,00	59 894,64
21.	1421102200467	Balast GA	m3	19 198,35	351,00	6 738 620,85
22.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,37	380,00	140,60
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 460,51	380,00	554 993,80
24.	1421102206050	Piatra sparta pentru drumuri sort 40-63 mm	m3	11 490,41	370,00	4 251 451,70
25.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,16	380,00	60,80
26.	1421302200464	Material piatra sparta, asfalt frezat si ciment fara pret	m3	12 724,71	0,00	0,00
27.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	2,15	351,00	754,65
28.	2010102900905	Lemn rotund de foioase	m3	5,42	4 500,00	24 390,00
29.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	33,81	4 500,00	152 145,00
30.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,50	4 500,00	2 250,00
31.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	2,73	4 500,00	12 285,00
32.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,01	4 500,00	45,00
33.	214235434554656	Borna kilometrica	buc	8,00	1 569,75	12 558,00
34.	2320166200676	White spirit	kg	4,23	42,00	177,66

35.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	391,46	19,20	7 516,03
36.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	4,47	14 235,34	63 631,97
37.	23203226000401	Bitum	t	84,83	14 235,34	1 207 583,8 9
38.	2320322600103-24	Mastic bituminos	kg	851,00	48,00	40 848,00
39.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,91	19,20	55,87
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,94	10,00	19,40
41.	2414147327483	Lignolineum	kg	49,08	18,00	883,44
42.	2430116103220	Vopsea alba V-101-1	kg	93,04	42,00	3 907,68
43.	2430116103830	Vopsea intermed.alba v.105-1 ntr 1703-80	kg	5,08	50,00	254,00
44.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	3 351,43	45,00	150 814,35
45.	2430126108729	Vopsea PF-115 alba	kg	4,27	61,00	260,47
46.	2430226102202	Chit de cutit alchidic C895-8	kg	0,64	45,00	28,80
47.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 606,85	42,00	67 487,70
48.	2615107326105-12535	Indicatoare 1250x350	buc	2,00	1 140,00	2 280,00
49.	2615107326105-70	Indicatoare D-700	buc	37,00	990,00	36 630,00
50.	2615107326105-700700	Indicatoare (B700)	buc	21,00	1 200,00	25 200,00
51.	2615107326105-70105	Indicatoare 700x1050	buc	4,00	1 911,00	7 644,00
52.	2615107326105-7035	Indicatoare 700x350	buc	2,00	750,00	1 500,00
53.	2615107326105-90000	Indicatoare(A900)	buc	77,00	990,00	76 230,00
54.	2615107326105-900900	Indicatoare (B900)	buc	26,00	1 650,00	42 900,00
55.	2615107326105-902	Indicatoare D-900	buc	1,00	1 157,83	1 157,83
56.	2651122100002	Ciment	t	779,25	1 900,00	1 480 575,0 0
57.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	73,50	1,90	139,65
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	102,98	1,90	195,66
59.	2651122100440	Ciment portland	kg	855 100,51	1,90	1 624 690,9 7
60.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,46	1,60	0,74
61.	2653102100880-24	Mastic bituminos	kg	851,00	48,00	40 848,00
62.	2661126401010-1	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	309,00	195,00	60 255,00
63.	26631021000-1	Mortar de ciment M20	m3	69,97	1 489,39	104 212,63
64.	26631021000-C16/420	Beton C16/20	m3	1,09	1 954,82	2 130,75
65.	2663102100000-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	14,90	1 872,96	27 907,10
66.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20 XF1	m3	125,45	1 954,82	245 232,15
67.	2663102100000-C25/30	Beton C25/30 XF2	m3	320,48	2 272,95	728 435,02
68.	2663102100000-C30/37	Beton C30/37 XC4 XD1 XF4	m3	666,03	2 488,20	1 657 215,8 5
69.	2663102100001-C12/15	Beton C12/15 XD1	m3	185,74	1 872,96	347 883,59
70.	2663102100001-C16/20	Beton C16/20	m3	264,87	1 954,82	517 773,18
71.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	7,64	1 872,96	14 309,41
72.	2664102100000	Mortar	m3	0,24	1 489,39	357,45
73.	2664102102010	Mortar ciment 20	m3	0,13	1 489,39	193,62

74.	266612280-101	Inele podet 2.0x2.0 3П10,100	m3	12,69	9 251,43	117 400,65
75.	266612280-35	Inele capat 2.0x2.0, 3П35	m3	3,50	8 956,33	31 347,16
76.	2666122800284-3015	Bordura beton 100x30x15cm	m	17,08	220,00	3 757,60
77.	2666122800284-3018	Bordura beton 100x30x18cm	m	4,02	250,00	1 005,00
78.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 180	m	4 115,47	250,00	1 028 867,50
79.	2666122800325-1	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 20 x 8	m	4 039,09	85,00	343 322,65
80.	266612280056-10108	Dala din beton armat 1000x1000x80mm	m3	0,08	11 284,85	902,79
81.	2666122800561-100	Tuburi din beton armat de diam 1,0m TS100	m3	31,00	7 015,42	217 478,02
82.	2666122800561-101	Tuburi din beton armat de diam 1,0m 3K 3.100	m3	4,90	8 764,00	42 943,60
83.	2666122800561-104	Tuburi din beton armat de diam 1,5m 3K 8.100	m3	10,80	8 298,52	89 624,02
84.	2666122800561-82	Tuburi din beton armat de diam 0,8m TS80,25	m3	5,34	7 129,21	38 069,98
85.	2666122800611-1205	Element B 1-20-50 0.09 m3/buc	buc	4 291,00	541,52	2 323 662,32
86.	2666122800611-238	Element B2-18-25 0.022m3/buc	buc	193,00	132,37	25 547,41
87.	2666122800611-500	Element prefabricat din beton armat B-5 0.079m3/buc	buc	363,00	405,88	147 334,44
88.	2666122800611-501	Bloc de disepare 0.004m3/buc	buc	39,00	60,94	2 376,66
89.	2666122800611-600	Element prefabricat din beton armat B-6 0.022m3/buc	buc	305,00	335,17	102 226,85
90.	2666122800611-900	Element prefabricat din beton armat B-9 0.09m3/buc	buc	41,00	474,02	19 434,82
91.	266612282151	Aripi CT1	m3	6,26	6 739,81	42 191,21
92.	266612282153	Aripi CT3	m3	4,66	6 739,81	31 407,51
93.	266612282154	Aripi CT4	m3	33,12	6 739,81	223 222,50
94.	266612282200	Portal	m3	21,59	6 739,81	145 512,50
95.	2670112202100	Placaj de fag pentru cofraj de 15 mm	m3	0,02	4 500,00	90,00
96.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	15,30	1 600,00	24 480,00
97.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	1,35	1 200,00	1 620,00
98.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	653,40	19,00	12 414,60
99.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	239,32	24,00	5 743,68
100.	2682162608364	Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm	kg	2,14	146,00	312,44
101.	271060200100	Otel beton A240	kg	976,60	17,50	17 090,50
102.	2710703700340	Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm	kg	73,38	17,50	1 284,15
103.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	290,47	135,00	39 213,45
104.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	14,64	19,00	278,16
105.	28111063013001-2	Parapet metalic pietonal	t	18,08	38 000,00	687 040,00
106.	2811106301794-230	Stilp metalic confectionat industrial CKM2,30	buc	4,00	444,00	1 776,00

107.	2811106301794-235	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	138,00	520,00	71 760,00
108.	2811106301794-240	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	7,00	592,00	4 144,00
109.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	77,05	66,00	5 085,30
110.	2873122000751	Piese forjate	kg	1 973,83	25,00	49 345,75
111.	2873145886899	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,8 x 50 S2111	kg	0,80	27,00	21,60
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,45	27,00	876,15
113.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	340,00	0,25	85,00
114.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	680,00	0,25	170,00
115.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	340,00	0,15	51,00
116.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	6,80	27,00	183,60
117.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	3,40	27,00	91,80
118.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	680,00	0,15	102,00
119.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	309,00	20,00	6 180,00
120.	2875277301001-22	Parapet metalic H1-A-W3 (ES1.50)	t	31,36	36 000,00	1 128 960,00
121.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,46	3,60	1,66
122.	4029050	Mortar de ciment M20	m3	7,08	1 489,39	10 544,89
123.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	15 788,96	15,00	236 834,40
124.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1 737,02	15,00	26 055,30
125.	4100126202818	Apa	m3	44,39	15,00	665,85
126.	87859	Пакля просмоленная	kg	173,20	68,00	11 777,60
		Total materiale de constructii				73 893 490

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	470,04	375,41	176 457,72
2.	2410520006700	Automacara	h-ut	7,39	410,86	3 036,26
3.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	13,20	410,86	5 423,35
4.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	218,84	128,93	28 215,04
5.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	20,18	375,41	7 575,77
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,28	375,41	480,52

7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	33,36	375,41	12 523,67
8.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	54,60	375,41	20 497,39
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,88	45,00	1 164,60
10.	2922140007000	Macara	h-ut	462,24	410,86	189 915,92
11.	2922170001122	Transportor cu banda mobila 15 m lungime	h-ut	1 959,60	128,93	252 651,23
12.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	220,37	317,98	70 073,25
13.	2940340004201	Masina de trasat benzi cu termoplast "Hofman"	h-ut	3,63	2 200,00	7 986,00
14.	2940420007201	Freza cu latimea tamburului 2000 mm	h-ut	654,73	1 000,00	654 730,00
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,42	45,00	18,90
16.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	21,75	475,72	10 346,91
17.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1 850,00	404,10	747 585,02
18.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1 963,69	320,80	629 951,73
19.	2952240004005	Compactor pe pneuri static autopropulsat 8-10 tf	h-ut	976,87	353,16	344 991,41
20.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	4 819,52	320,80	1 546 102,01
21.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	180,69	271,28	49 017,58
22.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	429,59	479,61	206 035,66
23.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	548,94	500,00	274 470,00
24.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	976,87	511,96	500 118,36
25.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	981,82	511,96	502 652,56
26.	2952260003000	Excavator	h-ut	18,82	353,63	6 655,32
27.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1 358,40	353,63	480 371,00
28.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	11,67	494,00	5 764,98
29.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	19,08	273,71	5 222,39
30.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	179,31	128,93	23 118,44
31.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	742,43	482,62	358 311,56
32.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	292,67	325,43	95 243,59
33.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	170,83	482,62	82 445,94
34.	2952270003005	Instalatie de preparat mixt. asfaltica la cald excl.topitoare 6-8t/h	h-ut	979,81	1 600,00	1 567 696,00
35.	2952270003015	Aparat de sudura autogen	h-ut	4,84	89,63	433,81
36.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	41,70	45,00	1 876,50
37.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	979,81	45,00	44 091,45
38.	2952270003309	Cilindru compactor vibrator mixt autopropulsat cu capacitatea 119 (160) kW (C.P.) Bomag BW 213 DH-4 BVC cu sistemul Vario-Control	h-ut	321,45	606,44	194 940,14
39.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	554,39	45,00	24 947,55
40.	2952270003722	Instalaia GAYK TYP 250	h-ut	54,60	299,41	16 347,79
41.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,07	45,00	3,15

42.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	28,47	128,93	3 670,64
43.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	1 285,51	280,00	359 942,80
44.	2952270007200	Incarcator frontal pe pneuri 1-1,49 mc	h-ut	979,81	297,49	291 483,68
45.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	194,17	1 340,00	260 187,80
46.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	179,31	324,23	58 137,69
47.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,20	89,63	1 183,12
48.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	313,92	410,86	128 977,18
49.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	5,94	410,86	2 440,51
50.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	17,38	410,86	7 140,75
51.	3410540000001-1	Autocamion, 10 t	h-ut	654,73	501,60	328 412,57
52.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7 555,23	501,60	3 789 703,37
53.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2 156,29	368,52	794 636,03
54.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	53,94	606,50	32 714,61
55.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	61,90	356,04	22 038,88
Total utilaje de construcții						15 230 153

Total	lei	94 816 200
Asigurarea medicala si sociala	24 %	1 366 214
Cheltuieli directe		96 182 414
Cheltuieli de regie	14,5 %	13 946 450
Total		110 128 864
Beneficiu de deviz	6 %	6 607 732
Total fara TVA		116736596
TVA	20 %	23 347 319

Total deviz:

140 083 915

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)