

**Lucrari de reparatie a imbracamintei  
rutiere pe drumul G91 Ungheni - Barboieni  
- Nemteni - M1, raionul Ungheni**  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL

**Valoarea de deviz 7 168 537,81 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. G91 Ungheni - Barboieni - Nemteni - M1 km 10,300-10,500, km 12,700-12,800, km 19,100-19,400, km 19,900-20,000, km 20,800-21,000, km 21,100-21,200 km 21,500-22,000, km 22,500-22,600, km 25,600-26,300, km 26,900-27,000, km 27,400-27,500, km 28,400-28,500</b>  <b>1.1. Partea carosabila/ Accese/ Platforme</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat (egalizare prin frezare adincimea stratului de: Hmed=2 cm)	m2	10 350,000	17,07 2,26	176 675,91 23 421,18
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	414,000	22,84 0,00	9 455,76 0,00
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	20 700,000	4,21 3,24	87 064,20 67 109,40
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t	12,420	11 055,00 0,00	137 303,10 0,00
5	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. BA16	m2	1 035,000	274,03 49,93	283 621,72 51 674,24
6	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) fara utilizarea	t	500,940	1 832,46 36,70	917 954,15 18 384,22

1	2	3	4	5	6	7
		distribuitorului de mixturi asfaltice				
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20 700,000	177,51 3,24	3 674 491,78 67 109,40
		<i>Total</i>	Lei			5 286 566,61
		<b>Total Partea carosabila/ Accese/ Platforme Inclusiv salariu</b>				<b>5 286 566,61 227 698,44</b>
		<b>1.2. Acostamente</b>				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,560	1 025,00 0,00	1 599,00 0,00
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	78,000	96,69 0,00	7 542,01 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,560	434,72 0,00	678,17 0,00
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	1,500	1 125,00 0,00	1 687,50 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	225,000	10,80 0,00	2 430,00 0,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (6 cm) (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	5 200,000	67,33 2,06	350 115,05 10 688,23

1	2	3	4	5	6	7
14	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (k=-4)	m2	-5 200,000	23,91 0,00	-124 330,75 0,00
		<i>Total</i>	Lei			239 720,98
		<b>Total Acostamente Inclusiv salariu</b>				<b>239 720,98 10 688,23</b>
		<b>1.3. Siguranta</b>				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,000	725,68 70,68	18 867,57 1 837,57
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	26,000	846,86 28,53	22 018,30 741,77
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	160,000	141,12 31,12	22 579,71 4 979,71
18	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	390,000	97,88 2,07	38 174,85 809,20
		<i>Total</i>	Lei			101 640,42
		<b>Total Siguranta Inclusiv salariu</b>				<b>101 640,42 8 368,25</b>
		<i>Total</i>	Lei			5 627 928,01
		<b>Total G91 Ungheni - Barboieni - Nemteni - M1 km 10,300-10,500, km 12,700-12,800, km 19,100-19,400, km 19,900-20,000, km 20,800-21,000, km 21,100-21,200 km 21,500-22,000, km 22,500-22,600, km 25,600-26,300, km 26,900-27,000, km 27,400-27,500, km 28,400-28,500 Inclusiv salariu</b>				<b>5 627 928,01 246 754,91</b>

		Total	Lei		5 627 928,01
		Asigurarea sociala	24 %		59 221,18
		Total			5 687 149,19
		Cheltuieli de regie	4 %		227 485,97

1	2	3	4	5	6	7
		Total				5 914 635,16
		Beneficiu de deviz	1 %			59 146,35
		Total				5 973 781,51
		TVA	20 %			1 194 756,30
		<b>Total deviz:</b>				<b>7 168 537,81</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>246 754,91</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Lucrari de reparatie a imbracamintei  
rutiere pe drumul G91 Ungheni - Barboieni  
- Nemteni - M1, raionul Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 7 168 537,81 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.	7123010010200	Betonist	h-om	56,58	64,84	3 668,65
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,72	64,84	370,88
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 831,95	64,84	118 783,64
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,24	64,84	404,60
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,52	64,84	3 924,12
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 844,59	64,84	119 603,02
<b>Total manopera</b>						<b>246 754,91</b>

### Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	2 641,15	1 708,91	4 513 495,17
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de agregate 0/32)	m3	393,12	474,40	186 496,13
3.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	13,41	10 500,00	140 842,80
4.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	284,70	90,00	25 623,00
5.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	21,84	94,50	2 063,88
6.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	136,50	36,36	4 963,14
7.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	26,00	800,00	20 800,00
8.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	160,00	110,00	17 600,00
9.	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,60	1 550,00	4 030,00
10.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,00	500,00	13 000,00
11.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	52,00	1,75	91,00
12.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,00	1,50	156,00
13.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,00	0,75	39,00
14.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,04	88,80	92,35
15.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,52	88,80	46,18
16.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,00	0,50	52,00
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	367,60	15,29	5 620,60
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>4 935 011,25</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	1 035,00	19,28	19 954,80
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	129,38	98,10	12 691,69
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,13	875,00	3 617,25

4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	188,37	470,00	88 533,90
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,73	800,00	2 980,80
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,99	511,60	16 879,73
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	112,05	364,70	40 864,64
8.	29522400040040	Compactor	h-ut	14,49	344,45	4 991,08
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	109,71	344,45	37 789,61
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	66,63	344,45	22 948,99
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	97,73	296,08	28 934,73
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,86	364,70	678,17
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	109,71	766,67	84 111,37
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,57	500,00	3 286,50
15.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	8,28	12,70	105,16
16.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	8,28	511,60	4 236,05
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	188,37	135,00	25 429,95
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,71	400,00	11 885,76
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	199,46	181,70	36 241,70
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>446 161,86</b>

Total	Lei	5 627 928,01
Asigurarea sociala	24 %	59 221,18
Total		5 687 149,19
Cheltuieli de regie	4 %	227 485,97
Total		5 914 635,16
Beneficiu de deviz	1 %	59 146,35
Total		5 973 781,51
TVA	20 %	1 194 756,30

**Total deviz:**

**7 168 537,81**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei  
rutiere pe drumul G91 Ungheni - Ba?rboieni -  
Nemteni - M1, raionul Ungheni**

Investitor

**Catalog de pre?uri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. G91 Ungheni - Barboieni - Nemteni - M1 km 10,300-10,500, km 12,700-12,800, km 19,100-19,400, km 19,900-20,000, km 20,800-21,000, km 21,100-21,200 km 21,500-22,000, km 22,500-22,600, km 25,600-26,300, km 26,900-27,000, km 27,400-27,500, km 28,400-28,500</b>				
		<b>1.1. Partea carosabila/ Accese/ Platforme</b>				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat (egalizare prin frezare adincimea stratului de: Hmed=2 cm)	m2			17,07 2,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	64,84	2,26
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0320	15,29	0,49
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	470,00	8,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	181,70	3,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	135,00	2,46
2	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			22,84 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	400,00	22,84
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			4,21 3,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	64,84	3,24
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	19,28	0,96
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.6 l/m2	t			11 055,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	10 500,00	10 815,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	800,00	240,00
5	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. BA16	m2			274,03 49,93
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	64,84	49,93
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,1150	1 708,91	196,52
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	0,0006	10 500,00	6,30
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	98,10	12,26
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	344,45	4,82
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	12,70	0,10
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0080	511,60	4,09
6	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) fara utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 832,46 36,70
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	64,84	36,70
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0100	1 708,91	1 726,00
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	296,08	23,95

1	2	3	4	5	6	7
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	344,45	45,81
7	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			177,51 3,24
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 708,91	166,45
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	344,45	1,83
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	364,70	1,93
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	766,67	4,06
		<b>1.2. Acostamente</b>				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 025,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
9	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			96,69 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	511,60	96,69
10	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			434,72 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	364,70	434,72
11	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 125,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,80 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	400,00	10,80
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (6 cm) (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 coform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			67,33 2,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de agregate 0/32)	m3	0,1260	474,40	59,77
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,29	0,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	511,60	1,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	181,70	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	296,08	3,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	364,70	0,16
14	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 (k=-4)	m2			23,91 0,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (Amestec de agregate 0/32)	m3	0,0126	474,40	23,91
		<b>1.3. Siguranta</b>				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			725,68 70,68
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	64,84	21,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	64,84	49,28
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	500,00	500,00
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			846,86 28,53
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,75	3,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	88,80	1,78
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	88,80	3,55
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			141,12
						31,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	64,84	19,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	64,84	11,67
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,00
18	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			97,88
						2,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	64,84	1,04
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	64,84	1,04
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	90,00	65,70
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,0560	94,50	5,29
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	36,36	12,73
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	875,00	9,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	181,70	2,82

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.