

Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale (regionale-G): LOT XXXIV

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Raionul Ungheni G91 Ungheni - Barboieni - Nemteni - M1

Valoarea de deviz 7 954 479,61 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		1. 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 1.1. Partea carosabila/ Accese/ Platforme				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, (egalizare prin frezare adincimea stratului de: Hmed=2 cm)	m2	10 350,00	31,03 2,97	321 196,24 30 692,44
2	TsI51A10	Transportarea material frezat cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	414,00	17,13 0,00	7 091,82 0,00
3	DI141A	Curatirea gropilor din imbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2	20 700,00	6,00 4,25	124 168,95 87 943,95
4	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t	12,42	10 759,00 0,00	133 626,78 0,00
5	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm. BA 16	m2	1 035,00	301,49 65,43	312 038,94 67 716,84
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	500,94	1 949,25 48,09	976 457,03 24 091,71
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,	m2	20 700,00	190,00 4,25	3 932 927,55 87 943,95

1	2	3	4	5	6	7
		in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica				
		<i>Total</i>	Lei			5 807 507,31
		Total Partea carosabila/ Accese/ Platforme Inklusiv salariu				5 807 507,31 298 388,89
		1.2. Acostamente				
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	1,56	820,00 0,00	1 279,20 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	78,00	75,60 0,00	5 896,80 0,00
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,56	476,79 0,00	743,80 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	1,50	900,00 0,00	1 350,00 0,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	225,00	8,10 0,00	1 822,50 0,00
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	5 200,00	44,37 2,69	230 706,05 14 006,45
14	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (K=-4)	m2	-5 200,00	14,62 0,00	-76 003,20 0,00
		<i>Total</i>	Lei			165 795,15
		Total Acostamente Inklusiv salariu				165 795,15 14 006,45
		1.3. Siguranta				

1	2	3	4	5	6	7
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,00	847,62 92,62	22 038,05 2 408,05
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	26,00	1 048,67 37,39	27 265,34 972,06
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	160,00	290,79 40,79	46 525,70 6 525,70
18	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	390,00	109,12 2,72	42 554,86 1 060,42
		<i>Total</i>	Lei			138 383,95
		Total Siguranta Inclusiv salariu				138 383,95 10 966,23
		<i>Total</i>	Lei			6 111 686,41
		Total 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 Inclusiv salariu				6 111 686,41 323 361,57

		Total	Lei	6 111 686,41
		Inclusiv salariul	100 %	323 361,57
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	77 606,78
		Total		6 189 293,19
		Cheltueli de regie	5 %	309 464,66
		Total		6 498 757,85
		Beneficiu de deviz	2 %	129 975,16
		Total		6 628 733,01
		TVA	20 %	1 325 746,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 954 479,61 323 361,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale (regionale-G): LOT XXXIV

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Raionul Ungheni G91 Ungheni - Barboieni - Nemteni - M1

Valoarea de deviz 7 954 479,61 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.	7123010010200	Betonist	h-om	56,58	84,97	4 807,60
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,72	84,97	486,03
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 831,95	84,97	155 660,79
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,24	84,97	530,21
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	60,52	84,97	5 142,39
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 844,587	84,97	156 734,55
		Total manopera				323 361,57

Materiale:

1.	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	505,9494	1 820,00	920 827,91
2.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	2 016,18	1 820,00	3 669 447,60
3.	14111222016601 144	(Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	393,12	290,00	114 004,80
4.	14221022055070	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	119,025	1 820,00	216 625,50
5.	23203226000401	Bitum Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	12,7926	10 300,00	131 763,78
6.	23203226001101	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	0,621	10 300,00	6 396,30
7.	2430126108720	Email alb	kg	284,70	105,00	29 893,50
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	21,84	36,00	786,24
9.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	136,50	55,00	7 507,50
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	26,00	1 000,00	26 000,00
11.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	160,00	250,00	40 000,00
12.	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,60	1 550,00	4 030,00
13.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,00	600,00	15 600,00
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	52,00	0,90	46,80
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	104,00	0,90	93,60
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	52,00	0,70	36,40
17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,04	28,00	29,12
18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,52	28,00	14,56
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	104,00	0,70	72,80
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	367,60	24,00	8 822,40
		Total materiale de construcții				5 191 998,81

Utilaje de construcții:

1.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	1 035,00	35,00	36 225,00
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	129,375	100,00	12 937,50
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	4,134	800,00	3 307,20
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	188,37	800,00	150 696,00
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,726	500,00	1 863,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,994	400,00	13 197,60
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	112,05	300,00	33 615,00
8.	29522400040040	Compactor	h-ut	14,49	300,00	4 347,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	109,71	300,00	32 913,00
10.	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	66,625	300,00	19 987,50
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	97,726	285,00	27 851,91
12.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,8595	400,00	743,80
13.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	109,71	1 000,00	109 710,00
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,573	400,00	2 629,20
15.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	8,28	85,00	703,80
16.	295250000500401	Tractor (autogreider)	h-ut	8,28	400,00	3 312,00
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	188,37	400,00	75 348,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	29,7144	300,00	8 914,32
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	193,414	300,00	58 024,20
Total utilaje de construcții						596 326,03

Total	Lei	6 111 686,41
Inclusiv salariul	100 %	323 361,57
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	77 606,78
Total		6 189 293,19
Cheltueli de regie	5 %	309 464,66
Total		6 498 757,85
Beneficiu de deviz	2 %	129 975,16
Total		6 628 733,01
TVA	20 %	1 325 746,60

Total deviz: 7 954 479,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrarile de reparatie a imbracamintilor Investitor
rutiere pe drumurile publice nationale
(regionale-G): LOT XXXIV

Catalog de prețuri 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
		1. 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				
		1.1. Partea carosabila/ Accese/ Platforme				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, (egalizare prin frezare adincimea stratului de: Hmed=2 cm)	m2			31,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	84,97	2,97
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	24,00	0,77
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	800,00	14,56
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	300,00	5,46
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	7,28
		<i>Total</i>	Lei			321 196,24
2	TsI51A10	Transportarea material frezat cu autobasculanta de 10 t la distanța de 10 km	t			17,13
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	300,00	17,13
		<i>Total</i>	Lei			7 091,82
3	DI141A	Curățirea gropilor din îmbracaminti asfaltice bituminoase prin suflare cu compresor manual	m2			6,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	84,97	4,25
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	35,00	1,75
		<i>Total</i>	Lei			124 168,95
4	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,6 l/m2	t			10 759,00
	23203226000401	Bitum Bitum (emulsia bituminoasă C60B2)	t	1,0300	10 300,00	10 609,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			133 626,78
5	DI93B	Plombarea gropilor la îmbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm. BA 16	m2			301,49
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	84,97	65,43
	14221022055070	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,1150	1 820,00	209,30
	23203226001101	Bitum (emulsia bituminoasă C60B2)	t	0,0006	10 300,00	6,18
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	100,00	12,50
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	300,00	4,20
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	85,00	0,68
	295250000500401	Tractor (autogreider)	h-ut	0,0080	400,00	3,20
		<i>Total</i>	Lei			312 038,94
6	DI108	Aplicarea stratului de egalizare din beton asfaltic BA 16 (conform SM EN 13108-1 și CP D.02.25.2021) fără utilizarea distribuitorului de mixturi asfaltice	t			1 949,25
						48,09

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5660	84,97	48,09
	11110001000131	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1,0100	1 820,00	1 838,20
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0809	285,00	23,06
	29522400040101	Compactor 10 t	h-ut	0,1330	300,00	39,90
		<i>Total</i>	Lei			976 457,03
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			190,00 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 820,00	177,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	1 000,00	5,30
		<i>Total</i>	Lei			3 932 927,55
		1.2. Acostamente				
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			820,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
		<i>Total</i>	Lei			1 279,20
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			75,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	400,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			5 896,80
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			476,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,79
		<i>Total</i>	Lei			743,80
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			900,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,00
		<i>Total</i>	Lei			1 350,00
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	Lei			1 822,50
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			44,37 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601144	(Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,1260	290,00	36,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	24,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	285,00	3,14
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		<i>Total</i>	Lei			230 706,05
14	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 (K=-4)	m2			14,62 0,00
	14111222016601144	(Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m3	0,0126	290,00	14,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			-76 003,20
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial	buc			847,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 550,00	155,00
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			22 038,05
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			1 048,67 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,90	3,60
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,70	2,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,70	1,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	28,00	0,56
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	28,00	1,12
		<i>Total</i>	Lei			27 265,34
17	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, continind stîlp complet	buc			290,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2661126401010	Stîlp din polietilena alba pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	Lei			46 525,70
18	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			109,12 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	36,00	2,02
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	55,00	19,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	800,00	8,48
		<i>Total</i>	Lei			42 554,86

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.