

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
R1 Acces catre s. Bahmut,
(L=400 m), raionul Calarasi**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 073 455,72 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. R1 Acces catre s. Bahmut, km. 70,200 (L=400 m l), 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	16,000	87,54	1 400,70
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5 cm (fara utilizarea compactatorului, cisternei, apa)	100m2	16,000	3 162,36	50 597,72
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=1600 m2: h=0,20 m; V=320 m3)	100 m3	3,200	17 324,65	55 438,88
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (320 m3x0,15 m3 de apa)	m3	48,000	64,57	3 099,36
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	16,000	99,48	1 591,70

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	3,200	992,28	3 175,29
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	1,120	12 177,25	13 638,52
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 600,000	200,63	321 002,16
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,480	12 177,25	5 845,08
10	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	1 600,000	193,70	309 916,56
		<i>Total</i>	lei			765 705,97
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				765 705,97 21 238,15
		1.2. Acostamente				
11	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	8,000	125,35	1 002,77
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,320	276,44	364,90
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr. 0-32 mm conform SM SR EN	m2	800,000	54,22	43 378,69

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2010)				
		<i>Total</i>	lei			44 746,36
		Total Acostamente Inclusiv salariu				44 746,36 1 866,75
		1.3. Siguranta				
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	4,000	776,06	3 104,26
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	4,000	898,74	3 594,96
16	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	60,000	75,43	4 525,69
		<i>Total</i>	lei			11 224,91
		Total Siguranta Inclusiv salariu				11 224,91 591,84
		<i>Total</i>	lei			821 677,24
		Total R1 Acces catre s. Bahmut, km. 70,200 (L=400 m l), Inclusiv salariu				821 677,24 23 696,74

		Total	lei	821 677,24
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	5 687,22
		Total		827 364,46
		Cheltuieli de regie	6 %	49 641,86
		Total		877 006,32
		Beneficiu de deviz	2 %	17 540,12
		Total		894 546,44
		TVA	20 %	178 909,28
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 073 455,72	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere pe drumul
R1 Acces catre s. Bahmut,
(L=400 m), raionul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 073 455,72 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	1,320	73,61	97,17
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	73,61	64,78
3.	7129020012800	Pavator	h-om	89,280	73,61	6 571,90
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	176,000	77,75	13 684,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,960	73,61	70,67
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,224	73,61	1 341,47
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	25,360	73,61	1 866,75
		Total manopera				23 696,74

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	188,800	1 590,00	300 192,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	155,840	1 880,00	292 979,20
3.	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0-32	m3	100,800	368,00	37 094,40
4.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr. 16-32 mm)	m3	88,000	368,00	32 384,00
5.	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier fr. 8-16 mm)	m3	18,400	368,00	6 771,20
6.	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,648	11 800,00	19 446,40
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	43,800	72,50	3 175,50
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,360	23,50	78,96
9.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	21,000	32,50	682,50
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	850,00	3 400,00
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	22,400	2 020,00	45 248,00
12.	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,400	1 750,00	700,00
13.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	4,000	520,83	2 083,32
14.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	1,45	11,60
15.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	1,45	23,20
16.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,45	3,60
17.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	82,50	13,20
18.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	82,50	6,60
19.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,45	7,20
20.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	53,600	32,50	1 742,00

		Total materiale de construcții				746 042,88
Utilaje de construcții:						
1.	1646256677	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,930	320,70	298,25
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,636	234,50	149,14
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,480	77,50	37,20
4.	29522200003547	Autogreder	h-ut	6,208	663,21	4 117,21
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,832	663,21	5 857,46
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	30,024	231,92	6 963,17
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,040	231,92	4 415,76
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,800	231,92	2 040,90
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,5734	231,92	364,90
10.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	19,040	800,00	15 232,00
11.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	1,136	663,21	753,41
12.	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	3,680	2 000,00	7 360,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,576	320,70	1 788,22
14.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	1,600	1 600,00	2 560,00
		Total utilaje de construcții				51 937,62

Total	lei	821 677,24
Asigurarea sociala si medicala	24 %	5 687,22
Total		827 364,46
Cheltuieli de regie	6 %	49 641,86
Total		877 006,32
Beneficiu de deviz	2 %	17 540,12
Total		894 546,44
TVA	20 %	178 909,28

Total deviz:

1 073 455,72

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere pe drumul R1 Acces catre s. Bahmut, (L=400 m), raionul Calarasi

Investitor I. S. Administratia de Stat a Drumurilor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. R1 Acces catre s. Bahmut, km. 70,200 (L=400 m l),				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			87,54
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	663,21	87,54
		<i>Total</i>	lei			1 400,70
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=5 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2			3 162,36
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	73,61	410,74
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier fr. 8-16 mm)	m3	1,1500	368,00	423,20
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier fr. 16-32 mm)	m3	5,5000	368,00	2 024,00
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	663,21	47,09
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	663,21	257,33
		<i>Total</i>	lei			50 597,72
3	DA21D	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 5% (Rc 6/08-SM EN14227-1:2015), (S=1600 m2: h=0,20 m; V=320 m3)	100 m3			17 324,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	73,61	84,65
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	7,0000	2 020,00	14 140,00
	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	1,1500	2 000,00	2 300,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 600,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			55 438,88
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (320 m3x0,15 m3 de apa)	m3			64,57
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	32,50	32,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	320,70	32,07
		<i>Total</i>	lei			3 099,36
5	TsE05A	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. I	100m2			99,48
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	663,21	99,48
		<i>Total</i>	lei			1 591,70
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-	100 m3			992,28

1	2	3	4	5	6	7
		se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	73,61	222,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	231,92	769,97
		<i>Total</i>	lei			3 175,29
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			12 177,25
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 800,00	12 154,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	77,50	23,25
		<i>Total</i>	lei			13 638,52
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			200,63
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	77,75	4,66
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari (BAD 22,4)	t	0,1180	1 590,00	187,62
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	231,92	1,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	231,92	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		<i>Total</i>	lei			321 002,16
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 177,25
	23203226000401	Bitum (Emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 800,00	12 154,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	77,50	23,25
		<i>Total</i>	lei			5 845,08
10	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			193,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	77,75	3,89
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte (BA 16)	t	0,0974	1 880,00	183,11
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	231,92	1,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	231,92	1,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		<i>Total</i>	lei			309 916,56
		1.2. Acostamente				
11	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			125,35
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	663,21	125,35
		<i>Total</i>	lei			1 002,77
12	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			276,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	231,92	276,44
		<i>Total</i>	lei			364,90
13	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr. 0-32 mm conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			54,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	73,61	2,33
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0-32	m3	0,1260	368,00	46,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	32,50	0,23
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	663,21	2,33
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	320,70	0,31
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	231,92	2,55
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	231,92	0,10
		<i>Total</i>	lei			43 378,69
		1.3. Siguranta				

1	2	3	4	5	6	7
14	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutiera din metal, confectionati industrial	buc			776,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	73,61	24,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	73,61	55,94
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	2811106301794	Stîlp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	520,83	520,83
		<i>Total</i>	lei			3 104,26
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stîlp gata plantat	buc			898,74
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	73,61	16,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	73,61	16,20
	2615107326105	Indicator de circulație din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,45	5,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,45	2,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,45	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,45	0,90
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	82,50	1,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	82,50	3,30
		<i>Total</i>	lei			3 594,96
16	DF17A (F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			75,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	73,61	1,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	73,61	1,18
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	72,50	52,92
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	23,50	1,32
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	32,50	11,38
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	0,0106	234,50	2,49
	1646256677	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	320,70	4,97
		<i>Total</i>	lei			4 525,69

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.