

Raionul Nisporeni G94.1-G94-Bolduresti-G89

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01**Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale
(regionale-G): LOT XXIV****Valoarea de deviz 6 841 063,47 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. G94.1-G94-Bolduresti-G89, km 3.340-4.900 (1560 m.l) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	109,20	91,07	9 944,93
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) Coeficient la pentru materiale=1,00	100m2	109,20	2 726,53	297 737,57
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=10920 m.p., h=20 cm: V=2184 m.c)	100 m3	21,84	28 430,82	620 929,02
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 (2184 m.c. * 0,15 m.c. de apa)	m3	327,60	56,80	18 607,68
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	109,20	103,49	11 301,05

1	2	3	4	5	6	7
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	21,84	1 151,98	25 159,17
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	7,644	12 333,39	94 276,43
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D02.25.2021), executata la cald, in grosime medie de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10 920,00	189,85	2 073 136,23
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	3,276	12 333,49	40 404,52
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	10 920,00	170,41	1 860 866,28
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				5 052 362,89
		1.2. Acostamente				
11	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	3,432	1 025,00	3 517,80
12	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	46,80	130,40	6 102,57
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,432	343,29	1 178,18
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr.0-32 conform SM SR EN13242+A1:2010)	m2	3 120,00	50,37	157 161,71
		Total Acostamente				167 960,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	18,00	952,80	17 150,41
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	18,00	1 038,85	18 699,29
17	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m	154,00	883,69	136 088,23
18	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	240,00	144,46	34 671,17
19	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	234,00	79,42	18 585,42
		Total Siguranta Inclusiv salariu				225 194,52
		Total G94.1-G94-Bolduresti-G89, km 3.340-4.900 (1560 m.l) Inclusiv salariu				5 445 517,67

		Cheltuieli directe	lei	5 445 517,67
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	33 996,19
		Total	100,00 +	5 479 513,86
		Cheltuieli de regie	2,00 %	109 590,28
		Total	100,00 +	5 589 104,14
		Beneficiul planificat	2,00 %	111 782,08
		Total	100,00 +	5 700 886,22
		TVA	20,00 %	1 140 177,24
		Total deviz: Inclusiv salariu	6 841 063,47	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 01**Lucrarile de reparatie a imbracamintilor rutiere pe drumurile publice nationale
(regionale-G): LOT XXIV****Valoarea de deviz 6 841 063,47 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	77,94	64,84	5 053,63
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,96	64,84	256,77
3.	7129020012800	Pavator	h-om	609,336	64,84	39 509,35
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 201,20	64,84	77 885,81
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,744	64,84	242,76
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	155,6568	64,84	10 092,79
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	132,784	64,84	8 609,71
		Total manopera				141 650,81

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	1 288,56	1 530,38	1 971 986,45
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	1 063,608	1 672,00	1 778 352,58
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (Agregat grosier LA30 fr. 16-32)	m3	393,12	333,63	131 156,63
4.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32)	m3	600,60	333,63	200 378,18
5.	14111222017521	Piatra sparta 10-20 (Agregat grosier LA30 fr. 8-16)	m3	125,58	333,63	41 897,26
6.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	11,2476	11 800,00	132 721,68
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	170,82	70,00	11 957,40
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,104	35,00	458,64
9.	25132066216501	Microbile reflectorizante	kg	81,90	48,00	3 931,20
10.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	18,00	1 000,00	18 000,00
11.	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	152,88	1 900,00	290 472,00
12.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	240,00	113,34	27 201,60
13.	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,80	1 821,25	3 278,25
14.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,00	700,00	12 600,00
15.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,00	1,10	39,60
16.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,00	1,10	79,20
17.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	0,30	10,80
18.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,72	32,00	23,04
19.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,36	32,00	11,52
20.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,00	0,30	21,60
21.	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	154,00	850,00	130 900,00
22.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	349,44	17,00	5 940,48
		Total materiale de construcții				4 761 418,1

						0
--	--	--	--	--	--	----------

Utilaje de construcții:

1.	1212121212111	Autocisterna 5-8 t cu dispozitiv de stropire	h-ut	3,627	212,07	769,18
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	5,39	80,00	431,20
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	2,4804	396,50	983,48
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,276	598,07	1 959,28
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	42,3696	318,22	13 482,85
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,5908	689,93	34 904,11
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	203,8608	288,00	58 711,91
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	129,948	288,00	37 425,02
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	34,32	293,02	10 056,45
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	4,0909	288,00	1 178,18
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	129,948	238,00	30 927,62
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,0356	500,00	3 517,80
13.	2952270003722	Instalatia de batut piloti	h-ut	5,39	475,00	2 560,25
14.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	7,7532	318,57	2 469,94
15.	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	25,116	9 125,00	229 183,50
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	35,7864	398,00	14 242,99
17.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	10,92	9 125,00	99 645,00
		Total utilaje de constructii				542 448,76

Cheltuieli directe	lei	5 445 517,67
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	33 996,19
Total	100,00 +	5 479 513,86
Cheltuieli de regie	2,00 %	109 590,28
Total	100,00 +	5 589 104,14
Beneficiul planificat	2,00 %	111 782,08
Total	100,00 +	5 700 886,22
TVA	20,00 %	1 140 177,24

Total deviz:

6 841 063,47

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Raionul Nisporeni G94.1-G94-Bolduresti-G89**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. G94.1-G94-Bolduresti-G89, km 3.340-4.900 (1560 m.l)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			91,07
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	689,93	91,07
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa)	100m2			2 726,53
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	64,84	361,81
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 (Agregat grosier LA30 fr. 8-16)	m3	1,1500	333,63	383,67
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA30 fr.16-32)	m3	5,5000	333,63	1 834,96
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	318,57	22,62
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	318,22	123,47
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=10920 m.p., h=20 cm: V=2184 m.c)	100 m3			28 430,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	64,84	74,57
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	7,0000	1 900,00	13 300,00
	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	9 125,00	10 493,75
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	9 125,00	4 562,50
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 (2184 m.c. * 0,15 m.c. de apa)	m3			56,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	17,00	17,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	398,00	39,80
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			103,49
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	689,93	103,49
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-se cu pamint coeziv	100 m3			1 151,98
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	288,00	956,16
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			12 333,39

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 800,00	12 153,97
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D02.25.2021), executata la cald, in grosime medie de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			189,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	64,84	3,89
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 530,38	180,58
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	288,00	1,90
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	288,00	1,90
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	238,00	1,57
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			12 333,49
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	11 800,00	12 154,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	598,07	179,42
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			170,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,84	3,24
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 672,00	162,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	288,00	1,53
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	288,00	1,53
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	238,00	1,26
		1.2. Acostamente				
11	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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	500,00	1 025,00
12	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			130,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	689,93	130,40
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			343,29
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	288,00	343,29
14	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA30 fr.0-32 conform SM SR EN13242+A1:2010)	m2			50,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,84	2,06
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (Agregat grosier LA30 fr. 16-32)	m3	0,1260	333,63	42,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	17,00	0,12
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	689,93	2,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	398,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	293,02	3,22
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	288,00	0,13
		1.3. Siguranta				
15	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			952,80
	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	1 821,25	182,13
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	700,00	700,00

1	2	3	4	5	6	7
16	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			1 038,85
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	64,84	14,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2615107326105	Indicator de circulatie 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	1,10	4,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,10	2,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,30	1,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
17	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m			883,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2200	64,84	14,26
	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	1,0000	850,00	850,00
	2952270003722	Instalaia de batut piloti	h-ut	0,0350	475,00	16,63
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,0350	80,00	2,80
18	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			144,46
	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	113,34	113,34
19	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			79,42
	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	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	35,00	1,96
	25132066216501	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	48,00	16,80
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0106	396,50	4,20
	1212121212111	Autocisterna 5-8 t cu dispozitiv de stropire	h-ut	0,0155	212,07	3,29

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.