

Lot 3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000**Valoarea de deviz 4 191 190,642 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. L293 Ordasei-Pistruieni-Hirtop L6,3km				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	100,000	258,549	25 854,926
2	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	45 600,000	0,238	10 872,248
3	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокосилкой на обочинах, откосах) (de 2 ori la instiintarea beneficiarului)	100m2	160,000	15,188	2 430,080
4	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	4,480	2 594,891	11 625,111
5	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (la instiintarea beneficiarului)	1 km	126,000	21,290	2 682,534
6	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (la instiintarea beneficiarului)	1 km	126,000	92,472	11 651,409
7	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2	120,000	44,622	5 354,662

1	2	3	4	5	6	7
		Total L293 Ordasei-Pistruieni-Hirtop L6,3km Inclusiv salariu				70 470,970 8 357,125
		2. L293.1 Drum de acces spre Pistruienii Noi L1,82km				
8	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокосилкой на обочинах, откосах) (de 2 ori la instiintarea beneficiarului)	100m2	60,000	15,188	911,280
9	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km	36,000	21,290	766,438
10	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km	36,000	92,472	3 328,974
11	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (la necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2	54,600	44,621	2 436,325
		Total L293.1 Drum de acces spre Pistruienii Noi L1,82km Inclusiv salariu				7 443,017 691,920
		3. L299 drum de acces spre Saratenii Vechi L-2km				
12	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	100,000	258,549	25 854,926
13	RpDB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4 cm cu asternere mecanica	m2	1 810,000	192,402	348 246,851
14	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km	40,000	21,290	851,598
15	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km	40,000	92,472	3 698,860
16	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila	1000 m2	60,000	44,622	2 677,331

1	2	3	4	5	6	7
		cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului)				
		Total L299 drum de acces spre Saratenii Vechi L-2km Inclusiv salariu				381 329,566 16 824,611
		4. L294 Drum de acces spre Brinzenii Vechi L-1,6km				
17	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (la instiintarea beneficiarului)	1 km	48,000	21,290	1 021,918
18	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (la instiintarea beneficiarului)	1 km	48,000	92,472	4 438,632
19	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului de 10 ori)	1000 m2	96,000	44,622	4 283,729
20	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	100,000	258,549	25 854,926
		Total L294 Drum de acces spre Brinzenii Vechi L-1,6km Inclusiv salariu				35 599,205 3 361,578
		5. L295 Vadul Leca Nou-Cazanesti-Tirsitei L16,2km				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 080,000	31,800	34 344,122
22	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	2 700,000	3,316	8 952,687
23	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (selectiv piatra sparta a beneficiarului)	m3	324,000	127,027	41 156,845
24	RpDB20G	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6 cm cu asternere mecanica (s.Tirsitei)	m2	2 700,000	260,547	703 478,153

1	2	3	4	5	6	7
25	RpDB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4 cm cu asternere mecanica (s.Cazanesti)	m2	2 400,000	192,331	461 593,202
26	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	250,000	258,549	64 637,315
27	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	20,000	392,868	7 857,354
28	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокошилкой на обочинах, откосах) (de 2 ori la instiintarea beneficiarului)	100m2	1 200,000	15,188	18 225,600
29	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (la instiintarea beneficiarului)	1 km	320,000	21,290	6 812,784
30	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km	320,000	92,472	29 590,880
31	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2	972,000	44,622	43 372,759
32	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (de 2 ori)	m2	108 000,000	0,238	25 750,062
33	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	60,000	2 594,908	155 694,489
		Total L295 Vadul Leca Nou-Cazanesti-Tirsitei L16,2km Inklusiv salariu				1 601 466,25 2 116 287,881
		6. L295.1 Drum de acces spre s.Cazanesti L-0,96km				
34	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	130,000	258,549	33 611,403

1	2	3	4	5	6	7
35	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (La instiintarea beneficiarului)	1 km	19,200	21,292	408,810
36	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km	19,200	92,472	1 775,453
37	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2	57,600	44,621	2 570,191
		Total L295.1 Drum de acces spre s.Cazanesti L-0,96km Inclusiv salariu				38 365,857 4 370,051
		7. L295 Drum de acces spre s.Flutura L 3,1 km				
38	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокосилкой на обочинах, откосах) (la instiintarea beneficiarului)	100m2	180,000	15,188	2 733,840
39	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (de 2 ori)	m2	36 000,000	0,238	8 583,354
40	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (la instiintarea beneficiarului)	1 km	60,000	21,290	1 277,397
41	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (la instiintarea beneficiarului)	1 km	60,000	92,472	5 548,290
42	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (la necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2	120,000	44,622	5 354,662
		Total L295 Drum de acces spre s.Flutura L 3,1 km Inclusiv salariu				23 497,543 3 425,004
		8. L297 Drum de acces spre s.Nucareni				

1	2	3	4	5	6	7
43	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2	3 000,000	1,462	4 387,050
44	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (selectiv, piatra sparta a beneficiarului)	m3	360,000	127,027	45 729,828
45	RpDB20G	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6 cm cu asternere mecanica	m2	3 000,000	260,547	781 641,359
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	1 000,000	31,800	31 799,928
47	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокосилкой на обочинах, откосах) (la instiintarea beneficiarului)	100m2	160,000	15,188	2 430,080
48	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (la instiintarea beneficiarului)	1 km	60,000	21,290	1 277,397
49	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (la instiintarea beneficiarului)	1 km	60,000	92,472	5 548,290
50	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (la necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2	180,000	44,622	8 031,992
		Total L297 Drum de acces spre s.Nucareni Inclusiv salariu				880 845,924 52 799,262
		9. L296 R14-Dobrusa-Chersag Scorteni L-14km				
51	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	336 000,000	0,177	59 559,864
52	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (La instiintarea beneficiarului)	1 km	140,000	21,290	2 980,593

1	2	3	4	5	6	7
53	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (la instiintarea beneficiarului)	1 km	70,000	92,472	6 473,005
54	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2	126,000	44,622	5 622,395
55	RpDA03B	Desfundarea si curatirea camerelor de cadere si albia sub podete	m3	30,000	324,626	9 738,774
56	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	10,000	836,570	8 365,700
57	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1 600,000	36,358	58 172,800
		Total L296 R14-Dobrusa-Chersag Scorteni L-14km Inclusiv salariu				150 913,131 22 331,718

		Total	lei	3 189 931,465
		Asigurarea sociala	24,00 %	54 827,796
		Total	100,00 +	3 244 759,261
		Cheltuieli de regie	4,00 %	129 790,371
		Total	100,00 +	3 374 549,632
		Beneficiu	3,50 %	118 109,237
		Total	100,00 +	3 492 658,869
		TVA	20,00 %	698 531,773
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				4 191 190,642

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lot 3

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. L293 Ordasei-Pistruieni-Hirtop L6,3km				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			258,549
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,000
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 603,80	184,437
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 300,00	5,580
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	313,65	18,819
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	12,56	0,628
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,98	1,448
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,98	1,448
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	180,98	10,859
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	343,00	1,715
2	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,037
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	309,15	0,201
3	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокошилкой на обочинах, откосах) (de 2 ori la instiintarea beneficiarului)	100m2			15,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	0,2000	18,28	3,656
4	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			2 594,891
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,738
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	210,00	241,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	210,00	1 155,000
	1212121212121	apa	m3	2,5000	0,00	0,000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	343,00	102,900
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	180,98	12,846
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	230,00	492,190
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	180,98	148,783
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	309,15	119,934
5	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (la instiintarea beneficiarului)	1 km			21,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0990	215,05	21,290
6	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (la instiintarea beneficiarului)	1 km			92,472
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4300	215,05	92,472
7	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2			44,622
	28112373218001	Material antiderapant	m3	0,2000	215,00	43,000
	29403400042201	Masina AD-405A	h-ut	0,0140	115,87	1,622
		2. L293.1 Drum de acces spre Pistruienii Noi L1,82km				
8	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы	100m2			15,188

1	2	3	4	5	6	7
		мотокосилкой на обочинах, откосах) (de 2 ori la instiintarea beneficiarului)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	0,2000	18,28	3,656
9	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km			21,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0990	215,05	21,290
10	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km			92,472
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4300	215,05	92,472
11	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (la necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2			44,621
	28112373218001	Material antiderapant	m3	0,2000	215,00	43,000
	29403400042201	Masina AD-405A	h-ut	0,0140	115,87	1,621
		3. L299 drum de acces spre Saratenii Vechi L-2km				
12	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			258,549
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,000
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 603,80	184,437
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 300,00	5,580
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	313,65	18,819
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	12,56	0,628
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,98	1,448
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,98	1,448
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	180,98	10,859
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	343,00	1,715
13	RpDB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4 cm cu asternere mecanica	m2			192,402
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0850	57,66	4,901
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0440	57,66	2,537
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	0,0960	1 603,80	155,505
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	9 300,00	6,577
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	101,30	0,205
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110	15,25	0,169
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0161	580,40	9,344
	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	0,0310	230,00	7,130
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0310	180,98	5,610
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	343,00	0,206
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	180,98	0,217
14	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km			21,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0990	215,05	21,290
15	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km			92,472
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4300	215,05	92,472
16	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2			44,622
	28112373218001	Material antiderapant	m3	0,2000	215,00	43,000
	29403400042201	Masina AD-405A	h-ut	0,0140	115,87	1,622
		4. L294 Drum de acces spre Brinzenii Vechi L-1,6km				
17	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (la instiintarea beneficiarului)	1 km			21,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0990	215,05	21,290

1	2	3	4	5	6	7
18	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (la instiintarea beneficiarului)	1 km			92,472
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4300	215,05	92,472
19	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului de 10 ori)	1000 m2			44,622
	28112373218001	Material antiderapant	m3	0,2000	215,00	43,000
	29403400042201	Masina AD-405A	h-ut	0,0140	115,87	1,622
20	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			258,549
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,000
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat fina	t	0,1150	1 603,80	184,437
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 300,00	5,580
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	313,65	18,819
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	12,56	0,628
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,98	1,448
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,98	1,448
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	180,98	10,859
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	343,00	1,715
		5. L295 Vadul Leca Nou- Cazanesti-Tirsitei L16,2km				
21	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			31,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	210,00	26,460
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	309,15	1,085
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	343,00	0,333
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	180,98	1,991
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	230,00	0,103
22	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			3,316
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	309,15	0,433
23	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (selectiv piatra sparta a beneficiarului)	m3			127,027
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	0,00	0,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	0,00	0,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	309,15	12,984
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	343,00	8,575
24	RpDB20G	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 6 cm cu asternere mecanica (s.Tirsitei)	m2			260,547
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1240	57,66	7,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0440	57,66	2,537
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	0,1440	1 455,83	211,736
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	9 300,00	6,575
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	101,30	0,205
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0170	15,25	0,262
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0241	580,40	13,988
	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	0,0430	230,00	9,890
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0430	180,98	7,782
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	343,00	0,206
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	180,98	0,217
25	RpDB20E	Asfalt turnat pe partea carosabila, in grosime de 4 cm cu asternere mecanica (s.Cazanesti)	m2			192,331

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0850	57,66	4,901
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0440	57,66	2,537
	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	0,0960	1 603,08	155,435
	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0007	9 300,00	6,576
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	101,30	0,205
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0110	15,25	0,169
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0161	580,40	9,344
	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	0,0310	230,00	7,130
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0310	180,98	5,610
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	343,00	0,206
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	180,98	0,217
26	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			258,549
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,000
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 603,80	184,437
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 300,00	5,580
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	313,65	18,819
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	12,56	0,628
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,98	1,448
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,98	1,448
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	180,98	10,859
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	343,00	1,715
27	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			392,868
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	57,66	99,175
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	309,15	293,692
28	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокосилкой на обочинах, откосах) (de 2 ori la instiintarea beneficiarului)	100m2			15,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	0,2000	18,28	3,656
29	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (la instiintarea beneficiarului)	1 km			21,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0990	215,05	21,290
30	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km			92,472
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4300	215,05	92,472
31	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2			44,622
	28112373218001	Material antiderapant	m3	0,2000	215,00	43,000
	29403400042201	Masina AD-405A	h-ut	0,0140	115,87	1,622
32	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (de 2 ori)	m2			0,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,037
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	309,15	0,201
33	DI89B	Reparatia drumurilor impietruite:cu adaos de material	100m2			2 594,908
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	57,66	321,743
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	210,00	241,500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,5000	210,00	1 155,000
	1212121212121	apa	m3	2,5000	0,00	0,000
	3410541000002	Autocisterna	h-ut	0,3000	343,00	102,900
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	180,98	12,850
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	230,00	492,200
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	180,98	148,766
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	309,15	119,950
		6. L295.1 Drum de acces spre s.Cazanesti L-0,96km				

1	2	3	4	5	6	7
34	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			258,549
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,616
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,000
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	0,1150	1 603,80	184,437
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	9 300,00	5,580
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	313,65	18,819
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	12,56	0,628
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	180,98	1,448
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	180,98	1,448
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	180,98	10,859
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	343,00	1,715
35	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (La instiintarea beneficiarului)	1 km			21,292
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0990	215,05	21,292
36	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (de 10 ori la instiintarea beneficiarului)	1 km			92,472
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4300	215,05	92,472
37	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (La necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2			44,621
	28112373218001	Material antiderapant	m3	0,2000	215,00	43,000
	29403400042201	Masina AD-405A	h-ut	0,0140	115,87	1,621
		7. L295 Drum de acces spre s.Flutura L 3,1 km				
38	DI140A	Cosirea vegetatiei pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasa (Покос травы мотокосилкой на обочинах, откосах) (la instiintarea beneficiarului)	100m2			15,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	0,2000	18,28	3,656
39	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder (de 2 ori)	m2			0,238
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,037
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	309,15	0,201
40	DI53A	Curatirea partii carosabile de zapada afinata cu autogreder, cu grosimea de pina la 30 cm (la instiintarea beneficiarului)	1 km			21,290
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0990	215,05	21,290
41	DI50A	Curatirea sulurilor de zapada de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (la instiintarea beneficiarului)	1 km			92,472
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4300	215,05	92,472
42	DI85A	Raspinderea materialului antiderapant pe partea carosabila cu masina (la necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2			44,622
	28112373218001	Material antiderapant	m3	0,2000	215,00	43,000
	29403400042201	Masina AD-405A	h-ut	0,0140	115,87	1,622
		8. L297 Drum de acces spre s.Nucareni				
43	RpDA04B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul	m2			1,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,153
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0010	309,15	0,309
44	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire (selectiv, piatra sparta a beneficiarului)	m3			127,027
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	57,66	46,128
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	0,00	0,000
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	0,00	0,000
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	309,15	12,984
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	230,00	59,340
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	343,00	8,575
45	RpDB20G	Asfalt turnat pe partea carosabilă, în grosime de 6 cm cu asternere mecanică	m2			260,547
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1240	57,66	7,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0440	57,66	2,537
	1111000200011	Asfalt turnat preparat în... (pentru informație)	t	0,1440	1 455,83	211,736
	2320322600000	Bitum tăiat (cut-back)	t	0,0007	9 300,00	6,575
	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	101,30	0,205
	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	0,0170	15,25	0,262
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0241	580,40	13,988
	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	0,0430	230,00	9,890
	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	0,0430	180,98	7,782
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0006	343,00	0,206
	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	0,0012	180,98	0,217
46	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			31,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,828
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1260	210,00	26,460
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,00	0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	309,15	1,085
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	343,00	0,333
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	180,98	1,991
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	230,00	0,103
47	DI140A	Cosirea vegetației pe acostamente, taluzuri, et. cu motocoasă (Покос травы мотокосилкой на обочинах, откосах) (la înștiințarea beneficiarului)	100m2			15,188
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2000	57,66	11,532
	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	0,2000	18,28	3,656
48	DI53A	Curățirea părții carosabile de zapadă afinată cu autogreder, cu grosimea de pînă la 30 cm (la înștiințarea beneficiarului)	1 km			21,290
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0990	215,05	21,290
49	DI50A	Curățirea șurilor de zapadă de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (la înștiințarea beneficiarului)	1 km			92,472
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,4300	215,05	92,472
50	DI85A	Răspîndirea materialului antidérapant pe partea carosabilă cu mașina (la necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2			44,622
	28112373218001	Material antidérapant	m3	0,2000	215,00	43,000
	29403400042201	Mașina AD-405A	h-ut	0,0140	115,87	1,622
		9. L296 R14-Dobrușă-Chersag Scorteni L-14km				
51	RpDA07A	Reprofilarea părții carosabile a drumurilor împietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,177
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,037
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00065	215,05	0,140
52	DI53A	Curățirea părții carosabile de zapadă afinată cu autogreder, cu grosimea de pînă la 30 cm (La înștiințarea beneficiarului)	1 km			21,290
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0990	215,05	21,290
53	DI50A	Curățirea șurilor de zapadă de pe acostamente cu autogreder cu 1 trecere (la înștiințarea beneficiarului)	1 km			92,472
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,4300	215,05	92,472
54	DI85A	Răspîndirea materialului antidérapant pe partea carosabilă cu mașina (La necesitatea la cererea beneficiarului)	1000 m2			44,622
	28112373218001	Material antidérapant	m3	0,2000	215,00	43,000
	29403400042201	Mașina AD-405A	h-ut	0,0140	115,87	1,622
55	RpDA03B	Desfundarea și curățirea camerelor de cadere și albia sub podete	m3			324,626

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,6300	57,66	324,626
56	TsC03F11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			836,570
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5900	323,00	836,570
57	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			36,358
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	343,00	36,358

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lot 3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000**Valoarea de deviz 4 191 190,642 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

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	906,998	57,66	52 297,505
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 461,090	57,66	84 246,449
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,400	57,66	1 983,504
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 141,580	57,66	65 823,502
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	417,936	57,66	24 098,190
Total manopera						228 449,150

Materiale:

1.	1111000200011	Asfalt turnat preparat in... (pentru informatie)	t	829,008 232,704 175,498	1 455,83 1 603,08 1 603,80	1 206 894,71 7 373 043,128 281 463,692
2.	1212121212121	apa	m3	161,200	0,00	0,000
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	69,768	0,00	0,000
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	262,080	210,00	55 036,800
5.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	868,680	0,00	0,000
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	354,640	210,00	74 474,400
7.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	74,152	210,00	15 571,920
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	175,788	0,00	0,000
9.	1421202206012	Nisip 0,0-3,0 mm	m3	20,018	101,30	2 027,823
10.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina	t	78,200	1 603,80	125 417,160
11.	2320322600000	Bitum taiat (cut-back)	t	7,007	9 300,00	65 165,100
12.	23203226001101	Bitum	t	0,408	9 300,00	3 794,400
13.	2710603419633	Otel patrat (longrine) OL-37 50 mm	kg	144,642	15,25	2 205,790
14.	28112373218001	Material antiderapant	m3	357,240	215,00	76 806,600
15.	4100116202806	Apa industrial a in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	189,640	0,00	0,000
Total materiale de construcții						2 281 901,530

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	34,000	12,56	427,040
2.	29403400042201	Masina AD-405A	h-ut	25,006	115,87	2 897,446
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	40,800	313,65	12 796,920
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	5,946	343,00	2 039,478
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	25,018	309,15	7 734,315
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	637,527 185,049	215,05 309,15	137 100,182 57 207,898
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	53,003	180,98	9 592,483

8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	138,923	230,00	31 952,290
9.	2952240004006	Compactor pe pneuri static autopropulsat SGW-16 (96CP)	h-ut	375,610	230,00	86 390,300
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	176,472	230,00	40 588,560
11.	2952240004012	Rulou compresor static autopropulsat de 8-14 t	h-ut	375,610	180,98	67 977,898
12.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	22,880	180,98	4 140,822
13.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	40,800	180,98	7 383,984
14.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	205,151	580,40	119 069,640
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	25,900	323,00	8 365,700
16.	2952270000000	Celula de bitum de 20 t capacitate	h-ut	11,892	180,98	2 152,214
17.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	5,440	180,98	984,531
18.	2952270004710	Motocositoare 3W, Honda et.	h-ut	352,000	18,28	6 434,560
19.	29525000050040	Tractor	h-ut	4,578	180,98	828,527
20.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	5,440	180,98	984,531
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	169,600	343,00	58 172,800
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	22,518	343,00	7 723,674
23.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	19,344	343,00	6 634,992
Total utilaje de construcții						679 580,785

Total	lei	3 189 931,465
Asigurarea sociala	24,00 %	54 827,796
Total	100,00 +	3 244 759,261
Cheltuieli de regie	4,00 %	129 790,371
Total	100,00 +	3 374 549,632
Beneficiu	3,50 %	118 109,237
Total	100,00 +	3 492 658,869
TVA	20,00 %	698 531,773

Total deviz:

4 191 190,642

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)