

Intretinerea periodica a drumurilor publice locale din r-nul Ocnita

(denumirea obiectului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 724 446,32 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. Capitolul 1. intretinerea drumurilor publice locale. Asigurarea esteticii rutiere						
1	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km	285,0000	85,889	24 478,308
2	TsG03C	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor pentru suprafetele mai mici de 500 mp, fara scoaterea radacini	100m2	100,0000	1 442,650	144 265,000
Cheltuieli directe					Lei	168 743,308
Total Capitolul 1. intretinerea drumurilor publice locale. Asigurarea esteticii rutiere						168 743,308
Inclusiv salariu						149 117,980
2. Capitolul 2. Intretinerea platformei drumului						
3	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km	70,0000	444,918	31 144,260
4	TsC17C	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. III	100 m	100,0000	1 184,126	118 412,600
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	30,0000	1 883,736	56 512,089

6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	585,0000	53,113	31 071,220
Cheltuieli directe			Lei			237 140,169
Total Capitolul 2. Intretinerea platformei drumului						237 140,169
Inclusiv salariu						23 512,310
3. Capitolil 3. Intretinerea partii carosabile						
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic, suprafata reparata pina la 1 m2; grosimea de 5 cm	m2	1 500,0000	345,492	518 238,582
8	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2	500,0000	294,673	147 336,364
9	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2	30,0000	4 719,758	141 592,736
10	DI139A	Profilarea partii carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pina la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Профилирование проезжей части щебеночного покрытия автогрейдером до 175 л.с. Примечание: * 1 km дороги =7000m2)	1 km	80,0000	843,810	67 504,800
Cheltuieli directe			Lei			874 672,482
Total Capitolil 3. Intretinerea partii carosabile						874 672,482
Inclusiv salariu						128 778,980
4. Capitolul 4. Asigurarea securitatii circulatiei rutiere						
11	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	20,0000	803,114	16 062,280
12	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera	buc	5,0000	20,812	104,060
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	20,0000	996,072	19 921,440
14	DF53A	Vopsirea stilpilor si a partii subterane a fundatiilor indicatoarelor rutiere si a panourilor informatinale	buc	10,0000	37,160	371,603
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	3 000,0000	133,174	399 522,000
16	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit,	buc	10,0000	185,090	1 850,900

		etc.)=1,0300				
17	RpDE08A	Montarea denivelarilor artificiale din cauciuc pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit, etc.)=1,0300	buc	50,0000	782,490	39 124,500
18	DI54A	Deplasarea utilajului	1 km	120,0000	59,067	7 088,004
Cheltuieli directe			Lei		484 044,787	
Total Capitolul 4. Asigurarea securitatii circulatiei rutiere						484 044,787
Inclusiv salariu						140 339,100
Cheltuieli directe			Lei		1 764 600,75	
Contributii asigurari sociale			24 %		106 019,61	
Total cheltuieli directe					1 870 620,36	
Cheltuieli de regie			14,5 %		271 239,95	
Total cu cheltuieli de regie					2 141 860,31	
Total					2 141 860,31	
Beneficiu de deviz			6 %		128 511,62	
Total					2 270 371,93	
TVA			20 %		454 074,39	
Total deviz					2 724 446,32	
Total deviz:						2 724 446,32
Inclusiv salariu						441 748,37

Intocmit

SA "Drumuri-Edinet"

(funcția, semnătura)

Verificat

Coniliul Raional Ocnita

(funcția, semnătura)

**Intretinerea periodica a drumurilor
publice locale din r-nul Ocnita**

(denumirea obiectivului)

WinNăă

Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL¹

Valoarea de deviz 2 724 446,32 Lei

Intocmit in prețuri curente

1 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 ¹ :				

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	6,6000	94,60	624,360
2.	7123011000200	Betonist	h-om	21,6000	94,60	2 043,360
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,9500	94,60	468,270
4.	7129020012800	Pavator	h-om	167,4000	94,60	15 836,040
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	144,5000	94,60	13 669,700
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	270,0000	94,60	25 542,000
7.	7141020013350	Vopsitor	h-om	2,8000	94,60	264,880
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 966,4500	94,60	280 626,170
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	17,4000	94,60	1 646,040
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	18,5445	94,60	1 754,310
11.	9310060019931	Asfaltator	h-om.	1 049,4000	94,60	99 273,240
		Total manopera				441 748,37

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	84,0000	39,95	3 355,800
2.	1411122201660 1	Piatra sparta 20-40 mm	m3	73,7100	334,55	24 659,680
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	165,0000	390,87	64 493,550
4.	1411122201752 1	Piatra sparta 10-20	m3	34,5000	345,51	11 920,095
5.	1422102205507 01	Beton asfaltic (granulatii fine Tip B, MII)	t	172,5000	2 050,00	353 625,000
6.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina	t	57,5000	2 050,00	117 875,000
7.	2320322600110 1	Emulsie bituminoase	t	1,2000	9 808,53	11 770,236
8.	2430116103218 2	Vopsea de ulei	kg	0,4200	52,47	22,037
9.	2430116103220 1	Vopsea neagra	kg	0,2940	52,47	15,426
10.	2430126103220 1	Vopsea alba	kg	1,3200	52,47	69,260

11.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	2 190,0000	70,00	153 300,000
12.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	1 050,0000	35,00	36 750,000
13.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	342,0000	33,00	11 286,000
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	20,0000	950,00	19 000,000
15.	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	51,5000 10,3000	0,00 120,00	0,000 1 236,000
16.	2663102100000	Beton	m3	2,0000	1 600,00	3 200,000
17.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	20,0000	540,00	10 800,000
18.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	40,0000	0,28	11,200
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	80,0000	0,50	40,000
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	40,0000	0,30	12,000
21.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,8000	0,10	0,080
22.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,4000	0,20	0,080
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	80,0000	0,32	25,600
24.	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	51,5000	700,00	36 050,000
25.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	7,0950	39,95	283,445
Total materiale de construcții						859 800,50

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	25,0000	32,39	809,750
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	144,0000	450,00	64 800,000
3.	2940420007100 31	Freza, OF-400 (remorcat la MTZ-80)	h-ut	90,0000	399,23	35 930,700
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	15,0000	399,23	5 988,450
5.	2952220000354 7	Autogreder	h-ut	52,2400	767,10	40 073,304
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	225,2934	767,10	172 822,567
7.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	24,6600	266,34	6 567,944
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	64,4632	386,32	24 903,423
9.	2952240004105	Compactor Bomag 8-10 tn	h-ut	6,4350	386,32	2 485,969
10.	2952240004118 2	Compactor Bomag 8-10 tn	h-ut	21,0000	386,32	8 112,720
11.	2952240004127	Compactor Bomag 8-10 tn	h-ut	7,0000	386,32	2 704,240
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	123,3000	458,33	56 512,089
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	12,0000	66,06	792,720
14.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	4,0000	66,06	264,240
15.	2952500005004 0	Tractor	h-ut	2,1300 51,3000	376,30 382,56	801,519 19 625,328
16.	2952500005005	Tractor MTZ-80	h-ut.	12,0000	376,30	4 515,600
17.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	4,0000	376,30	1 505,200
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,0675	582,95	1 788,199
19.	3410540005603 1	Autostropitoare PM-130 udatul	h-ut.	7,5000	582,95	4 372,125
20.	3410541000002	Autocisterna	h-ut	9,0000	582,95	5 246,550
21.	555555	Motocompresor 3WF-3	h-ut.	75,0000	32,39	2 429,250
Total utilaje de construcții						463 051,88

Cheltuieli directe	Lei	1 764 600,75
Contributii asigurari sociale (îĈ) * 24 %	24 %	106 019,61
Total cheltuieli directe ĪĈ+CAS		1 870 620,36
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,5 %	271 239,95
Total cu cheltuieli de regie Total+Ch.reg		2 141 860,31
Total Total		2 141 860,31

Beneficiu de deviz (Total) * 6 %	6 %	128 511,62
Total Total+Benef		2 270 371,93
TVA (Total) * 20 %	20 %	454 074,39
Total deviz Total+TVA		2 724 446,32

Total deviz: **2 724 446,32**

Intocmit

SA "Drumuri-Edinet"

(funcția, semnătura)

Verificat

Coniliul Raional Ocnita

(funcția, semnătura)

WinŃgăŃŃ
Formular Nr.5

Investitor **C.R.Ocnita**
Obiect **Intretinerea periodica a drumurilor publice locale din r-nul Ocnita**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul ¹

(formular desfășurat)

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. Capitolul 1. intretinerea drumurilor publice locale. Asigurarea esteticii rutiere				
1	TsH111A	Cosirea ierbei pe acostamente mecanizat	1 km			85,889 ----- 17,028
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	94,60	17,03
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,1800	382,56	68,86
2	TsG03C	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor pentru suprafetele mai mici de 500 mp, fara scoaterea radacini	100m2			1 442,650 ----- 1 442,650
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,2500	94,60	1 442,65
		2. Capitolul 2. Intretinerea platformei drumului				
3	DF54C	Taierea si nivelarea acostamentelor prin 2 treceri: cu autogreder	1 km			444,918 ----- 0,000

	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,5800	767,10	444,92
4	TsC17C	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. III	100 m			1 184,126 ----- 217,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3000	94,60	217,58
	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,2600	767,10	966,55
5	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 883,736 ----- 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	458,33	1 883,74
6	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			53,113 ----- 2,999
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	334,55	42,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	39,95	0,28
	29522200003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	767,10	2,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	582,95	0,57
	2952240004105	Compactor Bomag 8-10 tn	h-ut	0,0110	386,32	4,25
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	386,32	0,17
		3. Capitolul 3. Intretinerea partii carosabile				
7	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic, suprafata reparata pina la 1 m2; grosimea de 5 cm	m2			345,492 ----- 66,182
	9310060019931	Asfaltator	h-om.	0,6996	94,60	66,18
	1212121212121	apa	m3	0,0060	39,95	0,24
	14221022055070 1	Beton asfaltic (granulatii fine Tip B, MII)	t	0,1150	2 050,00	235,75
	23203226001101	Emulsie bituminoase	t	0,0006	9 808,53	5,89
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0080	66,06	0,53
	2952500005005	Tractor MTZ-80	h-ut.	0,0080	376,30	3,01
	555555	Motocompresor 3WF-3	h-ut.	0,0500	32,39	1,62
	34105400056031	Autostropitoare PM-130 udatul	h-ut.	0,0050	582,95	2,91
	29404200071003 1	Freza, OF-400 (remorcat la MTZ-80)	h-ut	0,0600	399,23	23,95
	29522400041182	Compactor Bomag 8-10 tn	h-ut	0,0140	386,32	5,41
8	DI158C	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 3 m2: grosime 5 cm	m2			294,673 ----- 27,339

	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2890	94,60	27,34
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0060	39,95	0,24
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulație fină	t	0,1150	2 050,00	235,75
	23203226001101	Emulsie bituminoasă	t	0,0006	9 808,53	5,89
	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0300	399,23	11,98
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	32,39	1,62
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	66,06	0,53
	2952500005008	Tractor pînă la 80 cp	h-ut	0,0080	376,30	3,01
	2952240004127	Compactor Bomag 8-10 tn	h-ut	0,0140	386,32	5,41
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	582,95	2,91
9	DI89B	Reparația drumurilor impetruite:cu adaos de material	100m2			4 719,758 ----- 527,868
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	94,60	527,87
	14111222017521	Piatră spartă 10-20	m3	1,1500	345,51	397,34
	1411122201752	Piatră spartă	m3	5,5000	390,87	2 149,78
	1212121212121	apa	m3	2,5000	39,95	99,88
	3410541000002	Autocisternă	h-ut	0,3000	582,95	174,88
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0710	376,30	26,72
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,1400	386,32	826,72
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	0,8220	266,34	218,93
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	767,10	297,63
10	DI139A	Profilarea părții carosabile a drumurilor impetruite cu autogreder de pînă la 175 cp. Nota: * 1 km de drum =7000m2 (Łšĩōčēčšĩāķčā Ĵšĩāēēāē ÷āńņč ĺāĴķĩ÷ķĩčĩ Ĵĩžšũņč` āāņĩčšāēāšĩg āĩ 175 ē.ń. Łščģā÷āķčā: * 1 km āĩšĩčč =7000m2)	1 km			843,810 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	1,1000	767,10	843,81
		4. Capitolul 4. Asigurarea securității circulației rutiere				
11	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			803,114 ----- 103,114
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 600,00	160,00
	2811106301794	Stîlp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	540,00	540,00
12	DF21A	Demontarea indicatoarelor pentru circulație rutieră	buc			20,812 ----- 20,812
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1100	94,60	10,41

	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	94,60	10,41
13	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			996,072 ----- 41,624
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,28	0,56
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,32	1,28
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	0,20	0,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,10	0,00
14	DF53A	Vopsirea stilpilor si a partii subterane a fundatiilor indicatoarelor rutiere si a panourilor informatinale	buc			37,160 ----- 26,488
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2800	94,60	26,49
	24301161032201	Vopsea neagra	kg	0,0294	52,47	1,54
	24301261032201	Vopsea alba	kg	0,1320	52,47	6,93
	24301161032182	Vopsea de ulei	kg	0,0420	52,47	2,20
15	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			133,174 ----- 44,462
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	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	0,3500	35,00	12,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	33,00	3,76
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
16	RpDE08A	Montarea stilpilor completi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit, etc.)=1,0300	buc			185,090 ----- 61,490
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	120,00	123,60
17	RpDE08A	Montarea denivilarilor artificiale din cauciuc pentru dirijarea circulatiei rutiere Materiale marunte (cirpe, solutie de lipit,	buc			782,490 ----- 61,490

		etc.)=1,0300				
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3600	94,60	34,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2661126401010	Stilp din polietilena pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274200100	Capac poliet. pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	700,00	721,00
18	DI54A	Deplasarea utilajului	1 km			59,067 ----- 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0770	767,10	59,07

APROBAT:

L.S.

L.S.

Ofertant:

Investitor:

(SA "Drumuri-
Edinet")_____

(Coniliul Raional
Ocnita)_____

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)