

Retele de canalizare s.Iurceni r-l
Nisporeni, etapa V
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000
Retele de canalizare

Valoarea de deviz 2 879 672,52 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. Cap.1. Lucrari de constructie Cap.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte				
1	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	36,650	614,996 0,000	22 539,600 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	182,320	72,100 72,100	13 145,265 13 145,265
3	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	142,000	175,100 21,350	24 864,200 3 031,700
4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	22,200	327,000 0,000	7 259,400 0,000
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	12,000	1 347,700 308,700	16 172,400 3 704,400

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	448,390	10,850 10,850	4 865,035 4 865,035
7	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	448,390	31,950 30,450	14 326,050 13 653,465
8	TsC03E1	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. I	100 m3	3,800	585,000 0,000	2 223,000 0,000
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	618,110	10,600 0,000	6 552,000 0,000
10	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	3,800	110,005 10,500	418,020 39,900
11	AcF07A	Montarea parapetelor si podetelor metalice de inventar, la santuri pentru conducte	m	30,000	7,397 7,200	221,910 216,000
12	TsF08B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi in terenuri cu impingeri mari executate in conditii speciale ,la drenuri si canale de adincime, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii 0.00 - 2 m, interspatii intre dulapi de 0.05 - 0.20 m	m2	50,000	29,872 22,050	1 493,600 1 102,500
		Total Cap.1. Lucrari de constructie Cap.1.1. Lucrari de terasamente pentru conducte Inklusiv salariu				114 080,480 39 758,265
		2. Cap.1.2. Lucrari de terasamente pentru camine de canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
13	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	3,190	614,953 0,000	1 961,700 0,000
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	40,920	72,100 72,100	2 950,325 2 950,325
15	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II	100 m3	0,840	195,000 0,000	163,800 0,000
16	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	295,050	10,850 10,850	3 201,310 3 201,310
17	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	295,050	31,950 30,450	9 426,865 8 984,290
18	TsC03E1	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. I	100 m3	1,230	584,878 0,000	719,400 0,000
19	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	212,150	10,600 0,000	2 248,800 0,000
20	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,230	109,915 10,500	135,195 12,915
		Total Cap.1.2. Lucrari de terasamente pentru camine de canalizare Inclusiv salariu				20 807,395 15 148,840

1	2	3	4	5	6	7
		3. Cap.13. Camine de canalizare				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	31,000	1 109,460 485,450	34 393,258 15 048,950
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	58,100	1 488,999 555,450	86 510,853 32 271,645
23	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m	m3	12,670	1 140,945 146,899	14 455,772 1 861,205
24		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ0-1	put	347,000	80,000 0,000	27 760,000 0,000
25	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQI-10	put	109,000	385,000 0,000	41 965,000 0,000
26		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-6a	put	235,000	300,000 0,000	70 500,000 0,000
27		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ10-9a	put	29,000	400,000 0,000	11 600,000 0,000
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIII1-10-1	put	109,000	385,000 0,000	41 965,000 0,000
29	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	217,000	22,200 22,200	4 817,400 4 817,400
30	IzF20B	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu snur de vata minerala cu impletituri din sfoara	m	114,840	35,944 11,700	4 127,778 1 343,610

1	2	3	4	5	6	7
		(sau din sirma zincata), lipit cu mastic de bitum				
31	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	653,000	15,505 7,000	10 124,440 4 571,000
32	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,230	29 572,826 5 955,935	6 801,750 1 369,865
33		Constructii din metal pu consolidarea caminelor magistrale	kg	8 103,680	8,000 0,000	64 829,440 0,000
34	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	8,100	292,206 171,200	2 366,865 1 386,720
35	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	8,100	343,800 152,800	2 784,780 1 237,680
36	CF10A	Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu	m2	40,240	118,564 58,000	4 771,029 2 333,920
37	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip T cu inchizator	buc	108,000	1 282,886 28,700	138 551,736 3 099,600
38	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	338,990	178,575 11,900	60 535,157 4 033,995
39	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la constructii metalice aferente	t	5,080	292,199 171,195	1 484,370 869,670

1	2	3	4	5	6	7
		utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)				
40	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	5,080	343,804 152,803	1 746,525 776,240
41	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,040	265,202 31,500	2 927,830 347,760
42	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	222,110	52,460 32,550	11 651,910 7 229,670
43	TsD15A1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu rulou compresor statie autopropulsat pina la 12 T	m3	12,450	263,998 53,100	3 286,770 661,095
44	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	100,020	379,349 34,650	37 942,530 3 465,700
45	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,250	9 378,000 0,000	2 344,500 0,000
46	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	390,000	152,192 6,400	59 354,880 2 496,000
47	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	390,000	125,732 4,800	49 035,480 1 872,000
48	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile B15 (pereu)	m3	21,190	208,531 134,751	4 418,781 2 855,370
		Total Cap.1.3. Camine de canalizare Inclusiv salariu				803 053,834 93 949,095
		4. Cap.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt				
49	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	150,000	34,830 10,150	5 224,500 1 522,500

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
50	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	16,560	179,883 56,000	2 978,860 927,360
51	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	91,870	319,627 5,250	29 364,105 482,300
52	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,500	9 360,000 0,000	4 680,000 0,000
53	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 080,000	152,192 6,400	164 367,360 6 912,000
54	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	1 080,000	125,732 4,800	135 790,560 5 184,000
		Total Cap.1.4. Demolarea si restabilirea drumului din asfalt Inklusiv salariu				342 405,385 15 028,160
		5. Cap.1.5. Demolarea si restabilirea drum de beton armat				
55	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	87,600	227,700 147,700	19 946,520 12 938,520
56	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	97,300	319,630 5,250	31 100,030 510,825
57	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile H=180mm B15	m3	87,600	1 057,241 134,750	92 614,284 11 804,100
		Total Cap.1.5. Demolarea si restabilirea drum de beton armat Inklusiv salariu				143 660,834 25 253,445
		6. Cap.1.6 Demolarea si restabilirea drum din pietris				
58	TsC03C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	3,940	705,000 0,000	2 777,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in depozit teren catg. III				
59	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	650,100	10,600 0,000	6 891,100 0,000
60	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	3,940	44,893 0,000	176,880 0,000
61	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,500	133,560 12,600	601,020 56,700
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	187,370	265,200 31,500	49 690,470 5 902,155
63	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M300	m3	273,170	379,349 34,650	103 626,855 9 465,330
		Total Cap.1.6 Demolarea si restabilirea drum din pietris Inklusiv salariu				163 764,025 15 424,185
		7. Cap.1.7. Demolarea si restabilirea sectoarelor din pamint				
64	TsC03E1	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. I	100 m3	4,300	585,000 0,000	2 515,500 0,000
65	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	709,000	10,600 0,000	7 515,400 0,000
66	TsC03E1	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. I	100 m3	3,200	585,000 0,000	1 872,000 0,000
67	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t	528,000	10,600 0,000	5 596,800 0,000
		Total Cap.1.7. Demolarea si restabilirea sectoarelor din pamint Inklusiv salariu				17 499,700
		8. Cap.2. Conducte pentru canalizare				

1	2	3	4	5	6	7
68	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Sn4 SDR41 d200 cu mufa si garnitura	m	422,000	129,858 13,650	54 799,935 5 760,300
69	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	5,000	5,600 5,600	28,000 28,000
70	AcA08B2	Pentru taieri de imbinare sub 200 m la un tronson pentru fiecare taiere in plus se adauga	buc	12,000	7,000 7,000	84,000 84,000
71	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm - SN4 SDR41 d160	m	3 090,000	86,382 10,500	266 921,231 32 445,000
72		Banda de semnalizare	m	4 042,000	1,200 0,000	4 850,400 0,000
73	GA12B	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn 125-200 mm	buc	44,000	13,200 13,200	580,800 580,800
74	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm - Sn4 SDR41 d200 cu mufa si garnitura	m	2,000	129,833 13,650	259,665 27,300
75	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 200 mm - teu redus d200x160 90gr	buc	2,000	334,303 66,500	668,605 133,000
76	AcA21A	Imbinarea tevilor mufate, din PVC, cu mufa din fonta, cu flanse tip CS 39-77, avind diametrul de 125-160 mm - Piesa de curatare PVC d160 cu inel	buc	3,000	281,505 60,900	844,515 182,700
77	IzH17A	Izolarea aparatelor cu vata minerala tip I sau vata minerala tip P, executata prin umplere in interiorul unei carcase din impletitura de sirma zincata, avind grosimea de 80; 100; 130; 140;	m2	59,400	221,937 98,550	13 183,044 5 853,870

1	2	3	4	5	6	7
		160; 180 si 200 mm, 160mm				
78	RpIzD18E1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla din aluminiu de 0,4 mm grosime, fixata cu suruburi autofiletante cu cap crestet semirotund, cu circumferinta conductei peste termoizolatia pina la 0.35 m, confectionare	m2	59,400	52,420 36,000	3 113,722 2 138,400
79	AcA22B	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 200 mm - cot PVC d200 90*	buc	2,000	229,303 66,500	458,605 133,000
80	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 225 mm - teu egal 377 90*	buc	3,000	629,003 98,700	1 887,010 296,100
81	AcA22C	Imbinarea pieselor intermediare, de legatura a tevilor mufate din PVC, cu flanse mobile, din fonta, tip CS- 39/77, avind diametrul de 225 mm - Flansa oarba d377mm	buc	3,000	471,503 98,700	1 414,510 296,100
82	AcA28B	Confectionarea si montarea colierelor de siguranta, din otel lat, la imbinarea cu mufa a tuburilor de presiune, din fonta, avind diametrul de 150-200 mm - colier metalic cu surub si diblu pentru fixarea tevi d200	buc	6,000	133,266 59,500	799,596 357,000
83	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 324 x 8 mm	m	13,700	926,570 111,100	12 694,010 1 522,070
84	AcA11D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 180-250 mm - Tub protectie PE d250	m	197,800	256,767 61,250	50 788,460 12 115,250
85	AcA11E	Montarea in pamint a tevilor din	m	19,300	379,961	7 333,250

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin metoda de sudare mecanica, cu manson de polietilena, cu flanse, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315-400 mm			70,000	1 351,000
		Total Cap.2. Conducte pentru canalizare Inclusiv salariu				420 709,358 63 303,890
		9. Cap.3. Fundamente, suport conducte canalizare				
86	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton, profil 14 37m	kg	512,000	20,180 9,450	10 332,160 4 838,400
87	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, d6 20m	kg	5,000	14,235 1,935	71,175 9,675
88	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	5,000	52,150 52,150	260,750 260,750
89	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	m2	36,000	118,950 75,150	4 282,200 2 705,400
90	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	158,000	25,276 3,240	3 993,580 511,920
91	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B15	m3	4,300	1 268,177 322,000	5 453,160 1 384,600

1	2	3	4	5	6	7
92	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4" - coliere din plastic 750x7.5mm (soricei)	buc	210,000	31,611 20,800	6 638,310 4 368,000
		Total Cap.3. Fundamente, suport conducte canalizare Inklusiv salariu				31 031,335 14 078,745

		Total	lei	2 057 012,346
		AS	24,00 %	67 666,710
		Chelt transport	2,00 %	31 797,492
		Total	100,00 +	2 156 476,548
		Chelt de regie	7,00 %	150 953,358
		Total	100,00 +	2 307 429,906
		Beneficiu de deviz	4,00 %	92 297,196
		Total	100,00 +	2 399 727,102
		TVA	20,00 %	479 945,420
		Total	100,00 +	2 879 672,52
		Total deviz: Inklusiv salariu		2 879 672,52 281 944,625

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)