

Lucrari privind reprofilarea si reconstructia centrului de sanatate Sireti in gradinita de copii

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 Incalzire si ventilare

Valoarea de deviz 677 964,13 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24,4400	41,97	1 025,77
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	43,4658	41,97	1 824,26
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,53
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	413,3200	41,97	17 347,04
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	291,7200	41,97	12 243,48
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	750,9674	41,97	31 518,08
7.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	41,97	365,98
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5600	41,97	65,50
		Total manopera				64 486,64

Materiale:

1.	0000108	Fiting PPR d40x6,7mm	buc	45,5000	13,00	591,50
2.	000065	Fiting PPR d20x3,4mm	buc	219,7000	2,50	549,25
3.	000066	Fiting PPR 25x4,2mm	buc	340,6000	4,40	1 498,64
4.	000067	Fiting PPR d32x5,4mm	buc	52,0000	8,00	416,00
5.	000068	Fiting PPR d40x6,7mm	buc	15,6000	13,00	202,80
6.	000069	Fiting PPR d50x8,3mm	buc	14,3000	25,00	357,50
7.	000088	Fiting 57x3 mm	buc	70,0000	68,00	4 760,00
8.	000089	Fiting 1 1/4"	buc	18,2000	36,00	655,20
9.	000090	Fiting 3/4"	buc	4,2000	16,00	67,20
10.	0001	Водонагреватель накопительный ОКС 250 NTRR	buc	1,0000	18 980,00	18 980,00
11.	00010	Вентилятор RS 60-35-L3	buc	1,0000	23 190,00	23 190,00
12.	00011	Вентилятор KBT 250 E4	buc	1,0000	25 290,00	25 290,00
13.	00012	Калорифер VBR 60-35-2	buc	1,0000	4 245,00	4 245,00
14.	00013	Кассета фильтра FFK 60-35	buc	1,0000	471,00	471,00
15.	00014	Клапан отсечной воздушный СВК-НС 60-35	buc	1,0000	721,00	721,00
16.	00015	Электропривод Belimo TF230	buc	1,0000	2 580,00	2 580,00
17.	00016	Гибкая вставка DS 60-35	buc	2,0000	231,00	462,00
18.	00017	Гибкая вставка ASF 250/KB	buc	2,0000	120,00	240,00
19.	00018	Шумоглушитель LDR 60-35	buc	1,0000	1 260,00	1 260,00
20.	00019	Жироуловитель ALS-KBT	buc	1,0000	335,00	335,00

21.	0002	Бак расширительный V=19 l	buc	1,0000	465,00	465,00
22.	00020	Кожух WSD KBT	buc	1,0000	990,00	990,00
23.	00021	Кронштейны WBK	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
24.	0003	Клапан 2-х ходовой проходной VGUF DN32mm с эл.приводом AMV(E)	buc	1,0000	13 200,00	13 200,00
25.	0004	Регулятор температуры AVT DN32mm	buc	1,0000	8 300,00	8 300,00
26.	0005	Устройство магнитной обработки воды УМОБ-3 DN20mm	buc	1,0000	800,00	800,00
27.	0006	Регулятор давления универсальный УРРД-М DN20mm	buc	1,0000	680,00	680,00
28.	00062	Экран для стального радиатора 500x1000	buc	4,0000	500,00	2 000,00
29.	00063	Экран для стального радиатора 500x1300	buc	2,0000	750,00	1 500,00
30.	00064	Экран для стального радиатора 500x1500	buc	2,0000	900,00	1 800,00
31.	0007	Регулятор давления ASV-PV DN20mm	buc	3,0000	2 200,00	6 600,00
32.	0008	Регулятор давления ASV-PV DN32mm	buc	1,0000	7 050,00	7 050,00
33.	0009	Смесительный узел SUMX 4,0	buc	1,0000	7 200,00	7 200,00
34.	1111000100031149	Cochilii vata minerala cu grosimea de 60 mm IZOVER KIM AL	m2	94,4510	125,00	11 806,38
35.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	32,00	0,74
36.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1130	24,00	2,71
37.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1236	50,00	6,18
38.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,5880	14,00	64,25
39.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600	6,00	0,36
40.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	15,0000	14,00	209,99
41.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0276	6,00	0,16
42.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	16,20	32,40
43.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,8927	12,98	24,56
44.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	13,00	260,00
45.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0300	16,00	16,48
46.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4020	16,00	6,43
47.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	15,8823	18,50	293,82
48.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,7360	44,00	164,38
49.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	13,9280	17,00	236,80
50.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	9,2597	28,00	259,24
51.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,8045	52,00	353,84
52.	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2000	56,00	11,20
53.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1600	16,00	2,56
54.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,9600	8,00	7,68
55.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,3400	8,00	2,72
56.	2521216701000114	Teava din otel 1 1/4"	m	13,1950	35,30	465,78
57.	25212167010002	Teava din otel 3/4"	m	3,0450	20,60	62,73
58.	252121670100088	Teava din otel 57 x 3 mm	m	50,7500	52,00	2 639,00
59.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d20x3,4mm	m	174,0700	24,00	4 177,68
60.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena PPR 25x4,2mm	m	269,8600	35,00	9 445,10
61.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d32x5,4mm	m	41,2000	58,00	2 389,60
62.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d40x6,7mm	m	48,4100	89,00	4 308,49
63.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena PPR d50x8,3mm	m	11,3300	139,00	1 574,87

64.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,7000	5,00	3,50
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,7371	1,60	21,98
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	26,0000	1,60	41,60
67.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	3,6200	24,00	86,88
68.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	20,00	1,20
69.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	373,2960	28,50	10 638,93
70.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	841,3229	24,50	20 612,42
71.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	25,7782	28,00	721,79
72.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6634	15,00	9,96
73.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	13,6974	14,50	198,62
74.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	192,1864	14,50	2 786,70
75.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	87,6634	14,50	1 271,11
76.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	15,2919	14,50	221,74
77.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,7903	14,50	54,95
78.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	52,2900	14,50	758,21
79.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	6,0000	23,00	138,00
80.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	24,0000	35,30	847,20
81.	27221033055661 01	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,8000	18,00	32,40
82.	27221033055662 2	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,5000	18,00	27,00
83.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	15,6317	14,50	226,67
84.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,2980	16,00	4,76
85.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,1265	16,00	66,02
86.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,3310	16,00	37,31
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	8,6631	16,00	138,62
88.	28112363062001 12	Grila ventilatie - Решетка ЖР 600x350	buc	1,0000	580,00	580,00
89.	28112363062001 13	Grila ventilatie - Решетка ПИ 625x565 VENTS	buc	5,0000	780,00	3 900,00
90.	28112363062001 14	Grila ventilatie - Решетка MV450P/2 VENTS	buc	5,0000	80,00	400,00
91.	28112363062001 15	Grila ventilatie - Решетка ONG 140x100 VENTS	buc	1,0000	121,50	121,50
92.	28112363062001 16	Grila ventilatie - Решетка ONG 140x140 VENTS	buc	3,0000	157,00	471,00
93.	28112363062001 17	Grila ventilatie - Решетка ONG 200x140 VENTS	buc	1,0000	162,00	162,00
94.	28112363062001 18	Grila ventilatie - Решетка ONG 300x100 VENTS	buc	1,0000	182,00	182,00
95.	28112363062001 19	Grila ventilatie - Решетка ONG 340x100 VENTS	buc	8,0000	300,00	2 400,00
96.	28112363062001 20	Grila ventilatie - Решетка ONG 340x140 VENTS	buc	4,0000	312,00	1 248,00
97.	28112363062001 21	Grila ventilatie - Решетка ONG 340x240 VENTS	buc	5,0000	325,00	1 625,00
98.	28112363062001 22	Grila ventilatie - Решетка ONG 400x100 VENTS	buc	1,0000	195,00	195,00
99.	28112363062001 23	Grila ventilatie - Решетка ONG 400x140 VENTS	buc	4,0000	231,00	924,00
100.	28112363062001 24	Grila ventilatie - Решетка ONL 590x300 VENTS	buc	2,0000	472,50	945,00
	28112363062001	Grila ventilatie - Решетка ONL 690x300	buc	4,0000	600,00	2 400,00

101.	25	VENTS				
102.	2811236306200126	Grila ventilatie - Решетка ONL 590x240 VENTS	buc	6,0000	460,00	2 760,00
103.	2811236306200127	Grila ventilatie - Регулятор расхода воздуха MR d160mm	buc	1,0000	210,00	210,00
104.	2811236310030138	Preaplin si piesa de trecere etansa - УП1 d200mm	buc	1,0030	2 087,00	2 093,26
105.	2811236310030139	Preaplin si piesa de trecere etansa - УП1-01 d250mm	buc	3,0090	2 157,00	6 490,41
106.	2811236310030140	Preaplin si piesa de trecere etansa - УП1-04 d450mm	buc	1,0030	3 191,00	3 200,57
107.	2811236310030141	Preaplin si piesa de trecere etansa - УП1-05 d500mm	buc	2,0060	3 608,00	7 237,65
108.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0300	2 580,00	2 657,40
109.	28221157000039	Radiator MC 140-500 (4сек-2шт)	m2	1,9695	860,00	1 693,77
110.	28221157000040	Radiator MC 140-500 (5сек-2шт)	m2	2,4644	860,00	2 119,38
111.	28221157000041	Radiator MC 140-500 (6сек-1шт)	m2	1,4746	860,00	1 268,16
112.	28221157000042	Radiator MC 140-500 (8сек-5шт)	m2	1,9695	860,00	1 693,77
113.	28221157000043	Radiator MC 140-500 (9сек-5шт)	m2	11,0898	860,00	9 537,23
114.	28221157000044	Radiator MC 140-500 (11сек-2шт)	m2	5,4136	860,00	4 655,70
115.	28221157000045	Radiator MC 140-500 (12сек-1шт)	m2	2,9492	860,00	2 536,31
116.	28221157000046	Radiator MC 140-500 (13сек-2шт)	m2	6,4034	860,00	5 506,92
117.	28221157000047	Radiator MC 140-500 (15сек-3шт)	m2	11,0898	860,00	9 537,23
118.	28221157000048	Radiator MC 140-500 (16сек-1шт)	m2	3,9390	860,00	3 387,54
119.	28221157000049	Radiator MC 140-500 (17сек-2шт)	m2	8,3729	860,00	7 200,69
120.	28221157000050	Radiator MC 140-500 (20сек-2шт)	m2	9,8576	860,00	8 477,54
121.	28221157000051	Radiator MC 140-500 (21сек-5шт)	m2	25,8762	860,00	22 253,53
122.	2822135722600	Racord flexibil	buc	1,0000	110,00	110,00
123.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,7822	115,00	89,94
124.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0200	0,40	1,60
125.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,50	4,00
126.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,60	7,20
127.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2 692,7010	0,40	1 077,08
128.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,40	7,20
	2874115820015	Suruburi cap hexagonal 6 x 40 mm	buc	4,0000	0,44	1,76

129.						
130.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,2200	0,48	21,23
131.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,2600	0,48	25,08
132.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0900	0,60	10,85
133.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,0800	0,70	11,26
134.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	6,0300	0,80	4,82
135.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	32,0640	0,85	27,25
136.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	32,0640	0,50	16,03
137.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,4800	0,30	28,94
138.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	42,1700	0,40	16,88
139.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	18,0300	0,30	5,40
140.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,45	3,60
141.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
142.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	2 696,7010	0,35	943,84
143.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,50	6,00
144.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	4,0517	14,50	58,76
145.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,5154	14,50	21,96
146.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,1891	14,50	2,74
147.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2 718,7210	0,30	815,61
148.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,5000 0,3000	16,00 500,00	120,00 150,00
149.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	7,5000	56,00	420,00
150.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	4,0000	58,00	232,00
151.	28752741101026 234	Piesa de racordare (fiting) - Переход PP/Ot d40x32mm	buc	2,0000	85,00	170,00
152.	2875274117000	Cot fonta	buc	12,0000	49,00	588,00
153.	2875274122000	Racord olandez	buc	12,0000	130,00	1 560,00
154.	28752742027001	Robinet - Клапан угловой RLV-15-CX Danfoss	buc	46,0000	370,00	17 020,00
155.	28752742027002	Robinet - Термостатический элемент RA 2991 DN1/2" Danfoss	buc	14,0000	295,00	4 130,00
156.	28752742027003	Robinet - Клапан угловой RA-NCX DN1/2" Danfoss	buc	14,0000	509,00	7 126,00
	28752742027004	Robinet - Клапан MSV-BD DN1/2"	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00

157.		Danfoss				
158.	28752742027005	Robinet - Клапан MSV-BD DN 3/4" Danfoss	buc	2,0000	1 350,00	2 700,00
159.	28752742027006	Robinet - Клапан MSV-S (MSV-M) DN 3/4" Danfoss	buc	4,0000	1 470,00	5 880,00
160.	28752742027007	Robinet - Клапан MSV-S (MSV-M) DN1" Danfoss	buc	4,0000	1 900,00	7 600,00
161.	28752742027008 4	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый DN3/4"	buc	5,0000	70,00	350,00
162.	28752742027008 5	Robinet cu dublu reglaj - Кран шаровый DN1"	buc	2,0000	105,00	210,00
163.	28752742027008 6	Robinet cu dublu reglaj - Клапан обратный DN3/4"	buc	1,0000	78,00	78,00
164.	28752742027009 7	Robinet cu dublu reglaj - Клапан ASV-M DN1" Danfoss	buc	3,0000	700,00	2 100,00
165.	28752742051001 07	Robinet cu mufa - Спускной кран DN 1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
166.	28752742051001 2	Robinet cu mufa - Спускной кран DN 1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
167.	28752742051001 3	Robinet cu mufa - Cran Maevschi DN 1/2"	buc	29,0000	19,00	551,00
168.	28752742051005 0	Robinet cu mufa - Кран шаровый d50mm	buc	2,0000	490,00	980,00
169.	28752742051007 9	Robinet cu mufa - Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	3,0000	260,00	780,00
170.	28752742051009 8	Robinet cu mufa - Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
171.	28752742051009 9	Robinet cu mufa - Спускной кран DN 1/2"	buc	2,0000	55,00	110,00
172.	2875274205103	Robinet cu mufa - Кран трехходовой для манометра d1/2"	buc	2,0000	260,00	520,00
173.	2875274205183	Robinet cu mufa - Клапан предохранительный d15mm	buc	2,0000	160,00	320,00
174.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0500	81,00	409,05
175.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	76,00	7,60
176.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	2,2261	3,00	6,68
177.	29131241241001 05	Distribuitor - colector - Распределительная гребенка d89x3,5 mm на 4 выхода L=1300mm	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
178.	29131345000001	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Автоматический воздухоотводчик d3/8"	buc	4,0000	25,00	100,00
179.	29131345000001 06	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Автомат. воздухоотводчик d3/8"	buc	2,0000	25,00	50,00
180.	29131345000008 2	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " - Автоматический клапан d1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
181.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2" - Закладные детали	buc	11,0000	50,00	550,00
182.	29241273220652 0	Filtru pentru apa potabila d20mm Danfoss	buc	1,0250	112,00	114,80
183.	3220137315778	Decapant	kg	0,0180	7,00	0,13
184.	33205000000001 00	Armatura fina - termometru	buc	2,0200	129,00	260,58

185.	3320500000000102	Armatura fina - Манометр	buc	2,0200	169,00	341,38
186.	332050000000011	Armatura fina - Манометр	buc	3,0300	105,00	318,15
187.	3320500000000080	Armatura fina - termometru	buc	2,0200	129,00	260,58
188.	33205173522001	Termoizolatatie conducte - ISOTEC KK-AL d18x40mm	m	10,8150	5,00	54,07
189.	33205173522002	Termoizolatatie conducte - ISOTEC KK-AL d32x40mm	m	14,0595	11,00	154,65
190.	33205173522003	Termoizolatatie conducte - ISOTEC KK-AL d60x40mm	m	54,0750	28,50	1 541,14
191.	33205173522311	Termoizolatatie conducte - Изоляция из шланга ПЭП d22x10mm	m	150,3285	6,00	901,97
192.	33205173522322	Termoizolatatie conducte - ПЭП d28x10mm	m	283,3530	7,00	1 983,47
193.	33205173522333	Termoizolatatie conducte - ПЭП d35x10mm	m	43,2600	11,00	475,86
194.	3320517352234	Termoizolatatie conducte - ПЭП d42x10mm	m	12,9780	16,00	207,65
195.	3320517352235	Termoizolatatie conducte - ПЭП d52x10mm	m	11,8965	19,00	226,03
196.	3320517352244	Termoizolatatie conducte - ПЭП d42x10mm	m	37,8525	16,00	605,64
197.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	12,6378	11,00	139,02
Total materiale de construcții						412 674,23

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	18,00	5,40
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,7840	14,00	178,98
3.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	350,00	21,00
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0480	5,00	0,24
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	25,4100	9,00	228,69
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3100	140,00	463,40
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5900	16,00	9,44
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,6655	5,00	33,32
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,5000	250,00	125,00
Total utilaje de construcții						1 065,47

Total	Lei	677 964,13
-------	-----	------------

Total deviz:

677 964,13

Intocmit

Administrator Dincov Dmitri

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)