

Investitor
Obiect**Sistema de incalzire la Inspectoratul de Politie
Criuleni, R. Moldova****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari sanitare
(formular desfășurat)**

№ 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	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,226 9,226
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,226
2	RpIB11 C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,766 5,766
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	57,66	5,766
3	RpIC20 A	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m			61,664 50,164
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,8700	57,66	50,164
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	15,00	1,500
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,400
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	15,00	0,600
	271040360 5033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,3200	12,50	4,000
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x500)	buc			586,280 28,830
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570 000055	Radiator 500x500	buc	1,0000	550,00	550,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	281123683	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2352					
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x600)	buc			<u>636,280</u> 28,830
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570 000056	Radiator 500x600	buc	1,0000	600,00	600,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x700)	buc			<u>686,280</u> 28,830
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570 000057	Radiator 500x700	buc	1,0000	650,00	650,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x800)	buc			<u>736,280</u> 28,830
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570 000058	Radiator 500x800	buc	1,0000	700,00	700,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc			<u>786,280</u>

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (500x900)				28,830
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570 000059	Radiator 500x900	buc	1,0000	750,00	750,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500x1000)	buc			886,280 28,830
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,830
	282211570 0000510	Radiator 500x1000	buc	1,0000	850,00	850,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0030	50,00	0,150
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	50,00	0,300
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,000
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500x1200)	buc			1 046,829 37,479
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570 0000512	Radiator 500x1200	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,200
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,400
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500x1500)	buc			1 296,829 37,479
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211570 0000515	Radiator 500x1500	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	171422732	Cinepa fuior	kg	0,0040	50,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	2940					
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	50,00	0,400
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			112,179 10,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420 2700	Robinet cu dublu reglaj tur-retur	buc	1,0000	100,00	100,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,600
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	50,00	1,200
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			32,748 17,298
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252121671 000020	Teava din polipropilena PPR dn=20mm	m	1,0300	15,00	15,450
14	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			42,841 20,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 000025	Teava din polipropilena PPR dn=25mm	m	1,0300	22,00	22,660
15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			56,024 23,064
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121671 000032	Teava din polipropilena PPR dn=32mm	m	1,0300	32,00	32,960
16	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m			82,597 25,947

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121671 0000404	Teava din polipropilena PPR dn=40mm	m	1,0300	55,00	56,650
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			34,619 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527411 010233	Piesa de racordare (Racord PPR)	buc	1,0000	25,00	25,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida dn=20 mm	buc			16,732 11,532
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	287527420 400020	Bratara fixare dn=20mm PPR	buc	1,0000	1,00	1,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
19	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida dn=25 mm	buc			17,732 11,532
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	25	Bratara fixare dn=25mm PPR	buc	1,0000	2,00	2,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	252490672	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	0949					
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
20	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida dn=32 mm	buc			23,345 16,145
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527420 400032	Bratară fixare dn=32mm PPR	buc	1,0000	3,00	3,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
21	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida dn=40 mm	buc			25,345 16,145
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	287527420 400040	Bratară fixare dn=40mm PPR	buc	1,0000	5,00	5,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crest 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,500
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,20	0,200
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,500
22	IC38A	Piesa de racordare (MUFA PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			10,469 8,649
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527411 010220	Piesa de racordare (MUFA PPR) dn=20mm	buc	1,0000	0,85	0,850

1	2	3	4	5	6	7
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
23	IC38B	Piesa de racordare (MUFA PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			<u>12,769</u> 10,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411 010225	Piesa de racordare (MUFA PPR) dn=25mm	buc	1,0000	1,25	1,250
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,900
24	IC38C	Piesa de racordare (MUFA PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			<u>16,579</u> 12,109
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411 010232	Piesa de racordare (MUFA PPR) dn=32mm	buc	1,0000	3,16	3,160
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,160
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,050
25	IC38C	Piesa de racordare (MUFA PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			<u>18,959</u> 12,108
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,108
	287527411 010240	Piesa de racordare (MUFA PPR) dn=40mm	buc	1,0000	5,54	5,540
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,160
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,050
26	IC38A	Piesa de racordare (COT PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0	buc			<u>10,749</u> 8,649

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287527411 0102201	Piesa de racordare (COT PPR) dn=20mm	buc	1,0000	1,13	1,130
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	20,00	0,120
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
27	IC38B	Piesa de racordare (COT PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			13,289 10,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411 0102251	Piesa de racordare (COT PPR) dn=25mm	buc	1,0000	1,77	1,770
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,900
28	IC38C	Piesa de racordare (COT PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			18,319 12,109
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411 0102321	Piesa de racordare (COT PPR) dn=32mm	buc	1,0000	4,90	4,900
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,160
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,050
29	IC38C	Piesa de racordare (COT PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			23,808 12,108
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,108
	287527411 0102401	Piesa de racordare (COT PPR) dn=40mm	buc	1,0000	10,39	10,390
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,160
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,050

1	2	3	4	5	6	7
30	IC38I	Piesa de racordare (TEU PPR), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			34,108 17,298
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	287527411 0102402	Piesa de racordare (TEU PPR) dn=40mm	buc	1,0000	15,00	15,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,160
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	50,00	1,500
31	IC38H	Piesa de racordare (TEU PPR 25x20x20), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			20,752 14,992
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,992
	287527411 010225202 0	Piesa de racordare (TEU PPR) dn=25x20x20mm	buc	1,0000	4,17	4,170
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	50,00	1,300
32	IC38H	Piesa de racordare (TEU PPR 25x20x25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			19,692 14,992
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	57,66	14,992
	287527411 010225202 5	Piesa de racordare (TEU PPR) dn=25x20x25mm	buc	1,0000	3,11	3,110
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	20,00	0,140
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	50,00	1,300
33	IC38I	Piesa de racordare (TEU PPR 32x20x32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			25,308 17,298

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	287527411 0102322	Piesa de racordare (TEU PPR) dn=32x20x32mm	buc	1,0000	6,20	6,200
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,160
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	50,00	1,500
34	IC38C	Piesa de racordare (REDUCTIE 32/25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			18,419 12,109
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411 0102324	Piesa de racordare (REDUCTIE PPR) dn=32x25mm	buc	1,0000	5,00	5,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,160
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,050
35	IC38C	Piesa de racordare (REDUCTIE 40/32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			25,919 12,109
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	57,66	12,109
	287527411 010232888	Piesa de racordare (REDUCTIE PPR) dn=40x32mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	20,00	0,160
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,050

Intocmit

(Mereacre Dan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)