

Reconstructia si modernizarea I.P. L.T. "Ion Creanga", teren cu nr. cad. 9201110.378 , cu adaugarea constructiilor auxiliare, amplasate in mun. Ungheni, str. Stefan cel Mare si Sfint 151

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Retele interioare de apa si canalizare. Bloc A, B, C (2510 - RAC)

Întocmit în 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. Lucrari de constructie 1.1. Apeduct A1				
1	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 20x2.8 mm	m	220,00		
2	SA37B aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D20	buc	220,00		
3	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica $\leq 0.033\text{W/mK}$ la 0°C , avind diametrul si grosimea izolatiei de D=22x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	220,00		
4	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 25x3.5 mm	m	270,00		
5	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica $\leq 0.033\text{W/mK}$ la 0°C , avind diametrul si grosimea izolatiei de D=25x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	270,00		
6	SA37C aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D25	buc	270,00		
7	SA16C	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 32x4.4 mm	m	165,00		
8	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc	m	165,00		

1	2	3	4	5	6	7
		elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica $\leq 0.033 \text{ W/mK}$ la 0°C , avind diametrul si grosimea izolatiei de $D=32 \times 13 \text{ mm}$ Materiale marunte=1,0500				
9	SA37D aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D32	buc	163,00		
10	SA16E	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor $50 \times 8.3 \text{ mm}$	m	120,00		
11	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica $\leq 0.033 \text{ W/mK}$ la 0°C , avind diametrul si grosimea izolatiei de $D=50 \times 13 \text{ mm}$ Materiale marunte=1,0500	m	120,00		
12	SA37F aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D50	buc	120,00		
13	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, cu bila si fluture de actionare, PN20, cu stut de racord furtun, avind diametrul racordurilor de $1/2''$ Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	10,00		
14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de $1/2''$ Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	62,00		
15	SD20B	Racord olandez PP-R/FB PN20 cu diametrul $d=25 \times 3/4''$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	82,00		
16	SD07B	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de $3/4''$ Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	35,00		
17	SD20C	Racord olandez PP-R/FB PN20 cu diametrul $d=32 \times 1''$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	25,00		
18	SD07C	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de $1''$ Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	8,00		
19	SD20C	Racord olandez PP-R/FB PN20 cu diametrul $d=50 \times 1 \frac{1}{2}''$ Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	12,00		
20	SD07E	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de $1 \frac{1}{2}''$ Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	6,00		
21	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Adaptor electosudabil	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		PE100 SDR11 PN16 D= 50 x 1.1/2" FI				
22	SD07E	Montarea racordului flexibil cu mufe, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	1,00		
23	AcA53A	Imbinarea prin sudura in electofuziune a Adaptor electosudabil PE100 SDR11 PN16 D= 32 x 1" FI	buc	1,00		
24	SD07C	Montarea racordului flexibil cu mufa, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,00		
25	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	775,00		
26	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	77,50		
27	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	775,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Apeduct A1 Inclusiv salariu				
		1.2. Sistema T3,T4				
28	SA15B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 20x2.8 mm	m	190,00		
29	SA37B aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D20	buc	190,00		
30	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0*C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=22x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	190,00		
31	SA16B	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 25x3.5 mm	m	500,00		
32	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0*C, avind	m	500,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea izolatiei de D=25x13 mm Materiale marunte=1,0500				
33	SA37C aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D25	buc	500,00		
34	SA16C	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 32x4.4 mm	m	275,00		
35	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0*C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=32x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	275,00		
36	SA37D aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D32	buc	275,00		
37	SA16E	Teava din polipropilena PN20 imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul exterior x grosimea peretilor 50x8.3 mm	m	110,00		
38	RpIF09C	Izolatie termica flexibila din cauciuc elastomer introdusa pe conducte, de tip K-Flex ST, conductivitate termica <= 0.033W/mK la 0*C, avind diametrul si grosimea izolatiei de D=50x13 mm Materiale marunte=1,0500	m	110,00		
39	SA37F aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D50	buc	110,00		
40	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	10,00		
41	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, cu bila si fluture de actionare, PN20, cu stut de racord furtun, avind diametrul racordurilor de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	5,00		
42	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	16,00		
43	SD20B	Racord olandez PP-R/FB PN20 cu diametrul d=25 x3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	80,00		
44	SD07B	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	40,00		
45	SD20C	Racord olandez PP-R/FB PN20 cu diametrul d=32 x1"	buc	22,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100				
46	SD07C	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	11,00		
47	SD20C	Racord olandez PP-R/FB PN20 cu diametrul d=50 x1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	3,00		
48	SD07E	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	3,00		
49	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	1 075,00		
50	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	107,50		
51	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	1 075,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistema T3,T4 Inclusiv salariu				
		1.3. Sistema C1				
52	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducte ca substrat, executate cu nisip	m3	15,20		
53	SB08E	Teava din PVC SN4 SDR41 D=110x3,2 mm, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala	m	190,00		
54	SB08E	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=110x2.2 mm	m	390,00		
55	SA37I aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D110	buc	325,00		
56	SB08C	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=50x1.8 mm	m	95,00		
57	SA37F aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D50	buc	190,00		
58	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri, pentru tevi canalizare D110	buc	52,00		
59	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	39,00		
60	SB09E	Revizie din polipropilena pentru canalizare cu dop filetat D110	buc	63,00		

1	2	3	4	5	6	7
61	SB09E	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	425,00		
62	SB09C	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	165,00		
63	SB10C	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	100,00		
64	SB10E	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	98,00		
65	SB09E	Reductie din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc	30,00		
66	SB09E	Aerator coloana canalizare, din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	24,00		
67	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	23,00		
68	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	9,50		
69	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	58,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				
		1.4. Canalizare C3				
70	AcF03A	Umpluturi in santuri la conducte ca substrat, executate cu nisip	m3	4,00		
71	SB08E	Teava din PVC SN4 SDR41 D=110x3,2 mm, pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala	m	50,00		
72	SB08C	Teava din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara D=50x1.8 mm	m	20,00		
73	SA37F aplicativ	Colier metalic pentru teava cu garnitura din cauciuc si diblu in set pentru teava D50	buc	40,00		
74	SB09C	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	40,00		

1	2	3	4	5	6	7
75	SB09E	Cot 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	62,00		
76	SB10C	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00		
77	SB10E	Ramificatie simpla 45* din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	36,00		
78	SB09E	Reductie din polipropilena (PP) pentru canalizare interioara, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110x50 mm	buc	11,00		
79	SB09E	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	17,00		
80	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	7,00		
81	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,00		
82	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	5,00		
83	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	20,00		
84	SB09C	Reductie din cauciuc avind diametrul de 50 x 32 mm	buc	24,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Canalizare C3 Inclusiv salariu				
		1.5. Utilaj sanitar				
85	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	35,00		
86	SB09C	Reductie din cauciuc avind diametrul de 50 x 32 mm	buc	35,00		
87	SD04A	Baterie amestecatoare lavoar cu pipa mobila, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul racordduriloe 1/2" x 1/8"	buc	35,00		

1	2	3	4	5	6	7
88	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din portelan sanitar, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, avind sifonul interior tip S Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0300	buc	30,00		
89	SB09E	Racord WC flexibil, extensibil, insertie inox cu manson D=110 mm L=60 mm	buc	30,00		
90	SC09A	Pisoar suspendat din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. cu baterie pisoar cu temporizare si sifon Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsturuburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	6,00		
91	SB09C	Reductie din cauciuc avind diametrul de 50 x 40 mm	buc	6,00		
92	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsturuburi, solutie de lipit, degresant etc.)=1,0100	buc	3,00		
93	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,00		
94	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu disabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	6,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				
		1.6. Noduri apometrice				
95	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	4,00		
96	SD07B	Robinet de trecere cu bila si fluture de actionare, PN20, avind diametrul racordurilor de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,00		
97	SD12A	Supapa de unic sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul racordurilor de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,00		
98	SD12A	Supapa de unic sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul racordurilor de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,00		
99	SD05A	Filtru Y alama PN20, cu gaura pentru sigiliu avind diametrul racordurilor	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150				
100	SD05B	Filtru Y alama PN20, cu gaura pentru sigiliu avind diametrul racordurilor de 3/4" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Noduri apometrice Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	%			
		<i>Aprovizionare-depozitare</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare 2.1. Sistema T3,T4				
101	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel pentru baie, avind inaltimea (h) de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	5,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistema T3,T4 Inclusiv salariu				
		2.2. Utilaj sanitar				
102	SC02A	Cada pentru dus 900x900x115 mm, din acril cu suprafata antiderapanta Material marunt (codez, diclorethan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	4,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				
		2.3. Noduri apometrice				
103	SE58A	Contor de apa rece, avind diametrul racordurilor de 1/2" - 1" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	2,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Noduri apometrice Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			
		<i>Cheltueli de transport</i>	10 %			
		<i>Aprovizionare-depozitare</i>	2 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Utilaje si echipamente 3.1. Sistema T3,T4				
104		Uscator de prosoape din otel	buc	11,00		

1	2	3	4	5	6	7
		inoxidabil 500x500 DN32				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Sistema T3,T4 Inclusiv salariu				
		3.2. Utilaj sanitar				
105	pret furnizor	Cada pentru dus 900x900x115 mm, din acril cu suprafata antiderapanta	buc	4,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				
		3.3. Noduri apometrice				
106	pret furnizor	Contor de apa rece, avind diametrul racordurilor de 1/2"	set	1,00		
107	pret furnizor	Contor de apa rece, avind diametrul racordurilor de 3/4"	set	1,00		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Noduri apometrice Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		<i>Aprovizionare-depozitare</i>	1,2 %			
		Total Utilaje si echipamente Inclusiv salariu				
		Total	lei			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Întocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)