

**Liceul Teoretic "A.
Cantemir", str. T. Ciorba, 5**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 172 364,16 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Retele de incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc	25,000	55,20 55,20	1 379,96 1 379,96
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	12,000	61,15 47,31	733,85 567,76
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	250,000	25,11 15,77	6 278,00 3 942,75
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=500 mm	buc	25,000	1 622,01 105,14	40 550,25 2 628,50
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	50,000	51,19 7,89	2 559,27 394,27
6	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski	buc	25,000	113,26 13,67	2 831,60 341,70
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	50,000	91,13 12,09	4 556,55 604,55

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc	25,000	62,15 44,68	1 553,86 1 117,11
9	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	250,000	53,76 18,40	13 439,86 4 599,88
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25x3/4	buc	50,000	86,70 9,46	4 334,92 473,13
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Trecere d=25x3/4	buc	65,000	17,40 9,46	1 130,91 615,07
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Cot d=25 mm	buc	65,000	15,90 9,46	1 033,41 615,07
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm- Mufa d=25 mm	buc	65,000	15,90 9,46	1 033,41 615,07
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm	buc	65,000	20,93 13,67	1 360,60 888,43
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	32,000	56,39 7,89	1 804,34 252,34

1	2	3	4	5	6	7
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	25,000	155,76 5,26	3 893,93 131,43
17	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	250,000	34,24 15,77	8 560,25 3 942,75
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	40,000	44,16 44,16	1 766,35 1 766,35
19	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	40,000	15,62 8,94	624,60 357,48
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	12,000	24,59 22,61	295,12 271,26
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc	20,000	61,03 4,21	1 220,51 84,11
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	250,000	6,53 4,73	1 632,83 1 182,83
		Total Retele de incalzire Inclusiv salariu				102 574,38 26 771,80
		1.2. Retele de apeduct si canalizare				
23	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	35,000	124,57 39,43	4 360,03 1 379,96
24	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu,	buc	6,000	183,52	1 101,12

1	2	3	4	5	6	7
		simplicu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm			11,56	69,39
25	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 - COT	buc	18,000	12,97 7,89	233,54 141,94
26	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 - Teu	buc	18,000	12,97 7,89	233,54 141,94
27	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 - Mufa	buc	18,000	11,87 7,89	213,74 141,94
28	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	35,000	32,81 19,98	1 148,45 699,18
29	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	45,000	86,58 19,98	3 896,12 898,95
30	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	45,000	44,39 31,54	1 997,55 1 419,39
31	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	18,000	61,96 17,87	1 115,35 321,73
32	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	4,000	68,83 17,88	275,34 71,50

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm				
33	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	78,98 19,98	947,72 239,72
34	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	55,47 17,87	665,69 214,49
35	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	2,000	199,57 19,98	399,15 39,95
36	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	34,88 17,88	139,50 71,50
37	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	25,000	48,21 15,77	1 205,18 394,27
38	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	12,000	38,60 25,76	463,17 309,11
39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	27,70 13,67	332,38 164,02
40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	28,28 13,67	339,34 164,02
41	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru	buc	12,000	51,18 13,67	614,14 164,02

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				
42	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	104,89 15,77	419,56 63,08
43	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000	36,49 15,77	437,89 189,25
44	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,000	24,55 22,61	98,22 90,42
		Total Retele de apeduct si canalizare Inclusiv salariu				20 636,72 7 389,77
		1.3. Lucrari diverse				
45	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t	12,000	58,35 58,35	700,23 700,23
46	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	12,000	158,24 158,24	1 898,83 1 898,83
47	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	12,000	142,50 0,00	1 710,00 0,00
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				4 309,06 2 599,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 520,16
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			8 822,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2,00 %			1 716,50
		<i>Total</i>	100,00 +			138 059,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			2 761,18
		<i>Total</i>	100,00 +			140 820,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2 816,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				143 636,80 36 760,63

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe	lei			143 636,80
		TVA	20,00 %			28 727,36
		Total deviz:				172 364,16
		Inclusiv salariu				36 760,63

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 172 364,16 lei

Intocmit in prețuri curente 29.04.2022

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	7,680	52,57	403,74
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,800	52,57	357,48
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	130,750	52,57	6 873,53
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	330,400	52,57	17 369,14
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	141,400	52,57	7 433,39
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,440	52,57	2 599,06
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	32,800	52,57	1 724,29
		Total manopera				36 760,63

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,016	285,00	4,56
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,110	285,00	31,35
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,375	5,00	1,88
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,980	92,00	826,16
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,411	5,00	57,06
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,517	11,50	5,95
7.	2320116200573	Benzina auto	l	1,250	25,00	31,25
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,000	21,00	315,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	34,250	21,00	719,25
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,885	55,00	48,67
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,524	55,00	248,82
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,765	55,00	207,07
13.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,070	55,00	3,85
14.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25 mm	m	257,500	34,33	8 839,98
15.	252121671705020	Teava din material plastic d.20 mm	m	35,700	31,50	1 124,55
16.	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	46,350	63,79	2 956,67
17.	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	25,750	31,22	803,91
18.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	25,000	12,69	317,25
19.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	100,000	1,20	120,00
20.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	24,500	2,30	56,35
21.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	15,750	3,20	50,40
22.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	3,500	5,60	19,60
23.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	35,000	45,00	1 575,00
24.	25231567210151	Teu d.110 mm	buc	12,000	55,00	660,00
25.	252315672101555566	Teu d.50 mm	buc	12,000	19,50	234,00

26.	2523156721015556	Revizie d.50 mm	buc	4,000	87,90	351,60
27.	25231567210156	Revizie d.110 mm	buc	2,000	175,60	351,20
28.	25231567210371	Cot 45 gr. d.110 mm	buc	18,000	42,09	757,62
29.	252315672103711	Cot 45 gr. d.50 mm	buc	12,000	13,42	161,04
30.	2523156721037112	Cot 90 gr. d.50 mm	buc	12,000	14,00	168,00
31.	2523156721037113	Mufa d.50 mm	buc	12,000	36,90	442,80
32.	252315672103712	Cot 90 gr. d.110 mm	buc	4,000	48,96	195,84
33.	25231567210375	Mufa d.110 mm	buc	12,000	35,60	427,20
34.	25231567210378	Trecere d=110/50mm	buc	4,000	15,00	60,00
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,500	5,00	12,50
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,280	2,70	14,25
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	28,520	2,70	76,99
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	450,00	0,45
39.	2811236832352	Burghiu widia	buc	59,850	4,20	251,37
40.	28221157000001	Radiator din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=500 mm	buc	25,000	1 500,00	37 500,00
41.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	50,000	35,00	1 750,00
42.	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	25,000	12,36	309,00
43.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	100,000	1,20	120,00
44.	28752741101021	Racord olandez d=25x3/4	buc	50,000	75,00	3 750,00
45.	287527411010211	Cot d=20 mm	buc	18,000	3,20	57,60
46.	287527411010213	Mufa d.20 mm	buc	18,000	2,10	37,80
47.	28752741101022	Teu d.20 mm	buc	18,000	3,20	57,60
48.	287527411010225	Cot d=25 mm	buc	65,000	4,20	273,00
49.	2875274110102252	Mufa d=25 mm	buc	65,000	4,20	273,00
50.	28752741101022534	Trecere d=25x3/4	buc	65,000	5,70	370,50
51.	28752741101023	Teu d=25 mm	buc	65,000	4,20	273,00
52.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	20,000	55,00	1 100,00
53.	2875274123510	Dop din fonta	buc	75,000	10,60	795,00
54.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	50,000	75,00	3 750,00
55.	2875274204000	Bratara fixare	buc	250,000	11,60	2 900,00
56.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	92,000	11,60	1 067,20
57.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	32,000	45,36	1 451,52
58.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	325,000	1,20	390,00
59.	291312420210020	Robinet PPR d=20mm	buc	6,036	150,33	907,39
60.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	6,036	20,60	124,34
61.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	25,000	150,00	3 750,00
62.	291313734300134	Robinet trecere sau de trecere dn=3/4" - Maievski	buc	25,000	85,60	2 140,00
63.	3220137315778	Decapant	kg	2,704	55,00	148,74
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	105,000	0,00	0,00
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,096	0,00	0,00
66.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,092	0,00	0,00
Total materiale de construcții						85 825,13

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	15,00	3,60
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	3,600	35,00	126,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,466	92,27	135,27
4.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,910	97,27	672,14
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	10,000	45,00	450,00
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,160	55,00	8,80

7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	47,500	35,00	1 662,50
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,800	92,27	166,09
9.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,500	380,00	1 710,00
		Total utilaje de construcții				4 934,40

Cheltuieli directe	lei	143 636,80
TVA	20,00 %	28 727,36

Total deviz: **172 364,16**

Intocmit

QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Liceul Teoretic "A. Cantemir", str. T.
Ciorba, 5

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Rețele de incalzire				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi Radiatoare din otel	buc			55,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	52,57	55,20
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			61,15
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,57	47,31
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	92,27	13,84
3	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			25,11
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	10,60	3,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	21,00	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	21,00	2,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	92,00	2,02
4	IB05A	Radiatoare din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=500 mm	buc			1 622,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	28221157000001	Radiator din BIMETAL corpul de radiator 10 sectii h=500 mm	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	55,00	3,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	4,20	0,21
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
5	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			51,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	35,00	35,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	35,00	3,50
6	RpID07A	Montarea robinetilor de aerisire cu ventil, cu cheie mobila cu dn=3/4" - Maievski	buc			113,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,2600	52,57	13,67
	291313734300134	Robinet trecere sau de trecere dn=3/4" - Maievski	buc	1,0000	85,60	85,60
	2863137308803	Cheie pentru robinet de aerisire	buc	1,0000	12,36	12,36
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0150	55,00	0,82
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0080	92,00	0,74
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0150	5,00	0,08
7	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			91,13
						12,09

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	92,00	1,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	55,00	2,20
8	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" set pentru radiator	buc			62,15 44,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	52,57	44,68
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	12,69	12,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	92,00	2,76
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	55,00	0,77
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	25,00	1,25
9	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			53,76 18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena d.25 mm	m	1,0300	34,33	35,36
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Racord olandez d=25x3/4	buc			86,70 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	28752741101021	Racord olandez d=25x3/4	buc	1,0000	75,00	75,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
11	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Trecere d=25x3/4	buc			17,40 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527411010225 34	Trecere d=25x3/4	buc	1,0000	5,70	5,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
12	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Cot d=25 mm	buc			15,90 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527411010225	Cot d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Mufa d=25 mm	buc			15,90 9,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527411010225 2	Mufa d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	97,27	1,75
14	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Teu d=25 mm	buc			20,93 13,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,57	13,67
	28752741101023	Teu d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	55,00	0,39
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	97,27	2,53
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			56,39

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1"				7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	45,36	45,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	55,00	1,76
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			155,76
						5,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	150,00	150,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
17	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			34,24
						15,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	11,60	11,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,1000	4,20	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	35,00	5,25
18	RpCU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc			44,16
						44,16
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0600	52,57	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7800	52,57	41,00
19	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			15,62
						8,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	52,57	8,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	0,00	0,00
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	4,20	3,53
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	35,00	3,15
20	RpCU07B	Matarea golorilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,59
						22,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	450,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
21	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			61,03
						4,21
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,0000	55,00	55,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	92,00	1,38
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	55,00	0,44
22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,53
						4,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		1.2. Retele de apeduct si canalizare				
23	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			124,57
						39,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	52,57	39,43
	252121671705020	Teava din material plastic d.20 mm	m	1,0200	31,50	32,13
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	2,30	1,61
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	3,20	1,44
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	5,60	0,56
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	45,00	45,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	55,00	0,11
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	92,27	3,86
24	RpSD18B	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" Robinet PPR d=20mm	buc			183,52 11,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	52,57	11,56
	291312420210020	Robinet PPR d=20mm	buc	1,0000	150,33	151,23
	2913124204200	Rozeta din alama pt.masarea robinetelor	buc	1,0000	20,60	20,72
25	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 - COT	buc			12,97 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527411010211	Cot d=20 mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	97,27	1,46
26	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 - Teu	buc			12,97 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	28752741101022	Teu d.20 mm	buc	1,0000	3,20	3,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	97,27	1,46
27	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 - Mufa	buc			11,87 7,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,57	7,89
	287527411010213	Mufa d.20 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	55,00	0,33
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	97,27	1,46
28	RpSA43C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			32,81 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	11,60	11,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	11,50	0,06
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	285,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
29	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			86,58 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	2521216720160110	Teava din material plastic pentru canalizare d.110 mm	m	1,0300	63,79	65,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	55,00	0,82
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
30	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc			44,39 31,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	11,60	11,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,50	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	285,00	0,34
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
31	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			61,96 17,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,87
	25231567210371	Cot 45 gr. d.110 mm	buc	1,0000	42,09	42,09
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
32	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr.) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			68,83 17,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,88
	252315672103712	Cot 90 gr. d.110 mm	buc	1,0000	48,96	48,96
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
33	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			78,98 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	25231567210151	Teu d.110 mm	buc	1,0000	55,00	55,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
34	RpSB14E	Montarea piesei de legatura (mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			55,47 17,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,87
	25231567210375	Mufa d.110 mm	buc	1,0000	35,60	35,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
35	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			199,57 19,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	52,57	19,98
	25231567210156	Revizie d.110 mm	buc	1,0000	175,60	175,60
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	55,00	3,85
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
36	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic (Trecere d=110/50mm) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			34,88 17,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	52,57	17,88
	25231567210378	Trecere d=110/50mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	55,00	1,93
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,07
37	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,21 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252121672016050	Teava din material plastic pentru canalizare d.50 mm	m	1,0300	31,22	32,16
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	55,00	0,22
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
38	RpSA43F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc			38,60 25,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4900	52,57	25,76
	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	1,0000	11,60	11,60
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	11,50	0,07
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,70	0,84
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	285,00	0,33
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	0,00	0,00
39	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 45 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			27,70 13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,57	13,67
	252315672103711	Cot 45 gr. d.50 mm	buc	1,0000	13,42	13,42
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
40	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Cot 90 gr) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu	buc			28,28

1	2	3	4	5	6	7
		garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm				13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,57	13,67
	252315672103711 2	Cot 90 gr. d.50 mm	buc	1,0000	14,00	14,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
41	RpSB14C	Montarea piesei de legatura (Mufa) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			51,18 13,67
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2600	52,57	13,67
	252315672103711 3	Mufa d.50 mm	buc	1,0000	36,90	36,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	55,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	5,00	0,06
42	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Revizie) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			104,89 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252315672101555 6	Revizie d.50 mm	buc	1,0000	87,90	87,90
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
43	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (Teu) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			36,49 15,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	52,57	15,77
	252315672101555 566	Teu d.50 mm	buc	1,0000	19,50	19,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200	55,00	1,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240	5,00	0,12
44	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			24,55 22,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	52,57	17,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,70	0,89
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	450,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	55,00	0,55
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		1.3. Lucrari diverse				
45	TsH92B	Incarcarea in auto: material demontat	t			58,35 58,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,57	58,35
46	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t			158,24 158,24
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0100	52,57	158,24
47	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			142,50 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	380,00	142,50

APROBAT:

Intocmit
QUANTIS ECO SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.