

Obiect Achiziționarea lucrărilor ”Reabilitarea sistemului de încălzire și schimbarea traseului de agent termic la Liceul Teoretic Măgdăcești, r. Criuleni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Capitolul 1.1. Отопление (1-ый Этап)				
		1.1.1. Capitolul 1.1.1. Радиаторы				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 500/500 (L/H) sau analog	buc			673,57 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,00	24,00
	3328342211570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 500/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	640,50	640,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	88,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 600/500 (L/H) sau analog	buc			724,30 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,00	24,00
	28422115700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 600/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	691,23	691,23
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	88,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 700/500 (L/H) sau analog	buc			828,97 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,00	24,00
	2824552115700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 700/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	795,90	795,90
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	88,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 800/500 (L/H) sau analog	buc			920,87 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,00	24,00
	2834422115700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 800/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	887,80	887,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	88,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 900/500 (L/H) sau analog	buc			1 013,17 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,00	24,00
	23444822115700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 900/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	980,10	980,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	88,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc			1 069,27 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	48,00	24,00
	333282211570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1000/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 036,20	1 036,20
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0030	88,00	0,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	59,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		1.1.2. Capitolul 1.1.2. Раздел				
7	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1100/500 (L/H) sau analog	buc			1 164,53 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,00	31,20
	282245611570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1100/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 122,00	1 122,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	88,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc			1 353,62 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,00	31,20
	2823445211570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1200/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 311,10	1 311,10
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	88,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1400/500 (L/H) sau analog	buc			1 498,52 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,00	31,20
	33455282211570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1400/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 456,00	1 456,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	88,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1800/500 (L/H) sau analog	buc			1 867,52 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,00	31,20
	282444211570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1800/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 825,00	1 825,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	88,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
11	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 2000/300 (L/H) sau analog	buc			1 723,63 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	48,00	38,40
	2822114567570000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 2000/300 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 670,85	1 670,85
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	88,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
12	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1600/300 (L/H) sau analog	buc			1 376,08 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	48,00	38,40
	2822115555700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 22 1600/300 (L/H) sau analog	buc	1,0000	1 323,30	1 323,30
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	88,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 1400/500 (L/H) sau analog	buc			2 892,52 31,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	48,00	31,20
	282454442115700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 1400/500 (L/H) sau analog	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0040	88,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	59,00	0,47
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 2000/300 (L/H) sau analog	buc			2 996,28 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	48,00	38,40
	2822134566715700000	Стальные радиаторы "ELBA" тип 33 2000/300 (L/H) sau analog	buc	1,0000	2 943,50	2 943,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0050	88,00	0,44
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	59,00	0,59
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,80	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
		1.1.3. Capitolul 1.1.3. Раздел				
15	ID01B	Robinet cu ventil cu dubu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206B" Ф15мм) Romstal) sau analog	buc			856,66 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	244875274202700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансoвый статический "R206B" Ф15мм) Romstal) sau analog	buc	1,0000	841,50	841,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
16	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206B" Ф20мм) Romstal) sau analog	buc			922,66 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2875333274202700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансoвый статический "R206B" Ф20мм) Romstal) sau analog	buc	1,0000	907,50	907,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
17	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм) Romstal) sau analog	buc			1 038,16 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	28752333574202700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансoвый статический "R206 B" Ф25мм) Romstal) sau analog	buc	1,0000	1 023,00	1 023,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
18	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан балансoвый статический "R206B" Ф32мм) Romstal) sau analog	buc			1 586,30 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	48,00	13,44

1	2	3	4	5	6	7
	2875222274202700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан балансировочный статический "R206B" Ф32мм) Romstal) sau analog	buc	1,0000	1 567,50	1 567,50
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	88,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
19	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Дренажный адаптер "R608D") sau analog	buc			51,21 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	28752123474205100	Robinet cu mufa (Дренажный адаптер "R608D") sau analog	buc	1,0000	40,80	40,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
20	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Клапан термостатический ф15 R401"Romstal") sau analog	buc			91,09 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	334567883376	Robinet cu mufa (Клапан термостатический ф15 R401"Romstal") sau analog	buc	1,0000	80,68	80,68
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан отсечной ф15 (R14TG) sau analog	buc			60,65 8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	2875274233302700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан отсечной ф15 (R14TG) sau analog	buc	1,0000	49,54	49,54
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	88,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini") sau analog	buc			72,95 8,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	48,00	8,64
	287433335274202700	Robinet cu dublu reglaj (Клапан ручной угловой ф15 (R 5TG) "Giocomini") sau analog	buc	1,0000	61,84	61,84
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0120	88,00	1,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	59,00	1,42
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc			95,66 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20
	2875266674205100	Termogolovca R470 "Giocomini" sau analog	buc	1,0000	85,25	85,25
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0150	88,00	1,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	59,00	1,89
24	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) sau analog	buc			6,61 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2915553134500000	Спускная пробка с гермет. прокладкой (R90) sau analog (inclus in setul radiatorului)	buc	1,0000	0,01	0,01
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
25	ID06A.F	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc			56,44 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	48,00	4,80
	2913134500000455	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 20mm - Автоматический воздухоотводчик	buc	1,0000	49,84	49,84
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,00	1,80
26	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,	m			27,16 14,40

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv.(Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN20x2.8) "stabi" sau analog				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,00	14,40
	25212167100005676	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN20x2.8) "stabi" sau analog	m	1,0300	12,39	12,76
27	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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL ,PN 20, DN25x3,5) "stabi" sau analog	m			35,52 16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	48,00	16,80
	252121674567710000	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL ,PN 20, DN25x3,5) "stabi" sau analog	m	1,0300	18,17	18,72
28	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. (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN32x4,4) "stabi" sau analog	m			48,69 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	48,00	19,20
	2524121671000045656	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL, PN 20, DN32x4,4) "stabi" sau analog	m	1,0300	28,63	29,49
29	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) "stabi" sau analog	m			61,53 21,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	48,00	21,60
	2521216710000234	Teava din polietilena sau polipropilena (Полипропиленовая труба PR-R/AL , PN 20, DN40x5,5) "stabi" sau analog	m	1,0300	38,77	39,93
30	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			7,68 7,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	48,00	7,68
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,40 2,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	48,00	2,40
		1.1.4. Capitolul 1.1.4. Соединения для полипропилена				
32	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф20x20x20)	buc			17,41 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2834575274110001	Piesa de legatura (Тройник ф20x20x20)	buc	1,0000	2,01	2,01
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
33	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, (Тройник ф25x20x25)	buc			18,06 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,00	14,40
	2873215274110001	Piesa de legatura (Тройник ф25x20x25)	buc	1,0000	2,66	2,66
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
34	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata,avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф32x20x32)	buc			21,80 15,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	48,00	15,84
	22111875274110001	Piesa de legatura (Тройник ф32x20x32)	buc	1,0000	4,96	4,96
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
35	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Тройник ф40x20x40)	buc			24,05 15,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	48,00	15,84
	287527411000132	Piesa de legatura (Тройник ф40x20x40)	buc	1,0000	7,21	7,21
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
36	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф20)	buc			15,36 12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	48,00	12,96
	2875274110001333	Piesa de legatura (Колено ф20)	buc	1,0000	1,90	1,90
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
37	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Колено ф25)	buc			16,05 12,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	48,00	12,96
	287524474110001	Piesa de legatura (Колено ф25)	buc	1,0000	2,59	2,59
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
38	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта ф 25/20)	buc			16,65 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	48,00	14,40
	282375274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 25/20)	buc	1,0000	1,25	1,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
39	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта Ф 32/25)	buc			19,15 15,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	48,00	15,84
	2872225274110001	Piesa de legatura (Муфта Ф 32/25)	buc	1,0000	2,31	2,31
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
40	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Муфта ф 40/32)	buc			19,98 15,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	48,00	15,84
	2432875274110001	Piesa de legatura (Муфта ф 40/32)	buc	1,0000	3,14	3,14
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
41	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x.2,8)	buc			29,63 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	28752741140002345	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф20x.2,8)	buc	1,0000	14,47	14,47
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
42	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5)	buc			38,58 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	28732215274114000	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф25x3,5)	buc	1,0000	23,42	23,42
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
43	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4)	buc			53,57 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	28752212274114000	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф32x4,4)	buc	1,0000	38,41	38,41
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
44	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5)	buc			70,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	28751690274114000	Teu B1, negru (Переход с металлич. наружной резьбой ф40x5,5)	buc	1,0000	55,34	55,34
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф15)	buc			76,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	287527411015093366	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф15)	buc	1,0000	4,15	4,23
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 20)	buc			76,36
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2811175274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф 20)	buc	1,0000	4,27	4,36
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная ф 25)	buc			77,65
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	1232875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная ф 25)	buc	1,0000	5,54	5,65
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Резьба стальная сварная Ф 32)	buc			78,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752741211110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Резьба стальная сварная Ф 32)	buc	1,0000	6,30	6,42
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
49	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Переход ф20x1/2)	buc			24,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	48,00	12,96
	1111112875274110001	Piesa de legatura (Переход ф20x1/2)	buc	1,0000	10,79	10,79
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,50
50	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Угольник 45 внутр./20 наружный)	buc			55,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	48,00	15,84
	28752222274110001	Piesa de legatura (Угольник 45 внутр./20 наружный)	buc	1,0000	38,28	38,28
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,00
51	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp Plinte din PVC 4000x40x88mm	m			94,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	48,00	26,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	48,00	2,40
	2523321106718374	Plinte din PVC cu dimensiunile aproximative 4000x40x88mm	m	1,0200	64,00	65,28
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	0,10	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	6,70	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	205,00	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	2,30	0,29
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	0,10	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	0,10	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	0,10	0,00
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" - крепление труб (на 2 трубы)	buc			7,53 2,40
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,0500	48,00	2,40
	233875274204040	Bratară pt. tevi de instalații de apă și gaze - крепление труб (на 2 трубы)	buc	1,0000	3,90	3,90
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, în suluri de 1 m	kg	0,0050	0,10	0,00
	2874115893468	Bolt de împuscat, M 6	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulițe uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,23	0,23
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	0,50	0,50
53	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			63,58 29,76
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	48,00	29,76
	25212167010001222	Teava din oțel 20x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0150	30,80	31,26
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
54	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			76,25 29,76
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	48,00	29,76
	112521216701000	Teava din oțel 25x2,2mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0150	43,29	43,94
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
55	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			92,14 26,88
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	48,00	26,88
	2122521216701000	Teava din oțel Трубопровод ст. электросв. ф 32x2.2mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	62,30	63,23
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,0860	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	50,00	1,20
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,11
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	18,80	0,71
56	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			110,07 29,76
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	48,00	29,76
	2521216701001110	Teava din oțel 38x2,5mm (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0150	76,61	77,76
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,1050	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	50,00	1,50
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	35,00	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,80	0,94
57	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, Трубопровод ст. электросв. ф45x3.0mm ГОСТ 10704-91* sau analog	m			152,14 39,36
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	48,00	39,36

1	2	3	4	5	6	7
	111152521216701000	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. $\phi 45 \times 3.0 \text{ mm}$ ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	108,74	110,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5 \text{ mm}$	kg	0,0260	50,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25 \text{ mm}$	kg	0,0050	35,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,02
58	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Трубопровод ст. электросв. $\phi 57 \times 3.0 \text{ mm}$ ГОСТ 10704-91* sau analog	m			183,51 39,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	48,00	39,36
	222521216701000	Teava din otel Трубопровод ст. электросв. $\phi 57 \times 3.0 \text{ mm}$ ГОСТ 10704-91* sau analog	m	1,0150	139,65	141,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	18,80	0,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5 \text{ mm}$	kg	0,0260	50,00	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25 \text{ mm}$	kg	0,0050	35,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,02
59	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de $76 \times 3,0 \text{ mm}$ (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			236,94 42,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	48,00	42,24
	1762521216701000	Teava din otel $76 \times 3,0 \text{ mm}$ (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0150	189,03	191,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	18,80	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	0,10	0,01
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5 \text{ mm}$	kg	0,0330	50,00	1,65
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25 \text{ mm}$	kg	0,0050	35,00	0,18
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,02
60	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de ... $108 \times 3,5 \text{ mm}$ (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m			384,36 57,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	48,00	57,60
	2517021216701000	Teava din otel $108 \times 3,5 \text{ mm}$ (ГОСТ 10704-91*) sau analog	m	1,0150	315,70	320,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	0,10	0,03
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5 \text{ mm}$	kg	0,0680	50,00	3,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25 \text{ mm}$	kg	0,0070	35,00	0,24
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	0,10	0,01
61	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de $3/8" \dots 1"$	m			7,12 4,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	48,00	4,32
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune $15,0 - 30,0 \text{ kw}$	h-ut	0,0400	70,00	2,80
62	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de $1 \ 1/4" \dots 2"$	m			8,78 5,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	48,00	5,28
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune $15,0 - 30,0 \text{ kw}$	h-ut	0,0500	70,00	3,50
63	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de $80 \times 3,5 \dots 159 \times 8 \text{ mm}$	m			12,10 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	48,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	70,00	4,90
64	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1 сл. si 2 straturi de emai БТ-1771) sau analog	m2			103,87 66,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	48,00	66,24
	24323450116104160	Email alchidic БТ-1771 sau analog	kg	0,4500	57,00	25,65
	2430226100814222	Grund ГФ-21 sau analog	kg	0,1500	45,00	6,75
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	37,00	1,55
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,27
		1.1.5. Сapitolul 1.1.5. Соединение для металлических труб				
65	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф100x100x100)	buc			172,37 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2875345274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф100x100x100)	buc	1,0000	98,40	100,37
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
66	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф70x70x70)	buc			160,13 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28754567274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф70x70x70)	buc	1,0000	86,40	88,13
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
67	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф50x50x50)	buc			143,60 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752733334110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф50x50x50)	buc	1,0000	70,20	71,61
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
68	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Тройник стальной ф40x40x40)	buc			135,28 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2819975274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Тройник стальной ф40x40x40)	buc	1,0000	62,04	63,28
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
69	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф32x32x32)	buc			67,24 14,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	48,00	14,88
	2875199274114000	Teu B1, negru (Тройник стальной ф32x32x32)	buc	1,0000	47,00	47,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	88,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
70	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Тройник стальной ф25x25x25)	buc			55,64 14,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	48,00	14,88
	66662875274114000	Teu B1, negru (Тройник стальной ф25x25x25)	buc	1,0000	35,40	35,40
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	88,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
71	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x25)	buc			131,17 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2877785274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф100x25)	buc	1,0000	58,01	59,17
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60

1	2	3	4	5	6	7
72	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф100x70)	buc			144,22 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2875545274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф100x70)	buc	1,0000	70,80	72,21
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
73	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x32)	buc			118,16 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2875273334110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x32)	buc	1,0000	45,25	46,16
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
74	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф80x25)	buc			119,12 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	18892875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф80x25)	buc	1,0000	46,20	47,12
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
75	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф32x20)	buc			35,24 14,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	48,00	14,88
	2766875274114000	Teu B1, negru (Переход стальной ф32x20)	buc	1,0000	15,00	15,00
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	88,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
76	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x50)	buc			118,26 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28754333274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x50)	buc	1,0000	45,35	46,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
77	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x32)	buc			98,93 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	1112875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф50x32)	buc	1,0000	26,40	26,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
78	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф50x40)	buc			98,93 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	287527454433110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura ((Переход стальной ф50x40)	buc	1,0000	26,40	26,93
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
79	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x25)	buc			92,20 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	41112875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x25)	buc	1,0000	19,80	20,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
80	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф40x32)	buc			92,20 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	66432875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф40x32)	buc	1,0000	19,80	20,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
81	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Переход стальной ф25x20)	buc			34,04 14,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	48,00	14,88
	28752741140006871	Teu B1, negru (Переход стальной ф25x20)	buc	1,0000	13,80	13,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	88,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07

1	2	3	4	5	6	7
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x15)	buc			113,92 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	2875232174110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x15)	buc	1,0000	41,10	41,92
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
83	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x20)	buc			106,48 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28717655274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x20)	buc	1,0000	33,81	34,48
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
84	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Переход стальной ф70x25)	buc			118,45 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28743335232174110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Переход стальной ф70x25)	buc	1,0000	45,54	46,45
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
85	IDO2B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф15)	buc			18,76 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	282877775274114000	Teu B1, negru (Отвод стальной ф15)	buc	1,0000	3,60	3,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
86	IDO2B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф20)	buc			19,96 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2875274114000211	Teu B1, negru (Отвод стальной ф20)	buc	1,0000	4,80	4,80
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
87	IDO2B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Отвод стальной ф25)	buc			21,76 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	28752741140222100	Teu B1, negru (Отвод стальной ф25)	buc	1,0000	6,60	6,60
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
88	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф50)	buc			92,49 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	28752741101322250	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф50)	buc	1,0000	20,09	20,49
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
89	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод стальной ф70)	buc			115,76 50,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	48,00	50,40
	287443335274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Отвод стальной ф70)	buc	1,0000	42,90	43,76
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	90,00	21,60
		1.1.6. Capitolul 1.1.6. Арматура				
90	IDO5C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Задвижка ЗОч6бр ф80мм)	buc			862,02 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2875274205000443322	Robinet cu flanse (Задвижка ЗОч6бр ф80мм) sau analog	buc	1,0000	660,76	660,76
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,18	9,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	80,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	50,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,30
91	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль Ф20мм 15кч18п2)	buc			241,57 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,00	48,00
	221112875274205000	Robinet cu flanse (Вентиль Ф20мм 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	40,30	40,30
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,18	9,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	80,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	50,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,30
92	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль Ф32мм 15кч18п2)	buc			308,52 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,00	48,00
	2222245678997	Robinet cu flanse (Вентиль Ф32мм 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	107,25	107,25
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,18	9,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	80,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	50,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,30
93	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm (Вентиль Ф40мм 15кч18п2)	buc			397,57 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	48,00	48,00
	217762875274205000	Robinet cu flanse (Вентиль Ф40мм 15кч18п2) sau analog	buc	1,0000	196,30	196,30
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,10	0,20
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	0,10	0,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	12,00	96,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,90	15,20
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,18	9,44
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	80,00	10,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,80	5,64
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	0,10	0,09
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	50,00	15,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	37,00	1,30
94	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 - 25 cm grosime	buc			35,04 35,04
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	48,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	48,00	32,64
95	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilerelor, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металл для крепления трубопроводов)	kg			46,04 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	2710734200000000	Suporti sau dispozitive (Металл для крепления трубопроводов)	kg	1,0000	35,00	35,00
96	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul Окраска креплений	m2			78,67 52,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	48,00	52,80
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	45,00	4,68
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	37,00	4,07

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	27,00	1,35
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	67,00	11,39
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	3,50	0,70
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,50	0,28
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	34,00	3,40
		1.1.7. Capitolul 1.1.7. Изоляция трубопроводов				
97	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40) sau analog	m2			90,34 31,49
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6560	48,00	31,49
	5542682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte (Плиты минватные на синтет. связывающ. М75 толщ. 40) sau analog rulouri vata minerala	m2	1,0300	55,00	56,65
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	35,00	0,63
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
98	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv Стеклопластик рулонный РСТ-120Л sau analog	m2			83,48 50,88
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	48,00	50,88
	33321243682162641130	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte Стеклопластик рулонный РСТ-120Л sau analog folie din aluminiu	m2	1,0300	15,00	15,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	35,00	13,30
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	35,00	2,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	35,00	1,57
		1.1.8. Capitolul 1.1.8. Демонтаж				
99	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения(-10 секц. 210 мест установки)	m2			7,68 7,68
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	48,00	7,68
100	RpIC19E	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 4"	m			32,43 29,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6200	48,00	29,76
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,7800	0,01	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	18,80	2,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2620	0,10	0,03
	27357259703453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0700	0,01	0,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. 1-ый этап				
101	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф15мм) Romstal sau analog	buc			15,17 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	12233333444	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
102	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф20мм) Romstal sau analog	buc			15,17 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	233321875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36

1	2	3	4	5	6	7
103	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф25мм) Romstal sau analog	buc			15,17 ----- 11,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	48,00	11,04
	127752875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0200	88,00	1,76
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	59,00	2,36
104	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф32мм) Romstal sau analog	buc			18,81 ----- 13,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	48,00	13,44
	287441175274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	0,01	0,01
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0260	88,00	2,29
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	59,00	3,07
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Capitolul 3.1. 1-ый этап				
105	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 15мм) Romstal sau analog				1 486,80 ----- 0,00
	1452	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" ф 15мм) Romstal sau analog	buc	1,0000	1 486,80	1 486,80
106	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 20мм) Romstal sau analog				1 701,00 ----- 0,00
	1473	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" ф 20мм) Romstal sau analog	buc	1,0000	1 701,00	1 701,00
107	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 25мм) Romstal sau analog				2 167,20 ----- 0,00
	1467	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" ф 25мм) Romstal sau analog	buc	1,0000	2 167,20	2 167,20
108	Pretul firmei	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal sau analog				2 973,40 ----- 0,00
	14567	Автоматический регулятор перепада давления (кл. баланс.) "R206 C" Ф 32мм) Romstal sau analog	buc	1,0000	2 973,40	2 973,40

APROBAT:

Intocmit
AM SISTEME SRL

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.