

**Obiect Lucrari de constructie a laboratorului
ADN din cadrul CTCEJ din stradela Putna 10,
mun. Chisinau**

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 tehnico-sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m			32,16 12,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	43,25	12,97
	2521216710020	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,0300	18,63	19,19
2	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. Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25	m			42,43 15,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	43,25	15,14
	2521216710025	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25	m	1,0300	26,50	27,30
3	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. Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m			65,02 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,25	17,30
	2521216710032	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m	1,0300	46,33	47,72
4	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. Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m			105,64 19,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	43,25	19,46
	2521216710040	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	1,0300	83,67	86,18
5	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 20)	m			32,16 12,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	43,25	12,98
	2521216710020	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,0300	18,63	19,19
6	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.(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20,	m			42,43 15,14

1	2	3	4	5	6	7
		Dn 25)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	43,25	15,14
	2521216710025	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 25	m	1,0300	26,50	27,29
7	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.(Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 32)	m			65,01 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,25	17,30
	2521216710032	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 32	m	1,0300	46,33	47,71
8	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. (Fitinguri (30%) PPR SDR 9 PN20, Dn 40)	m			105,69 19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	43,25	19,54
	2521216710040	Teava din polipropilen verde armata cu fibra compozita PPR SDR 9 PN20 Dn 40	m	1,0300	83,67	86,15
9	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			6,92 6,92
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	43,25	6,92
10	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,16 2,16
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	43,25	2,16
11	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2			105,56 20,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	43,25	20,50
	1111000100131	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20	m2	1,0300	81,67	84,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,94
12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25)	m2			108,13 20,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	43,25	20,50
	1111000100231	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25	m2	1,0300	84,17	86,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,94
13	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x0.32 Dy 32)	m2			114,99 20,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	43,25	20,50
	1111000100331	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x032. Dy 32	m2	1,0300	90,83	93,55
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,94
14	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40)	m2			120,15 20,52
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	43,25	20,52
	1111000100431	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40	m2	1,0300	95,83	98,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,93
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 10/500-500)	buc			1 089,64 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,62
	2822115700005	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-1000	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc			1 089,64

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-1000)				21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,62
	2822115700005	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-1000)	buc	1,0000	1 062,50	1 062,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100)	buc			1 188,01 28,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,25	28,11
	2822115701100	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 22/500-1100	buc	1,0000	1 153,33	1 153,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc			681,29 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	2822115700017	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=500mm, Tip 22/500-500)	buc	1,0000	654,17	654,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc			713,81 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,62
	2822115700007	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=600mm, Tip 22/500-600)	buc	1,0000	686,67	686,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc			805,47 21,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,62
	28221157000089	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=700mm, Tip 22/500-700)	buc	1,0000	778,33	778,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc			902,97 21,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	2822115700009	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=800mm, Tip 22/500-800)	buc	1,0000	875,83	875,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,87
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900)	buc			994,64 21,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	43,25	21,63
	2822115700010	(Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=900mm, Tip 22/500-900	buc	1,0000	967,50	967,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	23,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,87
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100)	buc			1 745,51 28,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	43,25	28,11
	2822115700033	Radiatoare din otel Radik Klasik. Korado. L=1100mm, Tip 33/500-1100	buc	1,0000	1 710,83	1 710,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	23,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,00	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet thermostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15)	buc			333,64 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,25	7,79
	2875274202711	Robinet thermostatic pentru radiator tur 221402 cu cap termostatic 20001. Caleffi. Dn 15	buc	1,0000	325,00	325,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,57
25	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15)	buc			71,14 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,25	7,79
	2875274202712	Robinet pentru radiator retur. Caleffi. 42343402 Dn 15	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,57
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet Maievski' Dn 15)	buc			20,64 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	43,25	7,79
	2875274202713	Robinet Maievski' Dn 15	buc	1,0000	12,00	12,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	23,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,00	0,57
27	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc			2 552,37 9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	43,25	9,95
	2875274202721	Clapeta de balansare, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M	buc	1,0000	2 541,00	2 541,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
28	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M)	buc			735,54 9,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	43,25	9,95
	2875274202722	Clapeta de inchidere, cu drenaj. Herz. 14117-Dn 20, Stremaks-M	buc	1,0000	724,17	724,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	23,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,00	0,96
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15)	buc			70,11 6,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,25	6,49
	2875274205101	Robinet cu cep (pentru drenare). Romstal. Cod 40814762 Dn 15	buc	1,0000	62,50	62,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,78
30	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32)	buc			237,94 10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	43,25	10,81
	2875274205102	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 32	buc	1,0000	225,00	225,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
31	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clema suport teava D 20)	buc			24,27 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	43,25	8,65
	2875274204020	Bratara fixare 20	buc	1,0000	11,67	11,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
32	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clema suport teava D 25)	buc			24,27 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	43,25	8,65
	2875274204025	Bratara fixare 25mm	buc	1,0000	11,67	11,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
33	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clema suport teava D 32)	buc			28,57 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	43,25	12,11
	2875274204032	Bratara fixare 32mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
34	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clema suport teava D 40)	buc			31,89 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	43,25	12,11
	2875274204140	Bratara fixare 40mm	buc	1,0000	15,83	15,83
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clema suport teava fix D 20)	buc			24,27 8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	43,25	8,65
	2875274204020	Bratara fixare 20	buc	1,0000	11,67	11,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel	buc			24,27

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clema suport teava fix D 25)				8,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	43,25	8,65
	2875274204025	Bratara fixare 25mm	buc	1,0000	11,67	11,67
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Clema suport teava fix D 32)	buc			28,57 12,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	43,25	12,11
	2875274204032	Bratara fixare 32mm	buc	1,0000	12,50	12,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	37,50	1,88
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,78	0,78
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
		1.2. Sistema de alimentare cu agent termic al caloriferelor				
38	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Teava din otel. rOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			50,89 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,25	17,30
	2521216701120	Teava din otel. rOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	1,0150	30,42	30,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 d80mm	kg	0,0640	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,33	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,83	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
39	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel. rOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			65,32 20,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	43,25	20,76
	2521216701125	Teava din otel. rOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	1,0150	41,25	41,85
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 d80mm	kg	0,0640	24,00	1,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,33	0,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,83	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
40	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel. rOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m			65,12 26,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	43,25	26,81
	2521216701140	Teava din otel. rOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	1,0150	33,33	33,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 d80mm	kg	0,1050	24,00	2,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	23,33	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,83	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,20
41	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava din otel. rOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m			99,42 32,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	43,25	32,44

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701150	Teava din otel. rOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	1,0150	60,00	60,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 d80mm	kg	0,1460	24,00	3,50
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	23,33	1,00
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,83	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,51
42	IC12D	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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Teava din otel. rOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)	m			199,07 47,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	43,25	47,57
	2521216701180	Teava din otel. rOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	1,0150	131,67	133,43
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	24,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 d80mm	kg	0,2110	24,00	5,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	23,33	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,83	0,07
	2875274021080	Curba pentru sudura 80mm	buc	0,1500	65,83	9,87
43	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (Fitinguri (30%) din otel. rOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20)	m			50,91 17,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	43,25	17,30
	2521216701120	Teava din otel. rOCT 10706-91. D25x2,0 Dy 20	m	1,0150	30,42	30,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 d80mm	kg	0,0640	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,33	0,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,83	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,72
44	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Fitinguri (30%) din otel. rOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25)	m			65,37 20,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	43,25	20,74
	2521216701125	Teava din otel. rOCT 10706-91. D32x2,0 Dy 25	m	1,0150	41,25	41,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 d80mm	kg	0,0640	24,00	1,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,33	0,42
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,83	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,00	0,74
45	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Fitinguri (30%) din otel. rOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40)	m			65,16 26,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	43,25	26,78
	2521216701140	Teava din otel. rOCT 10706-91. D45x2,5 Dy 40	m	1,0150	33,33	33,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 d80mm	kg	0,1050	24,00	2,53
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	23,33	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,83	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,00	1,22
46	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Fitinguri (30%) din otel. rOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50)	m			99,36 32,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	43,25	32,44
	2521216701150	Teava din otel. rOCT 10706-91. D57x3.0 Dy 50	m	1,0150	60,00	60,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 d80mm	kg	0,1460	24,00	3,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	23,33	1,01
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,83	0,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	24,00	1,52
47	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			199,07

1	2	3	4	5	6	7
		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 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm (Fitinguri (30%) din otel. rOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80)				47,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	43,25	47,57
	2521216701080	Teava din otel rOCT 10706-91. D89x3.0 Dy 80	m	1,0150	131,67	133,43
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	24,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 d80mm	kg	0,2110	24,00	5,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	23,33	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,83	0,07
	2875274021080	Curba pentru sudura 80mm	buc	0,1500	65,83	9,87
48	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			6,45 3,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	43,25	3,89
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	64,00	2,56
49	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" ... 2"	m			7,96 4,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	43,25	4,76
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	64,00	3,20
50	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 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			10,97 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,25	6,49
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	64,00	4,48
51	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			77,92 59,69
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	43,25	59,69
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	25,00	11,24
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	24,00	3,61
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	18,00	0,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	24,00	2,39
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20)	m2			105,56 20,51
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	43,25	20,51
	1111000100131	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 20	m2	1,0300	81,67	84,12
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,93
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 25)	m2			108,12 20,49
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	43,25	20,49
	1111000100231	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x025. Dy 25	m2	1,0300	84,17	86,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,93
54	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x021. Dy 40)	m2			120,15 20,51
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	43,25	20,51
	1111000100431	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x048. Dy 40	m2	1,0300	95,83	98,70
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,93
55	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50)	m2			121,86 20,50
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	43,25	20,50

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100531	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x057. Dy 50	m2	1,0300	97,50	100,42
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,94
56	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm (Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80)	m2			171,65 20,47
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	43,25	20,47
	1111000100831	Izolatie ROCKWOOL. Tubulara 30x089. Dy 80	m2	1,0300	145,83	150,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,97
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc			84,22 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,25	6,49
	2875274205120	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20	buc	1,0000	76,67	76,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,72
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25)	buc			142,61 6,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	43,25	6,49
	2875274205125	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 25	buc	1,0000	135,00	135,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	23,00	0,34
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	24,00	0,78
59	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 40)	buc			89,61 10,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	43,25	10,81
	2875274205140	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 20)	buc	1,0000	76,67	76,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	23,00	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	24,00	1,44
60	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50)	buc			597,12 19,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	43,25	19,46
	2875274205150	Robinet de inchidere. Danfoss. Dn 50	buc	1,0000	575,00	575,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	23,00	0,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	24,00	1,80
		2. Lucrari de montare				
61	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Pompa de circulare)	buc			2 796,48 95,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	43,25	95,15
	0061	Pompa circulatie Biral AX 25-6 RED	buc	1,0000	2 416,67	2 416,67
	2521216701050	Teava din otel 50mm	m	0,6000	60,00	36,00
	2875270000050	Flansa plata pentru sudare 50mm	buc	2,0000	108,33	216,66
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,30	2,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,00	5,28
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 d80mm	kg	0,5200	24,00	12,48
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	64,00	3,84
62	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm (Clapeta cu 3 cai)	buc			424,93 58,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	43,25	58,39
	2875274428200	Flansa rotunda libera 50mm	buc	3,0000	108,33	324,99
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,30	3,60
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	64,00	4,69
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0230	15,00	0,35
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	64,00	0,85
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	24,00	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 d80mm	kg	0,5100	24,00	12,24
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	23,33	3,50
63	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600	buc			1 408,88

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Servomotor pentru supapa)				188,57
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	43,25	188,57
	2811236829088	Servomotor pentru supapa	buc	1,0000	1 172,50	1 207,67
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	24,00	12,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,32
		3. Utilaj				
64		Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			3 791,67 0,00
	210788900	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 32-60. G= 4.2m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66834.64 Dn32 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	3 791,67	3 791,67
65		Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			2 775,00 0,00
	210789001	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 1.4m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	2 775,00	2 775,00
66		Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc			2 775,00 0,00
	210789002	Grupa de amestec modulanta cu pompa Grundfos Magna 25-60. G= 0.72m3 /x, H=5.0m. N=85W. Meibes. (V-MK 66833.64 Dn25 cu motor electric cu servodirectie cu trei pozitii cod. 66341.7)	buc	1,0000	2 775,00	2 775,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.