

**Reconstructia cladirii cu nr.
cadastral 0100418.259.03 din str.
Alexandru cel Bun nr. 111, mun.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Sistema de incalzire**

Valoarea de deviz 883 665,67 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	17,930	54,66	980,054
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 568,540	54,66	85 736,397
		Total manopera				86 716,49

Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,268	0,00	0,000
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,401	0,00	0,000
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,513	85,00	893,605
4.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,538	0,00	0,000
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,708	28,35	672,122
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	56,171	46,00	2 583,866
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,388	56,00	1 197,728
8.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,299	0,00	0,000
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,230	0,00	0,000
10.	252121670100015	Teava din otel diam. 18x2.0 (DN15)	m	22,000	14,08	309,760
11.	252121670100025	Teava din otel d25	m	25,375	52,50	1 332,188
12.	252121670100032	Teava din otel diam. 38x2.0 (DN32)	m	75,450	61,41	4 633,384
13.	252121670100040	Teava din otel diam. 45x2.5 (DN40	m	35,075	74,42	2 610,282
14.	252121670100057	Teava din otel d57x3.5	m	15,225	89,50	1 362,638
15.	252121670100076	Teava din otel diam. 76x3.5 (DN65	m	146,050	125,75	18 365,788
16.	252121671000016	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=16x2,0mm)	m	618,000	20,49	12 662,820
17.	252121671000020	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=20x2,5mm)	m	412,000	27,78	11 445,360
18.	252121671000025	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=25x2,5mm)	m	751,900	63,33	47 617,827
19.	25212167100003	Teava din PE-X Multistrat cu folie de	m	154,500	77,55	11 981,475

	2	aluminu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=32x3.0mm)				
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,000	0,00	0,000
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	550,000	24,00	13 200,000
22.	2721204110000	Reductie fonta	buc	7,250	0,00	0,000
23.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	38,200	0,00	0,000
24.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	22,000	0,00	0,000
25.	2721204122300s s25	Supapa de sens PN16, 1" (DN25) " Valtec	buc	3,030	281,67	853,460
26.	2721204122300s s32	Supapa de sens PN16, 1 1/4" (DN32) " Valtec	buc	4,040	966,67	3 905,347
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,271	22,00	27,962
28.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	12,814	22,00	281,908
29.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,900	14,00	68,600
30.	28221157000003 13	Radiator (radiator Korad tip 22-300/1300)	buc	2,000	1 587,18	3 174,360
31.	28221157000003 14	Radiator Korad tip 22-300/1400	buc	1,000	1 733,21	1 733,210
32.	28221157000003 14p	Radiator Korad tip 22-300/1400	buc	2,000	2 479,31	4 958,620
33.	28221157000003 15	Radiator Korad tip 22-300/1500	buc	1,000	1 831,11	1 831,113
34.	28221157000003 3511	Radiator Korad tip 33-500/1100)	buc	2,000	2 572,63	5 145,260
35.	28221157000003 3512	Radiator Korad tip 33-500/1200)	buc	1,000	2 767,20	2 767,200
36.	28221157000003 3513	Radiator Korad tip 33-500/1300)	buc	6,000	3 725,19	22 351,140
37.	28221157000003 3514	Radiator Korad tip 33-500/1400)	buc	8,000	3 218,29	25 746,320
38.	28221157000003 3515	Radiator Korad tip 33-500/1500)	buc	3,000	3 676,07	11 028,210
39.	28221157000003 3516	Radiator Korad tip 33-500/1600)	buc	6,000	4 066,48	24 398,880
40.	28221157000003 3517	Radiator Korad tip 33-500/1700	buc	4,000	4 443,08	17 772,320
41.	28221157000003 3518	Radiator (radiator Korad tip 33-500/1800)	buc	2,000	4 066,48	8 132,960
42.	28221157000003 3519	Radiator Korad tip 33-500/1900)	buc	2,000	4 443,08	8 886,160
43.	28221157000003 359	Radiator Korad tip 33-500/900)	buc	1,000	2 387,29	2 387,290
44.	28221157000005 100	Radiator Korad tip 22-500/1000	buc	5,000	1 694,72	8 473,600
45.	28221157000005 11	Radiator Korad tip 22-500/1100)	buc	8,000	1 781,75	14 254,000
46.	28221157000005 12	Radiator Korad tip 22-500/1200)	buc	2,000	1 911,05	3 822,100
47.	28221157000005 13	Radiator Korad tip 22-500/1300)	buc	4,000	2 054,58	8 218,320
48.	28221157000005 14	Radiator Korad tip 22-500/1400)	buc	3,000	2 233,26	6 699,780
49.	28221157000005 15	Radiator Korad tip 22-500/1500)	buc	10,000	2 365,91	23 659,100
50.	28221157000005 16	Radiator Korad tip 22-500/1600)	buc	1,000	2 540,40	2 540,400
51.	28221157000005 17	Radiator Korad tip 22-500/1700)	buc	4,000	2 141,59	8 566,360
52.	28221157000005 22	Radiator Korad tip 22-500/2200)	buc	3,000	3 492,79	10 478,370
53.	28221157000005 40	Radiator Korad tip 22-500/400)	buc	5,000	846,52	4 232,600
54.	28221157000005 60	Radiator Korad tip 22-500/600)	buc	1,000	1 101,77	1 101,770
55.	28221157000005 700	Radiator Korad tip 22-500/700	buc	2,000	1 229,83	2 459,660
56.	28221157000005 80	Radiator Korad tip 22-500/800)	buc	4,000	1 364,98	5 459,920
57.	28221157000005	Radiator Korad tip 22-500/900)	buc	5,000	1 498,88	7 494,400

	90					
58.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	196,000	0,00	0,000
59.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	196,000	0,00	0,000
60.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	196,000	0,00	0,000
61.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	22,500	0,00	0,000
62.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	10,500	0,00	0,000
63.	2875274202700s 15	Supapa termostat cu pre-setare RTR-N coltar DN15 mm "Danfoss")	buc	112,000	428,71	48 015,520
64.	2875274202rp40	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN40 mm CNT " Danfoss "	buc	3,000	0,00	0,000
65.	28752742050001 5gal	Robinet cu flanse de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN15 mm " Caleffi "	buc	3,000	0,00	0,000
66.	2875274205020a l	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN20 mm " Caleffi "	buc	15,000	0,00	0,000
67.	2875274205025g aler	Robinet cu flanse de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN25 mm " Caleffi "	buc	4,000	0,00	0,000
68.	28752742051001 /2	Robinet cu mufa pentru golire cu racord de umplere/scurgere 1/2 "	buc	10,000	104,28	1 042,800
69.	28752742051002 obs	Supapa de bypass AVDO 20	buc	7,000	682,50	4 777,500
70.	28752742051002 of	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire DN20 mm " Ferro "	buc	2,000	115,98	231,960
71.	28752742051002 5	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN25 mm " Valtec "	buc	3,000	190,71	572,130
72.	28752742051003 2v	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN32 mm " Valtec "	buc	4,000	291,21	1 164,840
73.	2875274205100d n15	Robinet cu mufa robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN15 LF	buc	3,000	0,00	0,000
74.	2875274205100d n20	Robinet cu mufa de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN20)	buc	2,000	0,00	0,000
75.	2875274205100d n25	Robinet cu mufa robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN25	buc	2,000	0,00	0,000
76.	2875274205100s 15i	supapa de inchidere RLV coltar DN15 mm "Danfoss"	buc	112,000	428,71	48 015,520
77.	2875274205115v al	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN15 mm " Valtec "	buc	3,000	0,00	0,000
78.	2875274205120s	Robinet pentru golire DN20 mm " Schell "	buc	18,000	115,98	2 087,640
79.	2875274205120v al	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN20 mm " Valtec "	buc	15,000	0,00	0,000
80.	2875274205132v al	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN32 mm " Valtec "	buc	4,000	0,00	0,000
81.	2875274205140v al	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN40 mm " Valtec "	buc	6,000	0,00	0,000
82.	287527420525va l	Robinet cu mufa robinet de inchidere cu sfera PN16 DN25 mm " Valtec "	buc	4,000	0,00	0,000
83.	287527420rp32	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN32 mm CNT " Danfoss "	buc	2,000	0,00	0,000
84.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	44,000	0,00	0,000
85.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	413,000	1,80	743,400
86.	291313450001/2 dez	Dezaerator automat " Tieme " DN 1/2"	buc	24,000	223,58	5 365,920
87.	29131345000dad 15	dezaerator automat DN15 mm " Tieme "	buc	6,000	105,56	633,360
88.	29131346260007 090	Separator termostatic (element termostatic RTR 7090 "Danfoss")	buc	105,000	428,71	45 014,550
89.	29131545000005	robinet de echilibrare automat pe retur	buc	2,000	166,19	332,380

	-25	DN25 APT 5-25 " Danfoss				
90.	2913154500325-25	Robinet de echilibrare automat pe retur DN32 APT 5-25 " Danfoss "	buc	1,000	291,21	291,210
91.	291315450405-25	Robinet de echilibrare automat pe retur DN40 APT 5-25 " Danfoss "	buc	2,000	454,02	908,040
92.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	7,070	0,00	0,000
93.	31323211	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN15 mm " Caleffi "	buc	3,000	84,19	252,570
94.	3132321115d	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN15 LF Danfoss	buc	3,000	104,28	312,840
95.	3132321120	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN20 mm " Caleffi "	buc	15,000	115,98	1 739,700
96.	3132321120d	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN20 LF Danfoss	buc	2,000	115,98	231,960
97.	3132321125	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN25 mm " Caleffi "	buc	4,000	190,71	762,840
98.	3132321125d	Robinet de echilibrare automat pe retur DN25 APT 5-25 " Danfoss "	buc	4,000	190,71	762,840
99.	3132321132d	Robinet de echilibrare automat pe retur DN32 APT 5-25 " Danfoss	buc	1,000	291,21	291,210
100.	3132321132dm	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN32 mm CNT " Danfoss	buc	2,000	1 294,38	2 588,760
101.	313232113f25	Filtru tip Y, PN16, 1" (DN25)	buc	3,000	276,85	830,550
102.	3132321140d	Robinet de echilibrare automat pe retur DN40 APT 5-25 " Danfoss "	buc	2,000	454,02	908,040
103.	3132321140r	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN40 mm CNT " Danfoss "	buc	3,000	1 553,25	4 659,750
104.	313232114ff32	Filtru tip Y, PN16, 1 1/2 " (DN32)	buc	4,000	460,73	1 842,920
		Total materiale de construcții				558 160,31

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	92,780	125,00	11 597,500
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	24,450	12,50	305,625
		Total utilaje de construcții				11 903,12

Total	lei	736 388,06
TVA	20,00 %	147 277,61

Total deviz: **883 665,6**
7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reconstrucția clădirii cu nr. cadastral
0100418.259.03 din str. Alexandru cel Bun nr.
111, 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 de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-300/1300)	buc			1 634,522
						35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	2822115700000313	Radiator (radiator Korad tip 22-300/1300)	buc	1,0000	1 587,18	1 587,180
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-300/1400)	buc			1 780,552
						35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	2822115700000314	Radiator Korad tip 22-300/1400	buc	1,0000	1 733,21	1 733,210
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-300/1500)	buc			1 878,455
						35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	2822115700000315	Radiator Korad tip 22-300/1500	buc	1,0000	1 831,11	1 831,113
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/400)	buc			883,041
						27,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,66	27,330
	2822115700000540	Radiator Korad tip 22-500/400)	buc	1,0000	846,52	846,520
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,255
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	56,00	0,336
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,500
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/600)	buc			1 138,291
						27,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,66	27,330
	2822115700000560	Radiator Korad tip 22-500/600)	buc	1,0000	1 101,77	1 101,770
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,255
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	56,00	0,336

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,500
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/700	buc			1 266,351 27,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,66	27,330
	28221157000005700	Radiator Korad tip 22-500/700	buc	1,0000	1 229,83	1 229,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,255
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	56,00	0,336
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,500
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/800)	buc			1 401,501 27,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,66	27,330
	2822115700000580	Radiator Korad tip 22-500/800)	buc	1,0000	1 364,98	1 364,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,255
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	56,00	0,336
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,500
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/900)	buc			1 535,401 27,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,66	27,330
	2822115700000590	Radiator Korad tip 22-500/900)	buc	1,0000	1 498,88	1 498,880
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,255
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	56,00	0,336
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,500
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/1000)	buc			1 731,241 27,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,66	27,330
	28221157000005100	Radiator Korad tip 22-500/1000	buc	1,0000	1 694,72	1 694,720
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,255
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	56,00	0,336
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,500
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-500/1100)	buc			1 829,092 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	2822115700000511	Radiator Korad tip 22-500/1100)	buc	1,0000	1 781,75	1 781,750
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-500/1200)	buc			1 958,392 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	2822115700000512	Radiator Korad tip 22-500/1200)	buc	1,0000	1 911,05	1 911,050
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-500/1300)	buc			2 101,922 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	282211570000051	Radiator Korad tip 22-500/1300)	buc	1,0000	2 054,58	2 054,580

1	2	3	4	5	6	7
	3					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-500/1400)	buc			2 280,602 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	2822115700000514	Radiator Korad tip 22-500/1400)	buc	1,0000	2 233,26	2 233,260
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-500/1500)	buc			2 413,252 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	2822115700000515	Radiator Korad tip 22-500/1500)	buc	1,0000	2 365,91	2 365,910
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 22-500/1600)	buc			2 600,363 43,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,66	43,728
	2822115700000516	Radiator Korad tip 22-500/1600)	buc	1,0000	2 540,40	2 540,400
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	85,00	0,425
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	56,00	0,560
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,750
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 22-500/1700)	buc			2 201,553 43,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,66	43,728
	2822115700000517	Radiator Korad tip 22-500/1700)	buc	1,0000	2 141,59	2 141,590
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	85,00	0,425
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	56,00	0,560
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,750
17	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (radiator Korad tip 22-500/2200)	buc			3 563,882 54,660
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	54,66	54,660
	2822115700000522	Radiator Korad tip 22-500/2200)	buc	1,0000	3 492,79	3 492,790
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	85,00	0,510
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	56,00	0,672
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,750
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-300/1400)	buc			2 526,652 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	2822115700000314p	Radiator Korad tip 22-300/1400	buc	1,0000	2 479,31	2 479,310
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 33-500/900)	buc			2 423,811

1	2	3	4	5	6	7
						27,330
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	54,66	27,330
	282211570000033 59	Radiator Korad tip 33-500/900)	buc	1,0000	2 387,29	2 387,290
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	85,00	0,255
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	56,00	0,336
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,80	5,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,500
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-500/1100)	buc			2 619,972 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	282211570000033 511	Radiator Korad tip 33-500/1100)	buc	1,0000	2 572,63	2 572,630
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-500/1200)	buc			2 814,542 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	282211570000033 512	Radiator Korad tip 33-500/1200)	buc	1,0000	2 767,20	2 767,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-500/1300)	buc			3 772,532 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	282211570000033 513	Radiator Korad tip 33-500/1300)	buc	1,0000	3 725,19	3 725,190
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-500/1400)	buc			3 265,632 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	282211570000033 514	Radiator Korad tip 33-500/1400)	buc	1,0000	3 218,29	3 218,290
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-500/1500)	buc			3 723,412 35,529
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	54,66	35,529
	282211570000033 515	Radiator Korad tip 33-500/1500)	buc	1,0000	3 676,07	3 676,070
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	85,00	0,340
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	56,00	0,448
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,80	7,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,125
25	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 33-500/1600)	buc			4 126,443 43,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,66	43,728
	282211570000033 516	Radiator Korad tip 33-500/1600)	buc	1,0000	4 066,48	4 066,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	85,00	0,425
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	56,00	0,560
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,750

1	2	3	4	5	6	7
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 33-500/1700	buc			4 503,043 43,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,66	43,728
	282211570000033517	Radiator Korad tip 33-500/1700	buc	1,0000	4 443,08	4 443,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	85,00	0,425
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	56,00	0,560
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,750
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 33-500/1800)	buc			4 126,443 43,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,66	43,728
	282211570000033518	Radiator (radiator Korad tip 33-500/1800)	buc	1,0000	4 066,48	4 066,480
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	85,00	0,425
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	56,00	0,560
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,750
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 33-500/1900)	buc			4 503,043 43,728
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	54,66	43,728
	282211570000033519	Radiator Korad tip 33-500/1900)	buc	1,0000	4 443,08	4 443,080
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	85,00	0,425
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	56,00	0,560
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	14,00	0,700
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,80	10,800
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,750
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (supapa termostat cu pre-setare RTR-N coltar DN15 mm "Danfoss")	buc			440,913 9,839
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	54,66	9,839
	2875274202700s15	Supapa termostat cu pre-setare RTR-N coltar DN15 mm "Danfoss")	buc	1,0000	428,71	428,710
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	85,00	1,020
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	56,00	1,344
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" supapa de inchidere RLV coltar DN15 mm "Danfoss"	buc			439,976 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	2875274205100s15i	supapa de inchidere RLV coltar DN15 mm "Danfoss"	buc	1,0000	428,71	428,710
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
31	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (element termostatic RTR 7090 "Danfoss")	buc			456,459 24,597
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	54,66	24,597
	29131346260007090	Separator termostatic (element termostatic RTR 7090 "Danfoss")	buc	1,0000	428,71	428,710
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	85,00	1,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
32	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 PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=16x2,0mm)	m			37,503 16,398
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,66	16,398
	252121671000016	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=16x2,0mm)	m	1,0300	20,49	21,105
33	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			45,011

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=20x2,5mm)				16,398
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	54,66	16,398
	252121671000020	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=20x2,5mm)	m	1,0300	27,78	28,613
34	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 PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=25x2,5mm)	m			84,361 19,131
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	54,66	19,131
	252121671000025	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=25x2,5mm)	m	1,0300	63,33	65,230
35	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 PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=32x3.0mm)	m			101,740 21,864
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	54,66	21,864
	252121671000032	Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=32x3.0mm)	m	1,0300	77,55	79,876
36	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			9,919 4,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,66	4,919
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	125,00	5,000
37	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			12,263 6,013
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	54,66	6,013
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	125,00	6,250
38	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (teava din otel diam. 18x2.0 (DN15)	m			68,302 46,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	54,66	46,461
	252121670100015	Teava din otel diam. 18x2.0 (DN15)	m	1,0000	14,08	14,080
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0590	28,35	1,673
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1180	46,00	5,428
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0270	22,00	0,594
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
39	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (teava din otel diam. 38x2.0 (DN32)	m			139,544 65,592
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	54,66	65,592
	252121670100032	Teava din otel diam. 38x2.0 (DN32)	m	1,0000	61,41	61,410
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0870	28,35	2,466
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1980	46,00	9,108
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	22,00	0,902
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
40	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze	m			160,693

1	2	3	4	5	6	7
		pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 45x2.5 (DN40				71,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	54,66	71,058
	252121670100040	Teava din otel diam. 45x2.5 (DN40	m	1,0000	74,42	74,420
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1110	28,35	3,147
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2370	46,00	10,902
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	22,00	1,100
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
41	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (teava din otel diam. 76x3.5 (DN65	m			243,920 92,922
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	54,66	92,922
	252121670100076	Teava din otel diam. 76x3.5 (DN65	m	1,0000	125,75	125,750
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1670	28,35	4,734
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4010	46,00	18,446
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0890	22,00	1,958
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,3000	0,00	0,000
42	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			9,919 4,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,66	4,919
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	125,00	5,000
43	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			12,263 6,013
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	54,66	6,013
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	125,00	6,250
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN15 mm " Valtec "	buc			11,266 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	2875274205115va l	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN15 mm " Valtec "	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN20 mm " Valtec "	buc			11,266 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	2875274205120va l	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN20 mm " Valtec	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN25 mm " Valtec "	buc			11,266 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	287527420525val	Robinet cu mufa robinet de inchidere cu sfera PN16 DN25 mm " Valtec	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
47	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 cu sfera PN16 DN32 mm " Valtec "	buc			19,575 13,665
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,66	13,665

1	2	3	4	5	6	7
	2875274205132val	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN32 mm " Valtec "	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,550
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	56,00	3,360
48	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 cu sfera PN16 DN40 mm " Valtec ")	buc			19,575 13,665
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,66	13,665
	2875274205140val	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN40 mm " Valtec	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,550
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	56,00	3,360
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN15 mm " Caleffi ")	buc			54,038 32,796
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	54,66	32,796
	287527420500015gal	Robinet cu flanse de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN15 mm " Caleffi "	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,00	0,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,35	3,402
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	46,00	15,640
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,000
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN20 mm " Caleffi ")	buc			54,038 32,796
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	54,66	32,796
	2875274205020al	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN20 mm " Caleffi "	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,00	0,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,35	3,402
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	46,00	15,640
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,000
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN25 mm " Caleffi ")	buc			54,038 32,796
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	54,66	32,796
	2875274205025gal	Robinet cu flanse de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN25 mm " Caleffi "	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	0,00	0,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,000
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,00	0,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,00	0,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	0,00	0,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	28,35	3,402
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	46,00	15,640
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	22,00	2,200
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	0,00	0,000
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat " Tieme " DN 1/2")	buc			229,046 5,466
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,66	5,466
	291313450001/2dez	Dezaerator automat " Tieme " DN 1/2"	buc	1,0000	223,58	223,580

1	2	3	4	5	6	7
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,00	0,000
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere 1/2 ")	buc			115,546 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	28752742051001/2	Robinet cu mufa pentru golire cu racord de umplere/scurgere 1/2 "	buc	1,0000	104,28	104,280
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
54	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (robinet de echilibrare automat pe retur DN25 APT 5-25 " Danfoss	buc			173,843 7,652
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	54,66	7,652
	29131545000005-25	robinet de echilibrare automat pe retur DN25 APT 5-25 " Danfoss	buc	1,0000	166,19	166,190
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,00	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,00	0,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,00	0,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	0,00	0,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	0,00	0,000
55	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (robinet de echilibrare automat pe retur DN32 APT 5-25 " Danfoss ")	buc			304,328 13,118
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,66	13,118
	2913154500325-25	Robinet de echilibrare automat pe retur DN32 APT 5-25 " Danfoss "	buc	1,0000	291,21	291,210
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,00	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,00	0,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,00	0,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,00	0,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,000
56	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (robinet de echilibrare automat pe retur DN40 APT 5-25 " Danfoss ")	buc			467,139 13,118
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	54,66	13,118
	291315450405-25	Robinet de echilibrare automat pe retur DN40 APT 5-25 " Danfoss "	buc	1,0000	454,02	454,020
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	0,00	0,000
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,00	0,000
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,00	0,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	0,00	0,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	0,00	0,000
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	0,00	0,000
57	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN32 mm CNT " Danfoss ")	buc			20,427 15,305
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	54,66	15,305
	287527420rp32	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN32 mm CNT " Danfoss "	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	85,00	2,210
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	56,00	2,912
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN40 mm CNT " Danfoss ")	buc			20,427 15,305
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	54,66	15,305
	2875274202rp40	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN40 mm CNT " Danfoss "	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	85,00	2,210

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	56,00	2,912
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire DN20 mm " Schell ")	buc			127,246 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	2875274205120s	Robinet pentru golire DN20 mm " Schell "	buc	1,0000	115,98	115,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (dezaerator automat DN15 mm " Tieme ")	buc			111,026 5,466
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,66	5,466
	29131345000dad15	dezaerator automat DN15 mm " Tieme "	buc	1,0000	105,56	105,560
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,00	0,000
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,572 12,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	54,66	12,572
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,000
		1.2. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului sistemelor AR1 - AR7				
62	IC09C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel D32x2.0 (DN25)	m			103,361 46,461
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	54,66	46,461
	252121670100025	Teava din otel d25	m	1,0150	52,50	53,288
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	0,00	0,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	0,00	0,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	85,00	1,530
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	56,00	2,016
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	0,00	0,000
63	IC09D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel D38x2.0 (DN32)	m			129,787 62,859
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	54,66	62,859
	252121670100032	Teava din otel diam. 38x2.0 (DN32)	m	1,0150	61,41	62,331
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	0,00	0,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	0,00	0,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	85,00	1,955
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	56,00	2,576
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	0,00	0,000
64	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel D45x2.5 (DN40)	m			151,979 71,058
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	54,66	71,058
	252121670100040	Teava din otel diam. 45x2.5 (DN40	m	1,0150	74,42	75,536
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	0,00	0,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	0,00	0,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	22,00	0,066
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	85,00	2,295
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	56,00	3,024
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	0,00	0,000
65	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava din otel D57x3.5 (DN50)	m			188,037 90,189
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	54,66	90,189
	252121670100057	Teava din otel d57x3.5	m	1,0150	89,50	90,843

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	0,00	0,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	0,00	0,000
	2721204110000	Reducție fonta	buc	0,1100	0,00	0,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	85,00	2,975
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0700	56,00	3,920
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	0,00	0,000
66	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2 " (Teava din otel D76x3.5 (DN65)	m			220,915 87,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	54,66	87,456
	252121670100076	Teava din otel diam. 76x3.5 (DN65	m	1,0150	125,75	127,636
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	0,00	0,000
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	0,00	0,000
	2721204110000	Reducție fonta	buc	0,0800	0,00	0,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	0,00	0,000
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	22,00	0,110
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	85,00	2,465
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0580	56,00	3,248
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	0,00	0,000
67	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			9,919 4,919
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	54,66	4,919
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	125,00	5,000
68	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			12,263 6,013
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	54,66	6,013
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	125,00	6,250
69	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			14,606 7,106
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	54,66	7,106
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	125,00	7,500
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN15 LF)	buc			11,266 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	2875274205100dn 15	Robinet cu mufa robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN15 LF	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN20)	buc			11,266 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	2875274205100dn 20	Robinet cu mufa de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN20)	buc	1,0000	0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN25)	buc			11,266 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	2875274205100dn	Robinet cu mufa robinet de echilibrare manual cu	buc	1,0000	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	25	robinet cu bila integrat PN16 DN25				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (supapa de bypass AVDO 20)	buc			693,766 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	287527420510020 bs	Supapa de bypass AVDO 20	buc	1,0000	682,50	682,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
74	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1" (supapa de sens PN16, 1" (DN25) " Valtec)	buc			295,965 11,479
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2100	54,66	11,479
	2721204122300ss 25	Supapa de sens PN16, 1" (DN25) " Valtec	buc	1,0000	281,67	284,487
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0320	0,00	0,000
75	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" (supapa de sens PN16, 1 1/4" (DN32) " Valtec)	buc			992,735 16,398
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	54,66	16,398
	2721204122300ss 32	Supapa de sens PN16, 1 1/4" (DN32) " Valtec	buc	1,0000	966,67	976,337
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	0,00	0,000
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" (filtru tip Y, PN16, 1" (DN25)	buc			125,718 125,718
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	54,66	125,718
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,000
77	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" (filtru tip Y, PN16, 1 1/4" (DN32)	buc			125,718 125,718
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	54,66	125,718
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	0,00	0,000
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN25 mm " Valtec ")	buc			201,976 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	287527420510025	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN25 mm " Valtec "	buc	1,0000	190,71	190,710
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
79	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN32 mm " Valtec ")	buc			310,785 13,665
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	54,66	13,665
	287527420510032 v	Robinet cu mufa de inchidere cu sfera PN16 DN32 mm " Valtec "	buc	1,0000	291,21	291,210
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	85,00	2,550
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	56,00	3,360
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat " Tieme " DN 1/2")	buc			229,046 5,466
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	54,66	5,466
	291313450001/2d ez	Dezaerator automat " Tieme " DN 1/2"	buc	1,0000	223,58	223,580
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	0,00	0,000
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire DN20 mm " Schell ")	buc			127,246 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	2875274205120s	Robinet pentru golire DN20 mm " Schell "	buc	1,0000	115,98	115,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792

1	2	3	4	5	6	7
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire DN20 mm " Ferro ")	buc			127,246 8,199
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	54,66	8,199
	287527420510020 f	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire DN20 mm " Ferro "	buc	1,0000	115,98	115,980
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	85,00	1,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,572 12,572
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	54,66	12,572
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	24,00	24,000
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
84	Pret furnizor	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN15 mm " Caleffi "	buc			84,190 0,000
	31323211	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN15 mm " Caleffi "	buc	1,0000	84,19	84,190
85	Pret furnizor	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN20 mm " Caleffi "	buc			115,980 0,000
	3132321120	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN20 mm " Caleffi "	buc	1,0000	115,98	115,980
86	Pret furnizor	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN25 mm " Caleffi "	buc			190,710 0,000
	3132321125	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN25 mm " Caleffi "	buc	1,0000	190,71	190,710
87	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur DN25 APT 5-25 " Danfoss "	buc			190,710 0,000
	3132321125d	Robinet de echilibrare automat pe retur DN25 APT 5-25 " Danfoss "	buc	1,0000	190,71	190,710
88	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur DN32 APT 5-25 " Danfoss	buc			291,210 0,000
	3132321132d	Robinet de echilibrare automat pe retur DN32 APT 5-25 " Danfoss	buc	1,0000	291,21	291,210
89	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur DN40 APT 5-25 " Danfoss "	buc			454,020 0,000
	3132321140d	Robinet de echilibrare automat pe retur DN40 APT 5-25 " Danfoss "	buc	1,0000	454,02	454,020
90	Pret furnizor	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN32 mm CNT " Danfoss	buc			1 294,380 0,000
	3132321132dm	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN32 mm CNT " Danfoss	buc	1,0000	1 294,38	1 294,380
91	Pret furnizor	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN40 mm CNT " Danfoss "	buc			1 553,250 0,000
	3132321140r	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN40 mm CNT " Danfoss "	buc	1,0000	1 553,25	1 553,250
		2.2. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului sistemelor AR1 - AR7				
92	Pret furnizor	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN15 LF Danfoss	buc			104,280 0,000
	3132321115d	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN15 LF Danfoss	buc	1,0000	104,28	104,280

1	2	3	4	5	6	7
93	Pret furnizor	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN20 LF Danfoss	buc			115,980 0,000
	3132321120d	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN20 LF Danfoss	buc	1,0000	115,98	115,980
94	Pret furnizor	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN25 LF Danfoss	buc			190,710 0,000
	3132321125d	Robinet de echilibrare automat pe retur DN25 APT 5-25 " Danfoss "	buc	1,0000	190,71	190,710
95	Pret furnizor	Filtru tip Y, PN16, 1" (DN25)	buc			276,850 0,000
	313232113f25	Filtru tip Y, PN16, 1" (DN25)	buc	1,0000	276,85	276,850
96	Pret furnizor	Filtru tip Y, PN16, 1 1/2 " (DN32)	buc			460,730 0,000
	313232114ff32	Filtru tip Y, PN16, 1 1/2 " (DN32)	buc	1,0000	460,73	460,730

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reconstructia cladirii cu nr.
cadastral 0100418.259.03 din str.
Alexandru cel Bun nr. 111, mun.
Chisinau
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Sistema de incalzire

Valoarea de deviz 883 665,67 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-300/1300)	buc	2,000	1 634,522 35,529	3 269,044 71,058
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-300/1400)	buc	1,000	1 780,552 35,529	1 780,552 35,529
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-300/1500)	buc	1,000	1 878,455 35,529	1 878,455 35,529
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/400)	buc	5,000	883,041 27,330	4 415,205 136,650
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/600)	buc	1,000	1 138,291 27,330	1 138,291 27,330
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000	buc	2,000	1 266,351	2 532,702

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/700)			27,330	54,660
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/800)	buc	4,000	$\frac{1\,401,501}{27,330}$	$\frac{5\,606,004}{109,320}$
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/900)	buc	5,000	$\frac{1\,535,401}{27,330}$	$\frac{7\,677,005}{136,650}$
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 22-500/1000)	buc	5,000	$\frac{1\,731,241}{27,330}$	$\frac{8\,656,205}{136,650}$
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-500/1100)	buc	8,000	$\frac{1\,829,092}{35,529}$	$\frac{14\,632,736}{284,232}$
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-500/1200)	buc	2,000	$\frac{1\,958,392}{35,529}$	$\frac{3\,916,784}{71,058}$
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-500/1300)	buc	4,000	$\frac{2\,101,922}{35,529}$	$\frac{8\,407,688}{142,116}$
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-500/1400)	buc	3,000	$\frac{2\,280,602}{35,529}$	$\frac{6\,841,806}{106,587}$
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 22-500/1500)	buc	10,000	$\frac{2\,413,252}{35,529}$	$\frac{24\,132,520}{355,290}$
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 22-500/1600)	buc	1,000	$\frac{2\,600,363}{43,728}$	$\frac{2\,600,363}{43,728}$
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 22-500/1700)	buc	4,000	$\frac{2\,201,553}{43,728}$	$\frac{8\,806,212}{174,912}$
17	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000	buc	3,000	$\frac{3\,563,882}{43,728}$	$\frac{10\,691,646}{174,912}$

1	2	3	4	5	6	7
		mm (radiator Korad tip 22-500/2200)			54,660	163,980
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-300/1400)	buc	2,000	2 526,652 35,529	5 053,304 71,058
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator Korad tip 33-500/900)	buc	1,000	2 423,811 27,330	2 423,811 27,330
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-500/1100)	buc	2,000	2 619,972 35,529	5 239,944 71,058
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-500/1200)	buc	1,000	2 814,542 35,529	2 814,542 35,529
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-500/1300)	buc	6,000	3 772,532 35,529	22 635,192 213,174
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-500/1400)	buc	8,000	3 265,632 35,529	26 125,056 284,232
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator Korad tip 33-500/1500)	buc	3,000	3 723,412 35,529	11 170,236 106,587
25	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 33-500/1600)	buc	6,000	4 126,443 43,728	24 758,658 262,368
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 33-500/1700)	buc	4,000	4 503,043 43,728	18 012,172 174,912
27	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator Korad tip 33-500/1800)	buc	2,000	4 126,443 43,728	8 252,886 87,456
28	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000	buc	2,000	4 503,043	9 006,086

1	2	3	4	5	6	7
		mm (radiator Korad tip 33-500/1900)			43,728	87,456
29	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (supapa termostat cu pre-setare RTR-N coltar DN15 mm "Danfoss")	buc	112,000	440,913 9,839	49 382,234 1 101,946
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" supapa de inchidere RLV coltar DN15 mm "Danfoss"	buc	112,000	439,976 8,199	49 277,312 918,288
31	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (element termostatic RTR 7090 "Danfoss")	buc	105,000	456,459 24,597	47 928,195 2 582,685
32	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 PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=16x2,0mm)	m	600,000	37,503 16,398	22 501,620 9 838,800
33	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 PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=20x2,5mm)	m	400,000	45,011 16,398	18 004,560 6 559,200
34	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 PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=25x2,5mm)	m	730,000	84,361 19,131	61 583,457 13 965,630

1	2	3	4	5	6	7
35	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 PE-X Multistrat cu folie de aluminiu Tigris Alupex cu bariera de oxigen d=32x3.0mm)	m	150,000	101,740 21,864	15 261,075 3 279,600
36	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	1 730,000	9,919 4,919	17 160,562 8 510,562
37	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	150,000	12,263 6,013	1 839,390 901,890
38	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (teava din otel diam. 18x2.0 (DN15)	m	22,000	68,302 46,461	1 502,636 1 022,142
39	IC24C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (teava din otel diam. 38x2.0 (DN32)	m	45,000	139,544 65,592	6 279,500 2 951,640
40	IC24D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 45x2.5 (DN40	m	30,000	160,693 71,058	4 820,786 2 131,740

1	2	3	4	5	6	7
41	IC24F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2" (teava din otel diam. 76x3.5 (DN65	m	75,000	243,920 92,922	18 294,034 6 969,150
42	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	22,000	9,919 4,919	218,227 108,227
43	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	150,000	12,263 6,013	1 839,390 901,890
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN15 mm " Valtec ")	buc	3,000	11,266 8,199	33,798 24,597
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN20 mm " Valtec ")	buc	15,000	11,266 8,199	168,990 122,985
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN25 mm " Valtec ")	buc	4,000	11,266 8,199	45,064 32,796
47	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 cu sfera PN16 DN32 mm " Valtec ")	buc	4,000	19,575 13,665	78,300 54,660
48	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	6,000	19,575	117,450

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN40 mm " Valtec ")			13,665	81,990
49	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN15 mm " Caleffi ")	buc	3,000	54,038 32,796	162,114 98,388
50	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN20 mm " Caleffi ")	buc	15,000	54,038 32,796	810,570 491,940
51	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN25 mm " Caleffi ")	buc	4,000	54,038 32,796	216,152 131,184
52	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat " Tieme " DN 1/2")	buc	10,000	229,046 5,466	2 290,460 54,660
53	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere 1/2 ")	buc	10,000	115,546 8,199	1 155,460 81,990
54	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) (robinet de echilibrare automat pe retur DN25 APT 5-25 " Danfoss	buc	2,000	173,843 7,652	347,685 15,305
55	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	1,000	304,328 13,118	304,328 13,118

1	2	3	4	5	6	7
		sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (robinet de echilibrare automat pe retur DN32 APT 5-25 " Danfoss ")				
56	IA19B	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1 1/4" sau 1 1/2" (Dn 30 sau Dn 40 mm) (robinet de echilibrare automat pe retur DN40 APT 5-25 " Danfoss ")	buc	2,000	467,139 13,118	934,277 26,237
57	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN32 mm CNT " Danfoss ")	buc	2,000	20,427 15,305	40,854 30,610
58	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN40 mm CNT " Danfoss ")	buc	3,000	20,427 15,305	61,280 45,914
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire DN20 mm " Schell ")	buc	4,000	127,246 8,199	508,984 32,796
60	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (dezaerator automat DN15 mm " Tieme ")	buc	6,000	111,026 5,466	666,156 32,796
61	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	400,000	36,572 12,572	14 628,720 5 028,720
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				590 938,725 71 650,515
		1.2. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului sistemelor AR1 - AR7				

1	2	3	4	5	6	7
62	IC09C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (Teava din otel D32x2.0 (DN25)	m	25,000	103,361 46,461	2 584,013 1 161,525
63	IC09D	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (Teava din otel D38x2.0 (DN32)	m	30,000	129,787 62,859	3 893,614 1 885,770
64	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (Teava din otel D45x2.5 (DN40)	m	5,000	151,979 71,058	759,897 355,290
65	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (Teava din otel D57x3.5 (DN50)	m	15,000	188,037 90,189	2 820,548 1 352,835
66	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2 1/2 " (Teava din otel D76x3.5 (DN65)	m	70,000	220,915 87,456	15 464,068 6 121,920
67	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	25,000	9,919 4,919	247,985 122,985
68	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	50,000	12,263 6,013	613,130 300,630

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
69	IE03C	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	70,000	14,606 7,106	1 022,406 497,406
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN15 LF)	buc	3,000	11,266 8,199	33,798 24,597
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN20)	buc	2,000	11,266 8,199	22,532 16,398
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN25)	buc	2,000	11,266 8,199	22,532 16,398
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (supapa de bypass AVDO 20)	buc	7,000	693,766 8,199	4 856,362 57,393
74	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1" (supapa de sens PN16, 1" (DN25) " Valtec)	buc	3,000	295,965 11,479	887,896 34,436
75	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" (supapa de sens PN16, 1 1/4" (DN32) " Valtec)	buc	4,000	992,735 16,398	3 970,939 65,592
76	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de	buc	3,000	125,718 125,718	377,154 377,154

1	2	3	4	5	6	7
		1" (filtru tip Y, PN16, 1" (DN25)				
77	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1 1/4" (filtru tip Y, PN16, 1 1/4 " (DN32)	buc	4,000	125,718 125,718	502,872 502,872
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN25 mm " Valtec ")	buc	3,000	201,976 8,199	605,928 24,597
79	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera PN16 DN32 mm " Valtec ")	buc	4,000	310,785 13,665	1 243,140 54,660
80	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dezaerator automat " Tieme " DN 1/2")	buc	14,000	229,046 5,466	3 206,644 76,524
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire DN20 mm " Schell ")	buc	14,000	127,246 8,199	1 781,444 114,786
82	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire DN20 mm " Ferro ")	buc	2,000	127,246 8,199	254,492 16,398
83	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,000	36,572 12,572	5 485,770 1 885,770
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului sistemelor AR1 - AR7 Inclusiv salariu				50 657,164 15 065,936
		<i>Total</i>	lei			641 595,889

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			20 811,948
		<i>Transport</i>	2,00 %			10 859,526
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4,00 %			26 930,695
		<i>Total</i>	100,00 +			700 198,058
		<i>Beneeficiu de deviz</i>	3,00 %			21 005,942
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				721 204,000 86 716,451
		2. Utilaj				
		2.1. Incalzire				
84	Pret furnizor	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN15 mm " Caleffi "	buc	3,000	84,190 0,000	252,570 0,000
85	Pret furnizor	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN20 mm " Caleffi "	buc	15,000	115,980 0,000	1 739,700 0,000
86	Pret furnizor	Robinet de inchidere si reglare cu sertar PN16 DN25 mm " Caleffi "	buc	4,000	190,710 0,000	762,840 0,000
87	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur DN25 APT 5-25 " Danfoss "	buc	2,000	190,710 0,000	381,420 0,000
88	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur DN32 APT 5-25 " Danfoss	buc	1,000	291,210 0,000	291,210 0,000
89	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur DN40 APT 5-25 " Danfoss "	buc	2,000	454,020 0,000	908,040 0,000
90	Pret furnizor	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN32 mm CNT " Danfoss	buc	2,000	1 294,380 0,000	2 588,760 0,000
91	Pret furnizor	Robinet - partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur PN16 DN40 mm CNT " Danfoss "	buc	3,000	1 553,250 0,000	4 659,750 0,000
		Total Incalzire Inclusiv salariu				11 584,290
		2.2. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului sistemelor AR1 - AR7				
92	Pret	Robinet de echilibrare manual	buc	3,000	104,280	312,840

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	cu robinet cu bila integrat PN16 DN15 LF Danfoss			0,000	0,000
93	Pret furnizor	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN20 LF Danfoss	buc	2,000	115,980 0,000	231,960 0,000
94	Pret furnizor	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat PN16 DN25 LF Danfoss	buc	2,000	190,710 0,000	381,420 0,000
95	Pret furnizor	Filtru tip Y, PN16, 1" (DN25)	buc	3,000	276,850 0,000	830,550 0,000
96	Pret furnizor	Filtru tip Y, PN16, 1 1/2 " (DN32)	buc	4,000	460,730 0,000	1 842,920 0,000
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului sistemelor AR1 - AR7 Inclusiv salariu				3 599,690
		Total Utilaj Inclusiv salariu				15 183,980

		Total	lei	736 388,06
		TVA	20,00 %	147 277,61
		Total deviz:		883 665,67
		Inclisiv salariu		86 716,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)