

**Construirea unui centru pentru
productie media (bloc nou situat
pe str. Mateevici 60, sec.
Buiucani, or. Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 4
Reteaua interioara de incalzire

Valoarea de deviz 328 868 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, analog ‘‘KORADO’’ тип 22 h=500 l=1500	buc	1,0000	1 343,970 29,250	1 343,970 29,250
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, analog ‘‘KORADO’’ тип 33 h=500 l=1600	buc	1,0000	1 465,031 36,000	1 465,031 36,000
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet RA-N 1/2’')	buc	2,0000	129,854 8,100	259,708 16,200
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet RLV-S 1/2’' cu robinet de drenare)	buc	2,0000	159,254 8,100	318,508 16,200
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet RLV-S 1/2’')	buc	2,0000	139,854 8,100	279,708 16,200

1	2	3	4	5	6	7
6	ID07A apl	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (cap termostat RA 2991)	buc	2,0000	170,898 20,250	341,797 40,500
7	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 analog WAVIN diam. 20x3.4 mm)	m	50,0000	26,293 13,500	1 314,630 675,000
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 22x4 mm (tubolit plus 22/4)	m	50,0000	22,996 15,750	1 149,802 787,500
9	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0 mm	m	120,0000	102,970 74,250	12 356,400 8 910,000
10	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0 mm	m	60,0000	124,458 90,000	7 467,498 5 400,000
11	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 38x2.0 mm	m	20,0000	95,167 58,500	1 903,331 1 170,000
12	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 40x2.5 mm	m	40,0000	103,236 58,500	4 129,433 2 340,000

1	2	3	4	5	6	7
13	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 57x3.5 mm	m	20,0000	156,058 74,250	3 121,152 1 485,000
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x50 mm	m	120,0000	112,412 22,950	13 489,402 2 754,000
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x50 mm	m	60,0000	116,684 22,950	7 001,016 1 377,000
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x50 mm	m	20,0000	123,616 22,950	2 472,320 459,000
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x50 mm	m	40,0000	127,964 22,950	5 118,546 918,000
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x50 mm	m	20,0000	142,272 22,950	2 845,438 459,000
19	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 metalopolimer PE-X diam. 16x2.0 mm)	m	5 200,0000	28,126 13,500	146 255,200 70 200,000
20	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 6 cai)	buc	2,0000	2 491,358 153,000	4 982,716 306,000
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	4,0000	36,280 4,500	145,120 18,000
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj	buc	4,0000	69,254	277,016

1	2	3	4	5	6	7
		(tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam. 15 mm)			8,100	32,400
23	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 DN20 mm)	buc	8,0000	65,854 6,750	526,828 54,000
24	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (supapa de sens diam. 20 mm)	buc	2,0000	80,563 7,200	161,126 14,400
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 diam. 16 mm)	buc	24,0000	69,254 8,100	1 662,094 194,400
26	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv (suport de prindere pentru colectoare)	buc	8,0000	156,170 4,500	1 249,360 36,000
27	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	2,0000	558,100 90,000	1 116,200 180,000
28	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 7 cai)	buc	2,0000	2 605,158 153,000	5 210,316 306,000
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	4,0000	36,280 4,500	145,120 18,000
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam. 15 mm)	buc	4,0000	69,254 8,100	277,016 32,400
31	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 DN20 mm)	buc	8,0000	65,854 6,750	526,828 54,000

1	2	3	4	5	6	7
32	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam. 20 mm)	buc	2,0000	80,563 7,200	161,126 14,400
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet diam. 16 mm)	buc	28,0000	69,254 8,100	1 939,110 226,800
34	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea teava avind pina la 1" inclusiv (suport de prindere pentru colectoare)	buc	8,0000	156,170 4,500	1 249,360 36,000
35	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	2,0000	558,100 90,000	1 116,200 180,000
36	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 9 cai)	buc	1,0000	3 131,458 153,000	3 131,458 153,000
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	2,0000	36,280 4,500	72,560 9,000
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam. 15 mm)	buc	2,0000	69,254 8,100	138,508 16,200
39	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 DN20 mm)	buc	4,0000	65,854 6,750	263,414 27,000
40	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam. 20 mm)	buc	1,0000	80,563 7,200	80,563 7,200
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet	buc	18,0000	69,254 8,100	1 246,571 145,800

1	2	3	4	5	6	7
		diam. 16 mm)				
42	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (suport de prindere pentru colectoare)	buc	4,0000	156,170 4,500	624,680 18,000
43	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	1,0000	558,100 90,000	558,100 90,000
44	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 11 cai)	buc	3,0000	3 431,458 153,000	10 294,374 459,000
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	6,0000	36,280 4,500	217,680 27,000
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam. 15 mm)	buc	6,0000	69,254 8,100	415,524 48,600
47	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 DN25 mm)	buc	12,0000	77,154 6,750	925,843 81,000
48	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam. 25 mm)	buc	3,0000	109,923 7,200	329,770 21,600
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet diam. 16 mm)	buc	66,0000	69,254 8,100	4 570,759 534,600
50	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (suport de prindere pentru colectoare)	buc	12,0000	156,170 4,500	1 874,040 54,000
51	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a	buc	3,0000	558,100	1 674,300

1	2	3	4	5	6	7
		colectorului			90,000	270,000
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam. 15 mm)	buc	2,0000	69,254 8,100	138,508 16,200
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	12,0000	36,280 4,500	435,360 54,000
54	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg	50,0000	35,636 13,500	1 781,794 675,000
		<i>Total</i>	Lei			262 152,232
		<i>Asigurare medicala si sociala</i>	24 %			24 359,724
		<i>Transportare materiale</i>	4 %			6 417,670
		<i>Total</i>				292 929,626
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			26 363,666
		<i>Total</i>				319 293,292
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			9 578,799
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				328 872,091 101 498,850

		Total	Lei	328 868
		Total deviz: Inclusiv salariu		328 868 101 498

Intocmit

COLASS SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Universitatea de Stat din Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea unui centru pentru
productie media (bloc nou situat
pe str. Mateevici 60, sec.
Buiucani, or. Chisinau)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 4
Reteaua interioara de incalzire

Valoarea de deviz 328 868 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 4:						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 090,4300	45,00	94 069,350
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	150,1000	45,00	6 754,500
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,0000	45,00	675,000
Total manopera						101 498

Materiale:

1.	11110001020020	Supapa de sens diam. 20 mm	buc	2,0000	71,44	142,880
2.	1111000102021	Supapa de sens diam. 20 mm	buc	3,0000	71,44	214,320
3.	11110001020251	Supapa de sens diam. 25 mm	buc	3,0000	100,80	302,400
4.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1002	200,00	20,040
5.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,6400	200,00	128,000
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,7210	35,00	340,235
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,0000	25,60	25,600
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,8900	7,50	6,675
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,0020	60,50	60,621
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,0020	30,20	30,260
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,0040	22,50	45,090
12.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,5060	30,58	596,495
13.	25212167012520	Teava din otel 25x2.0 mm	m	120,0000	16,95	2 034,000
14.	25212167013220	Teava din otel 32x2.0 mm	m	60,0000	22,20	1 332,000
15.	25212167013820	Teava din otel 38x2.0 mm	m	20,3000	26,70	542,010
16.	25212167014025	Teava din otel 40x2.5 mm	m	40,6000	34,65	1 406,790
17.	25212167015735	Teava din otel 57x3.5 mm	m	20,3000	69,30	1 406,790
18.	2521216711620	Teava din metalopolimer PE-X diam. 16x2.0 mm	m	5 356,0000	14,20	76 055,200
19.	2521216712034	Teava din polietilena sau polipropilena diam. 20x3.4 mm	m	51,5000	12,42	639,630
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,8000	10,80	30,240
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,0060	1,40	4,208
22.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci	kg	12,0000	1,40	16,800

		S1500				
23.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,2400	13,60	3,264
24.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	52,1040	13,50	703,404
25.	2721204110000	Reductie fonta	buc	29,2000	10,00	292,000
26.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	55,8000	15,00	837,000
27.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	149,2000	7,50	1 119,000
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,8200	14,50	11,890
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,0020	35,60	35,671
30.	2811236829512	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	8,0000	450,00	3 600,000
31.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,60	1,260
32.	282211570515	Radiator тип 22 h=500 l=1500	buc	1,0000	1 305,83	1 305,830
33.	28221157516	Radiator тип 33 h=500 l=1600	buc	1,0000	1 416,67	1 416,670
34.	2875274202412	Robinet RA-N 1/2''	buc	2,0000	120,60	241,200
35.	2875274202512	Robinet RLV-S 1/2'' cu robinet de drenare	buc	2,0000	150,00	300,000
36.	2875274202612	Robinet RLV-S 1/2''	buc	2,0000	130,60	261,200
37.	28752742027015	Robinet de golire diam. 15 mm	buc	14,0000	60,00	840,000
38.	2875274202715	Robinet de golire diam. 15 mm	buc	4,0000	60,00	240,000
39.	2875274202716	Robinet diam. 16 mm	buc	136,0000	60,00	8 160,000
40.	287527420444	Suport de prindere pentru colectoare	buc	32,0000	151,67	4 853,440
41.	28752742051020	Robinet de inchidere cu sfera DN20 mm	buc	12,0000	57,60	691,200
42.	28752742051025	Robinet de inchidere cu sfera DN25 mm	buc	12,0000	68,90	826,800
43.	2875274205120	Robinet de inchidere cu sfera DN20 mm	buc	8,0000	57,60	460,800
44.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,4000	5,00	2,000
45.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,0000	1,50	15,000
46.	29131241241011	Colector de distributie cu 11 cai	buc	3,0000	3 274,60	9 823,800
47.	2913124124106	Colector de distributie cu 6 cai	buc	2,0000	2 334,50	4 669,000
48.	2913124124107	Colector de distributie cu 7 cai	buc	2,0000	2 448,30	4 896,600
49.	2913124124109	Colector de distributie cu 9 cai	buc	1,0000	2 974,60	2 974,600
50.	29131345000015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	24,0000	30,70	736,800
51.	29131345000015	Robinet de aerisire d15	buc	4,0000	30,70	122,800
52.	2913134622991	Cap termostat RA 2991	buc	2,0000	149,11	298,220
53.	3320517352224	Termoizolatie conducte 22x4 mm (tubolit plus 22/4)	m	54,0750	6,70	362,302
54.	3320517352550	Termoizolatie conducte D=25x50 mm	m	129,7800	82,72	10 735,402
55.	3320517353250	Termoizolatie conducte D=32x50 mm	m	64,8900	86,67	5 624,016
56.	3320517353850	Termoizolatie conducte D=38x50 mm	m	21,6300	93,08	2 013,320
57.	3320517354050	Termoizolatie conducte D=40x50 mm	m	43,2600	97,10	4 200,546
58.	3320517355750	Termoizolatie conducte D=57x50 mm	m	21,6300	110,33	2 386,438
		Total materiale de construcții				160 438

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,5000	15,00	7,500
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,5500	7,50	4,125
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,0000	50,00	200,000
		Total utilaje de construcții				212

Total	Lei	328 868
--------------	------------	----------------

Total deviz:

328 868

Intocmit

COLASS SA

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

Universitatea de Stat din Moldova

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Obiect Construirea unui centru pentru productie media (bloc nou situat pe str. Mateevici 60, sec. Buiucani, or. Chisinau) **Investitor Universitatea de Stat din Moldova**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, analog “KORADO” тип 22 h=500 l=1500	buc			1 343,970 29,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	282211570515	Radiator тип 22 h=500 l=1500	buc	1,0000	1 305,83	1 305,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,58	0,24
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,50	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	7,50	1,88
		<i>Total</i>	Lei			1 343,970
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm,analog “KORADO” тип 33 h=500 l=1600	buc			1 465,031 36,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	45,00	36,00
	28221157516	Radiator тип 33 h=500 l=1600	buc	1,0000	1 416,67	1 416,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,58	0,31
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,50	9,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	7,50	2,25
		<i>Total</i>	Lei			1 465,031
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet RA-N 1/2'')	buc			129,854 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202412	Robinet RA-N 1/2''	buc	1,0000	120,60	120,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		<i>Total</i>	Lei			259,708
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet RLV-S 1/2'' cu robinet de drenare)	buc			159,254 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202512	Robinet RLV-S 1/2'' cu robinet de drenare	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		<i>Total</i>	Lei			318,508
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Robinet RLV-S 1/2'')	buc			139,854 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202612	Robinet RLV-S 1/2''	buc	1,0000	130,60	130,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		Total	Lei			279,708
6	ID07A apl	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (cap termostat RA 2991)	buc			170,898
						20,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2913134622991	Cap termostat RA 2991	buc	1,0000	149,11	149,11
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,58	0,98
		Total	Lei			341,797
7	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 analog WAVIN diam. 20x3.4 mm)	m			26,293
						13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216712034	Teava din polietilena sau polipropilena diam. 20x3.4 mm	m	1,0300	12,42	12,79
		Total	Lei			1 314,630
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 22x4 mm (tubolit plus 22/4)	m			22,996
						15,750
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	3320517352224	Termoizolatie conducte 22x4 mm (tubolit plus 22/4)	m	1,0300	6,70	7,25
		Total	Lei			1 149,802
9	IC08D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2.0 mm	m			102,970
						74,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	45,00	74,25
	25212167012520	Teava din otel 25x2.0 mm	m	1,0000	16,95	16,95
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	15,00	2,25
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	7,50	5,55
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	35,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	30,58	1,53
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	7,50	0,02
		Total	Lei			12 356,400
10	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0 mm	m			124,458
						90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	25212167013220	Teava din otel 32x2.0 mm	m	1,0000	22,20	22,20
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	15,00	2,25
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	7,50	5,55
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	10,00	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	30,58	1,83
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	7,50	0,03
		Total	Lei			7 467,498
11	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 38x2.0 mm	m			95,167
						58,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50

1	2	3	4	5	6	7
	25212167013820	Teava din otel 38x2.0 mm	m	1,0150	26,70	27,10
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	15,00	5,40
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	7,50	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	35,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	30,58	1,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	7,50	0,03
		Total	Lei			1 903,331
12	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 40x2.5 mm	m			103,236 58,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	45,00	58,50
	25212167014025	Teava din otel 40x2.5 mm	m	1,0150	34,65	35,17
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	15,00	5,40
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	7,50	1,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,50	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	35,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	30,58	1,65
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	7,50	0,03
		Total	Lei			4 129,433
13	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 57x3.5 mm	m			156,058 74,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	45,00	74,25
	25212167015735	Teava din otel 57x3.5 mm	m	1,0150	69,30	70,34
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	15,00	5,40
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	7,50	1,50
	2721204110000	Reducie fonta	buc	0,1100	10,00	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	14,50	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	35,00	1,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0700	30,58	2,14
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	7,50	0,03
		Total	Lei			3 121,152
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x50 mm	m			112,412 22,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517352550	Termoizolatatie conducte D=25x50 mm	m	1,0300	82,72	89,46
		Total	Lei			13 489,402
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x50 mm	m			116,684 22,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517353250	Termoizolatatie conducte D=32x50 mm	m	1,0300	86,67	93,73
		Total	Lei			7 001,016
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x50 mm	m			123,616 22,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517353850	Termoizolatatie conducte D=38x50 mm	m	1,0300	93,08	100,67
		Total	Lei			2 472,320
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x50 mm	m			127,964 22,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517354050	Termoizolatatie conducte D=40x50 mm	m	1,0300	97,10	105,01
		Total	Lei			5 118,546
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x50 mm	m			142,272 22,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	3320517355750	Termoizolatatie conducte D=57x50 mm	m	1,0300	110,33	119,32
		Total	Lei			2 845,438

1	2	3	4	5	6	7
19	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 metalopolimer PE-X diam. 16x2.0 mm)	m			28,126 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2521216711620	Teava din metalopolimer PE-X diam. 16x2.0 mm	m	1,0300	14,20	14,63
		Total	Lei			146 255,200
20	IC46A	Distribuitoar - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 6 cai)	buc			2 491,358 153,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2913124124106	Colector de distributie cu 6 cai	buc	1,0000	2 334,50	2 334,50
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	13,60	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,60	3,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			4 982,716
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			36,280 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345000015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	1,0000	30,70	30,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,80	1,08
		Total	Lei			145,120
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam. 15 mm)	buc			69,254 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202715	Robinet de golire diam. 15 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		Total	Lei			277,016
23	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 DN20 mm)	buc			65,854 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205120	Robinet de inchidere cu sfera DN20 mm	buc	1,0000	57,60	57,60
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,58	0,98
		Total	Lei			526,828
24	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (supapa de sens diam. 20 mm)	buc			80,563 7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	11110001020020	Supapa de sens diam. 20 mm	buc	1,0000	71,44	71,44
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,58	1,22
		Total	Lei			161,126
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 diam. 16 mm)	buc			69,254 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202716	Robinet diam. 16 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuioar	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		Total	Lei			1 662,094
26	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (suport de prindere pentru colectoare)	buc			156,170 4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	287527420444	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	151,67	151,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 249,360
27	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc			558,100
						90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2811236829512	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			1 116,200
28	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 7 cai)	buc			2 605,158
						153,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2913124124107	Colector de distributie cu 7 cai	buc	1,0000	2 448,30	2 448,30
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	13,60	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,60	3,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			5 210,316
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc			36,280
						4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500015	Robinet de aerisire d15	buc	1,0000	30,70	30,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,80	1,08
		<i>Total</i>	Lei			145,120
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam. 15 mm)	buc			69,254
						8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027015	Robinet de golire diam. 15 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		<i>Total</i>	Lei			277,016
31	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 DN20 mm)	buc			65,854
						6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051020	Robinet de inchidere cu sfera DN20 mm	buc	1,0000	57,60	57,60
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,58	0,98
		<i>Total</i>	Lei			526,828
32	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam. 20 mm)	buc			80,563
						7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1111000102021	Supapa de sens diam. 20 mm	buc	1,0000	71,44	71,44
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,58	1,22
		<i>Total</i>	Lei			161,126
33	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet diam. 16 mm)	buc			69,254
						8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202716	Robinet diam. 16 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		<i>Total</i>	Lei			1 939,110
34	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (suport de prindere pentru colectoare)	buc			156,170
						4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	287527420444	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	151,67	151,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 249,360
35	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc			558,100
						90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2811236829512	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			1 116,200
36	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 9 cai)	buc			3 131,458
						153,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	153,00
	2913124124109	Colector de distributie cu 9 cai	buc	1,0000	2 974,60	2 974,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	13,60	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,60	3,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	Lei			3 131,458
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			36,280
						4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345000015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	1,0000	30,70	30,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,80	1,08
		<i>Total</i>	Lei			72,560
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam. 15 mm)	buc			69,254
						8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027015	Robinet de golire diam. 15 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		<i>Total</i>	Lei			138,508
39	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 DN20 mm)	buc			65,854
						6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051020	Robinet de inchidere cu sfera DN20 mm	buc	1,0000	57,60	57,60
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,58	0,98
		<i>Total</i>	Lei			263,414
40	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam. 20 mm)	buc			80,563
						7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1111000102021	Supapa de sens diam. 20 mm	buc	1,0000	71,44	71,44
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,58	1,22
		<i>Total</i>	Lei			80,563
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet diam. 16 mm)	buc			69,254
						8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202716	Robinet diam. 16 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		<i>Total</i>	Lei			1 246,571
42	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (suport de prindere pentru colectoare)	buc			156,170
						4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	287527420444	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	151,67	151,67

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			624,680
43	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc			558,100
						90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2811236829512	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
		Total	Lei			558,100
44	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 11 cai)	buc			3 431,458
						153,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	45,00	153,00
	29131241241011	Colector de distributie cu 11 cai	buc	1,0000	3 274,60	3 274,60
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	13,60	0,41
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	25,60	3,20
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	Lei			10 294,374
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			36,280
						4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345000015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	1,0000	30,70	30,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,80	1,08
		Total	Lei			217,680
46	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam. 15 mm)	buc			69,254
						8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027015	Robinet de golire diam. 15 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		Total	Lei			415,524
47	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 DN25 mm)	buc			77,154
						6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	28752742051025	Robinet de inchidere cu sfera DN25 mm	buc	1,0000	68,90	68,90
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0150	35,00	0,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,58	0,98
		Total	Lei			925,843
48	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam. 25 mm)	buc			109,923
						7,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	45,00	7,20
	11110001020251	Supapa de sens diam. 25 mm	buc	1,0000	100,80	100,80
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	30,58	1,22
		Total	Lei			329,770
49	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (robinet diam. 16 mm)	buc			69,254
						8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202716	Robinet diam. 16 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		Total	Lei			4 570,759
50	IC41A apl	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv (suport de prindere pentru colectoare)	buc			156,170
						4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	287527420444	Suport de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	151,67	151,67

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 874,040
51	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc			558,100
						90,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2811236829512	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	1,0000	450,00	450,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,40	2,10
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	200,00	16,00
		<i>Total</i>	Lei			1 674,300
52	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam. 15 mm)	buc			69,254
						8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027015	Robinet de golire diam. 15 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,58	0,73
		<i>Total</i>	Lei			138,508
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			36,280
						4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345000015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	1,0000	30,70	30,70
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,80	1,08
		<i>Total</i>	Lei			435,360
54	VC34A	Confectionarea si montarea dispozitivului de sustinere si ancorare, pentru aparate, canale, piese speciale etc. din otel profilat, avind greutatea pe bucata de pina la 5 kg	kg			35,636
						13,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	22,50	0,90
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,40	0,08
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	13,50	14,07
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	30,20	0,61
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	60,50	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	35,60	0,71
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Total</i>	Lei			1 781,794

APROBAT:

Intocmit
COLASS SA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Universitatea de Stat din Moldova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.