

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Anexa 5.Reteaua interioara de incalzire

Valoarea de deviz 278 988,95 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	1,00	1 678,82 26,65	1 678,82 26,65
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm analog "KORADO" тип 33 h=500 l=1600	buc	1,00	3 872,49 32,80	3 872,49 32,80
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet RA-N 1/2")	buc	2,00	361,18 7,38	722,37 14,76
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet RLV-S 1/2" cu robinet de drenare)	buc	2,00	154,88 7,38	309,77 14,76
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet RLV-S 1/2")	buc	2,00	154,88 7,38	309,77 14,76

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	2,00	218,22 18,45	436,44 36,90
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.20x3.4mm)	m	50,00	25,69 12,30	1 284,50 615,00
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 22x4mm (tubolit plus 22/4)	m	50,00	24,84 14,35	1 242,03 717,50
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 25x2.0mm	m	120,00	102,85 67,65	12 342,18 8 118,00
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 32x2.0mm	m	60,00	128,36 82,00	7 701,36 4 920,00
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 38x2.0mm	m	20,00	101,54 53,30	2 030,88 1 066,00
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 40x2.5mm	m	40,00	101,54 53,30	4 061,77 2 132,00

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 57x3.5mm	m	20,00	139,31 67,65	2 786,11 1 353,00
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25x50 mm	m	120,00	34,97 20,91	4 196,34 2 509,20
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32x50 mm	m	60,00	37,46 20,91	2 247,42 1 254,60
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38x50 mm	m	20,00	38,11 20,91	762,12 418,20
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D40x50 mm	m	40,00	39,19 20,91	1 567,49 836,40
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57x50 mm	m	20,00	41,46 20,91	829,17 418,20
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 16 mm, inclusiv.(teava din metalopolimer PE-X diam.16x2.0mm)	m	5 200,00	29,09 12,30	151 262,80 63 960,00
20	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 6cai)	buc	2,00	705,74 139,40	1 411,48 278,80
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	4,00	129,40 4,10	517,60 16,40
22	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	4,00	43,18 7,38	172,74 29,52

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de golire diam.15mm)				
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 Dn20mm)	buc	8,00	47,19 6,15	377,50 49,20
24	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam.20mm)	buc	2,00	87,90 6,56	175,80 13,12
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.16mm)	buc	24,00	48,18 7,38	1 156,42 177,12
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	8,00	16,61 4,10	132,88 32,80
27	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	2,00	265,42 82,00	530,84 164,00
28	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 7cai)	buc	2,00	812,74 139,40	1 625,48 278,80
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	4,00	129,40 4,10	517,60 16,40
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.15mm)	buc	4,00	43,18 7,38	172,74 29,52
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 Dn20mm)	buc	8,00	47,19 6,15	377,50 49,20

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.20mm)	buc	2,00	87,90 6,56	175,80 13,12
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.16mm)	buc	28,00	48,18 7,38	1 349,15 206,64
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	8,00	16,61 4,10	132,88 32,80
35	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	2,00	265,42 82,00	530,84 164,00
36	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 9cai)	buc	1,00	941,74 139,40	941,74 139,40
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	2,00	129,40 4,10	258,80 8,20
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.15mm)	buc	2,00	43,18 7,38	86,37 14,76
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 Dn20mm)	buc	4,00	47,19 6,15	188,75 24,60
40	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam.20mm)	buc	1,00	87,90 6,56	87,90 6,56
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.16mm)	buc	18,00	48,18 7,38	867,31 132,84

1	2	3	4	5	6	7
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	4,00	16,61 4,10	66,44 16,40
43	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	1,00	265,42 82,00	265,42 82,00
44	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 11cai)	buc	3,00	1 132,74 139,40	3 398,22 418,20
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	6,00	129,40 4,10	776,40 24,60
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.15mm)	buc	6,00	43,18 7,38	259,10 44,28
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 Dn20mm)	buc	12,00	47,19 6,15	566,24 73,80
48	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam.20mm)	buc	3,00	87,90 6,56	263,70 19,68
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.16mm)	buc	66,00	48,18 7,38	3 180,14 487,08
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	12,00	16,61 4,10	199,32 49,20
51	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	3,00	265,42 82,00	796,26 246,00

1	2	3	4	5	6	7
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.15mm)	buc	2,00	43,18 7,38	86,37 14,76
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc	12,00	129,40 4,10	1 552,80 49,20
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	50,00	34,44 12,30	1 721,97 615,00
		Total	lei			224 564,32
		Fondul social	24,00 %			22 194,42
		Transport material	3,00 %			3 950,25
		Cheltuieli directe	100,00 +			250 708,98
		Cheltuieli de regie	7,00 %			17 549,63
		Total	100,00 +			268 258,61
		Beneficiu de deviz	4,00 %			10 730,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				278 988,95 92 476,73
						278 988,95
		Total deviz: Inclusiv salariu				92 476,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Anexa 5.Reteaua interioara de incalzire**

Valoarea de deviz 278 988,95 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 № :						

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 090,43	41,00	85 707,63
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	150,10	41,00	6 154,10
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	15,00	41,00	615,00
Total manopera						92 476,73

Materiale:

1.	111100010202	Supapa de sens diam.20mm	buc	8,00	80,00	640,00
2.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1002	150,00	15,03
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,64	150,00	96,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	9,721	35,00	340,24
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,00	3,00	3,00
6.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,89	19,50	17,36
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,002	12,80	12,83
8.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,002	48,00	48,10
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,004	19,00	38,08
10.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	4,00	40,00	160,00
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,506	16,00	312,10
12.	252121670125	Teava din otel 25x2.0mm	m	120,00	27,70	3 324,00
13.	252121670132	Teava din otel 32x2.0mm	m	60,00	38,50	2 310,00
14.	252121670138	Teava din otel 38x2.0mm	m	20,30	42,60	864,78
15.	252121670140	Teava din otel 40x2.5mm	m	40,60	42,60	1 729,56
16.	252121670157	Teava din otel 57x3.5mm	m	20,30	64,50	1 309,35
17.	252121671002	Teava analog WAVIN diam.20x3.4mm	m	51,50	13,00	669,50
18.	252121671016	Teava din metalopolimer PE-X diam.16x2.0mm	m	5 356,00	16,30	87 302,80
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,80	3,00	8,40
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,006	1,60	4,81
21.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	12,00	1,60	19,20
22.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,24	17,00	4,08
23.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	52,104	11,00	573,14
24.	2721204110000	Reductie fonta	buc	29,20	5,50	160,60
25.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	55,80	5,50	306,90
26.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	149,20	5,50	820,60
27.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,82	16,00	13,12
28.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,002	16,00	16,03
29.	2811236829552	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	8,00	140,00	1 120,00
30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10	25,00	2,50
31.	282211570001	Radiator analog "KORADO" тип 22 h=500 l=1500	buc	1,00	1 640,00	1 640,00

32.	282211570002	Radiator analog "KORADO" тип 33 h=500 l=1600	buc	1,00	3 824,00	3 824,00
33.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	32,00	0,80	25,60
34.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	32,00	4,01	128,32
35.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,00	0,20	6,40
36.	287527420271	Robinet RA-N 1/2"	buc	2,00	353,00	706,00
37.	287527420272	Robinet RLV-S 1/2" cu robinet de drenare	buc	2,00	146,70	293,40
38.	287527420273	Robinet RLV-S 1/2"	buc	2,00	146,70	293,40
39.	287527420275	Robinet de golire diam.15mm	buc	18,00	35,00	630,00
40.	287527420276	Robinet diam.16mm	buc	136,00	40,00	5 440,00
41.	2875274204000	Bratara fixeare	buc	32,00	7,50	240,00
42.	287527420512	Robinet de inchidere cu sfera Dn20mm	buc	32,00	40,00	1 280,00
43.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,40	29,10	11,64
44.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	10,00	1,10	11,00
45.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	24,00	3,00	72,00
46.	2913124124100	Colector de distributie cu 6cai	buc	2,00	564,00	1 128,00
47.	2913124124111	Colector de distributie cu 7cai	buc	2,00	671,00	1 342,00
48.	2913124124122	Colector de distributie cu 9cai	buc	1,00	800,00	800,00
49.	2913124124133	Colector de distributie cu 11cai	buc	3,00	991,00	2 973,00
50.	291313450015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	28,00	125,00	3 500,00
51.	291313462601	Cap termostat RA 2991	buc	2,00	198,70	397,40
52.	3320517352231	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de 22x4mm (tubolit plus 22/4)	m	54,075	9,70	524,53
53.	33205173525	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D25x50 mm	m	129,78	13,00	1 687,14
54.	33205173532	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D32x50 mm	m	64,89	15,30	992,82
55.	33205173538	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D38x50 mm	m	21,63	15,90	343,92
56.	33205173540	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D40x50 mm	m	43,26	16,90	731,09
57.	33205173557	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D57x50 mm	m	21,63	19,00	410,97
58.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	20,14	0,16
Total materiale de construcții						131 674,88

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,50	10,00	5,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,55	25,00	13,75
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,00	98,49	393,96
Total utilaje de construcții						412,71

Total deviz:

**278 988,9
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Construirea unui centru pentru productie Investitor
media (bloc nou) situat pe str.Mateevici 60,**

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	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm analog "KORADO" тип 22 h=500 l=1500	buc			1 678,82 26,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,00	26,65
	282211570001	Radiator analog "KORADO" тип 22 h=500 l=1500	buc	1,0000	1 640,00	1 640,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	35,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	16,00	0,13
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,10	4,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm analog "KORADO" тип 33 h=500 l=1600	buc			3 872,49 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,00	32,80
	282211570002	Radiator analog "KORADO" тип 33 h=500 l=1600	buc	1,0000	3 824,00	3 824,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	35,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	16,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,10	6,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,50
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet RA-N 1/2")	buc			361,18 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420271	Robinet RA-N 1/2"	buc	1,0000	353,00	353,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet RLV-S 1/2" cu robinet de drenare)	buc			154,88 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420272	Robinet RLV-S 1/2" cu robinet de drenare	buc	1,0000	146,70	146,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Robinet RLV-S 1/2")	buc			154,88 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420273	Robinet RLV-S 1/2"	buc	1,0000	146,70	146,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
6	ID07A apl	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (cap termostat RA 2991)	buc			218,22 18,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,00	18,45
	291313462601	Cap termostat RA 2991	buc	1,0000	198,70	198,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	35,00	0,56
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
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.20x3.4mm)	m			25,69 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,00	12,30
	252121671002	Teava analog WAVIN diam.20x3.4mm	m	1,0300	13,00	13,39

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de 22x4mm (tubolit plus 22/4)	m			24,84 14,35
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	41,00	14,35
	3320517352231	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de 22x4mm (tubolit plus 22/4)	m	1,0300	9,70	10,49
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 25x2.0mm	m			102,85 67,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	41,00	67,65
	252121670125	Teava din otel 25x2.0mm	m	1,0000	27,70	27,70
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	5,50	0,82
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	5,50	4,07
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	5,50	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	35,00	0,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	16,00	0,80
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	19,50	0,06
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 32x2.0mm	m			128,36 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	252121670132	Teava din otel 32x2.0mm	m	1,0000	38,50	38,50
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	5,50	0,82
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	5,50	4,07
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	5,50	0,82
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,00	0,96
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	19,50	0,08
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 38x2.0mm	m			101,54 53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	41,00	53,30
	252121670138	Teava din otel 38x2.0mm	m	1,0150	42,60	43,24
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	5,50	1,98
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	5,50	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	35,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	16,00	0,86
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	19,50	0,07
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 40x2.5mm	m			101,54 53,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	41,00	53,30
	252121670140	Teava din otel 40x2.5mm	m	1,0150	42,60	43,24
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	5,50	1,98
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	5,50	1,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	35,00	0,94
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	16,00	0,86
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	19,50	0,07
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 57x3.5mm	m			139,31 67,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	41,00	67,65
	252121670157	Teava din otel 57x3.5mm	m	1,0150	64,50	65,47
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,3600	5,50	1,98

1	2	3	4	5	6	7
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,2000	5,50	1,10
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1100	5,50	0,60
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	35,00	1,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0700	16,00	1,12
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	19,50	0,08
14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D25x50 mm	m			34,97 20,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,00	20,91
	33205173525	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D25x50 mm	m	1,0300	13,00	14,06
15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D32x50 mm	m			37,46 20,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,00	20,91
	33205173532	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D32x50 mm	m	1,0300	15,30	16,55
16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D38x50 mm	m			38,11 20,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,00	20,91
	33205173538	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D38x50 mm	m	1,0300	15,90	17,20
17	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D40x50 mm	m			39,19 20,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,00	20,91
	33205173540	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D40x50 mm	m	1,0300	16,90	18,28
18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D57x50 mm	m			41,46 20,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,00	20,91
	33205173557	Termoizolatie conducte avind diametrul si grosimea de la D57x50 mm	m	1,0300	19,00	20,55
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 16 mm, inclusiv.(teava din metalopolimer PE-X diam.16x2.0mm)	m			29,09 12,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	41,00	12,30
	252121671016	Teava din metalopolimer PE-X diam.16x2.0mm	m	1,0300	16,30	16,79
20	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 6cai)	buc			705,74 139,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,00	139,40
	2913124124100	Colector de distributie cu 6cai	buc	1,0000	564,00	564,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	3,00	0,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	29,10	1,46
21	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			129,40 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	291313450015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
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.15mm)	buc			43,18 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420275	Robinet de golire diam.15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
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 Dn20mm)	buc			47,19 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527420512	Robinet de inchidere cu sfera Dn20mm	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
24	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam.20mm)	buc			87,90 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,00	6,56
	111100010202	Supapa de sens diam.20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
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.16mm)	buc			48,18 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420276	Robinet diam.16mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
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			16,61 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,01	4,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
27	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc			265,42 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	2811236829552	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	1,0000	140,00	140,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
28	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 7cai)	buc			812,74 139,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,00	139,40
	2913124124111	Colector de distributie cu 7cai	buc	1,0000	671,00	671,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	3,00	0,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	29,10	1,46
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			129,40 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	291313450015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
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.15mm)	buc			43,18 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420275	Robinet de golire diam.15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
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 Dn20mm)	buc			47,19 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527420512	Robinet de inchidere cu sfera Dn20mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
32	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam.20mm)	buc			87,90 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,00	6,56
	111100010202	Supapa de sens diam.20mm	buc	1,0000	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
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.16mm)	buc			48,18 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420276	Robinet diam.16mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
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			16,61 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,01	4,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
35	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc			265,42 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	2811236829552	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	1,0000	140,00	140,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
36	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 9cai)	buc			941,74 139,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,00	139,40
	2913124124122	Colector de distributie cu 9cai	buc	1,0000	800,00	800,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	3,00	0,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	29,10	1,46
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			129,40 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	291313450015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
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.15mm)	buc			43,18 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420275	Robinet de golire diam.15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
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 Dn20mm)	buc			47,19 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527420512	Robinet de inchidere cu sfera Dn20mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
40	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam.20mm)	buc			87,90 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,00	6,56
	111100010202	Supapa de sens diam.20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
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.16mm)	buc			48,18 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38

1	2	3	4	5	6	7
	287527420276	Robinet diam.16mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
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			16,61 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,01	4,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
43	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc			265,42 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	2811236829552	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	1,0000	140,00	140,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
44	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (colector de distributie cu 11cai)	buc			1 132,74 139,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,00	139,40
	2913124124133	Colector de distributie cu 11cai	buc	1,0000	991,00	991,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	17,00	0,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	3,00	0,38
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	29,10	1,46
45	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			129,40 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	291313450015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
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.15mm)	buc			43,18 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420275	Robinet de golire diam.15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
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 Dn20mm)	buc			47,19 6,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,00	6,15
	287527420512	Robinet de inchidere cu sfera Dn20mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	35,00	0,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	16,00	0,51
48	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" (supapa de sens diam.20mm)	buc			87,90 6,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	41,00	6,56
	111100010202	Supapa de sens diam.20mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	16,00	0,64
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.16mm)	buc			48,18 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420276	Robinet diam.16mm	buc	1,0000	40,00	40,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
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	buc			16,61 4,10

1	2	3	4	5	6	7
		colectoare)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	7,50	7,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	4,01	4,01
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,80	0,80
51	IA52A apl	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc			265,42 82,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,00	82,00
	2811236829552	Cutie metalica de amplasare a colectorului	buc	1,0000	140,00	140,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,60	2,40
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,14	0,02
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	3,00	9,00
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.15mm)	buc			43,18 7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,00	7,38
	287527420275	Robinet de golire diam.15mm	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,00	0,38
53	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm	buc			129,40 4,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,00	4,10
	291313450015	Robinet de aerisire Dn 15mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,00	0,30
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			34,44 12,30
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,3000	41,00	12,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0400	19,00	0,76
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0600	1,60	0,10
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1,0400	11,00	11,46
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	48,00	0,96
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	150,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	12,80	0,26
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,00	0,32
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	98,49	7,88
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	10,00	0,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.