

**Modernizarea centralei termice, renovarea rețelelor termice
și înlocuirea cazanelor la Liceul Teoretic cu profil de Arte
"Grigore Grigoriu" din satul Cîrnăteni, raionul Căușeni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2
Sistemul de încălzire interioare a liceului

Valoarea de deviz 755 368,98 lei

Intocmit în 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. Radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avînd lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Radik Klasik Korado Tip 22/500-700)	buc	1,00	929,82 29,33	929,82 29,33
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avînd lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Radik Klasik Korado Tip 22/500-800)	buc	4,00	1 038,32 29,33	4 153,28 117,32
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avînd lungimea de pînă la 1000 mm, inclusiv (Radik Klasik Korado Tip 33/500-1000)	buc	11,00	1 944,82 29,33	21 393,02 322,63
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avînd lungimea de 1001 - 1500 mm (Radik Klasik Korado L=1100 mmTip 33/500-1100)	buc	34,00	2 109,46 38,13	71 721,61 1 296,39
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avînd lungimea de 1001 - 1500 mm (Radik Klasik Korado L=1200 mmTip 33/500-1200)	buc	37,00	2 272,21 38,13	84 071,73 1 410,77
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avînd lungimea de 1001 - 1500 mm (Radik Klasik Korado L=1400 mmTip 33/500-1400)	buc	9,00	2 624,54 38,13	23 620,85 343,16
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avînd lungimea de 1501 - 2000 mm (Radik Klasik KoradoTip 33/500-1600)	buc	5,00	3 011,51 46,93	15 057,54 234,64
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avînd lungimea de pînă la 1000	buc	7,00	1 614,66 29,33	11 302,62 205,31

1	2	3	4	5	6	7
		mm, inclusiv (Radik Klasik KoradoTip 33/500-800)				
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radik Klasik KoradoTip 33/500-900)	buc	27,00	1 795,49 29,33	48 478,23 791,91
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radik Klasik Korado L=1400 mmTip 33/600-1400)	buc	1,00	3 841,38 38,13	3 841,38 38,13
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	136,00	193,80 10,56	26 356,64 1 436,00
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	126,00	91,80 10,56	11 566,65 1 330,41
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu executare antivandal	buc	100,00	347,13 10,56	34 712,88 1 055,88
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Robinet Maievski d 15 mm	buc	136,00	20,52 5,87	2 790,18 797,78
		Total Radiatoare Inclusiv salariu				359 996,43 9 409,66
		2. Supape de inchidere si reglaj				
15	IA20B	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe retur) ASV-PV Dn=32	buc	6,00	3 499,41 24,64	20 996,44 147,82
16	IA20A	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe retur) ASV-PV Dn=25	buc	6,00	2 552,24 14,66	15 313,47 87,99
17	IA20B	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe tur) ASV-M Dn=32	buc	6,00	1 082,74 24,64	6 496,42 147,82
18	IA20A	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe tur) ASV-M Dn=25	buc	6,00	1 005,59 14,66	6 033,51 87,99
19	ID07A	Robinet cu cep (pentru drenare), avind diametrul nominal de 1/2"	buc	36,00	90,72 26,40	3 265,81 950,29
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala,	buc	2,00	2 999,51 43,99	5 999,02 87,99

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul nominal de 50...65 mm Vana din otel cu flansa Dn65				
		Total Supape de inchidere si reglaj Inclusiv salariu				58 104,67 1 509,90
		3. Tevi si izolatie				
21	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	36,00	17,60 17,60	633,53 633,53
22	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	26,00	21,70 21,70	564,31 564,31
23	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	62,00	35,94 34,02	2 228,26 2 109,41
24	IC25G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3.0	m	25,00	250,95 93,86	6 273,83 2 346,40
25	IC25E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0	m	19,00	198,08 67,46	3 763,49 1 281,72
26	IC25D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5	m	64,00	148,49 58,66	9 503,24 3 754,24
27	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0	m	60,00	131,69 52,79	7 901,40 3 167,64
28	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0	m	75,00	91,90 43,99	6 892,87 3 299,62

1	2	3	4	5	6	7
29	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 35x2.0	m	58,00	106,11 43,99	6 154,67 2 551,71
30	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	29,12	65,42 48,10	1 905,01 1 400,68
31	RpIF09A	Izolarea termica a tevilor, cu cilindri din vata minerala TECHNO, avind grosimea peretelui 50 mm. Cu un strat de acoperire din folie armata la D=76	m	25,00	130,40 20,53	3 260,02 513,27
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40 mm	m	19,00	109,11 20,53	2 073,11 390,09
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40 mm	m	64,00	100,87 20,53	6 455,74 1 313,98
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40 mm	m	60,00	89,20 20,53	5 352,07 1 231,86
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40 mm	m	75,00	75,46 20,53	5 659,57 1 539,83
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40 mm	m	58,00	72,03 20,53	4 177,80 1 190,80
37	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR SDR9 PN20 d20x3.0	m	670,00	38,47 20,53	25 777,31 13 755,77
38	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	230,00	49,04 23,46	11 278,95 5 396,72

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR SDR9 PN20 d25x4.2				
39	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR SDR9 PN20 d32x5.4	m	10,00	71,06 26,40	710,58 263,97
40	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	900,00	8,16 5,28	7 343,46 4 751,46
41	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	10,00	10,05 6,45	100,53 64,53
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	900,00	4,69 4,69	4 223,52 4 223,52
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,00	5,87 5,87	58,66 58,66
44	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	670,00	19,86 11,73	13 307,54 7 860,44
45	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	200,00	20,86 11,73	4 172,40 2 346,40

1	2	3	4	5	6	7
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	8,00	26,55 16,43	212,44 131,40
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,00	43,49 13,49	8 698,36 2 698,36
48	IA19A	Гибкая вставка для трубопроводов д50 мм	buc	4,00	407,87 8,21	1 631,48 32,85
		Total Tevi si izolatie Inclusiv salariu				150 314,15 68 873,17

	Total	lei	568 415,25
	Asigurarea sociala	24,00 %	19 150,26
	Transportarea materialelor	3,00 %	14 514,01
	Total	100,00 +	602 079,52
	Cheltuieli de regie	2,50 %	15 051,99
	Total	100,00 +	617 131,51
	Beneficiu de deviz	2,00 %	12 342,64
	Total	100,00 +	629 474,15
	TVA	20,00 %	125 894,83
	Total deviz: Inclusiv salariu		755 368,98 79 792,73

Intocmit

Climatec SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP LT cu Profil de Arte "Grigore Grigoriu" s. Cirnateni, r-l Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea centralei termice, renovarea rețelelor termice și inlocuirea cazanelor la Liceul Teoretic cu profil de Arte "Grigore Grigoriu" din satul Cîrnăteni, raionul Căușeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2 Sistemul de încălzire interioare a liceului

Valoarea de deviz 755 368,98 lei

Intocmit în 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.	7122050013400	Zidar	h-om	29,40	58,66	1 724,604
2.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	1 174,65	58,66	68 904,969
3.	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	105,35	58,66	6 179,831
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,878	58,66	1 400,683
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	26,98	58,66	1 582,647
Total manopera						79 792,73

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m ³	0,062	320,00	19,84
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,066	92,50	6,105
3.	1542126108945	Ulei de înșăcitativ	kg	0,102	35,00	3,57
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,874	25,00	21,85
5.	1714227322940	Cinșă fuior	kg	5,971	200,00	1 194,20
6.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	l	2,912	21,00	61,152
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	25,404	32,00	812,928
8.	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	57,756	20,00	1 155,12
9.	2430116103000	Vopșă pe bază de ulei	kg	4,368	59,40	259,459
10.	2430126100338	Soluție de etansare	kg	11,918	35,00	417,13
11.	2430126106200	Email de ulei	kg	0,233	64,81	15,101
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,912	50,00	145,60
13.	2513206622020	Placă mărșit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,21	85,00	17,85
14.	2521216701-32	Teavă din oțel 32x2.0	m	76,125	42,00	3 197,25
15.	2521216701-35	Teavă din oțel 35x2.0	m	58,87	56,00	3 296,72
16.	2521216701-38	Teavă din oțel 38x2.0	m	60,90	71,33	4 343,997
17.	2521216701-45	Teavă din oțel 45x2.5	m	64,96	80,67	5 240,323
18.	2521216701-57	Teavă din oțel 57x3.0	m	19,285	118,00	2 275,63
19.	2521216701-76	Teavă din oțel 76x3.0	m	25,375	136,00	3 451,00
20.	2521216710-20	Teavă din polipropilenă PPR SDR9 PN20 d20x3.0	m	690,10	17,42	12 021,542
21.	2521216710-25	Teavă din polipropilenă PPR SDR9 PN20 d25x4.2	m	236,90	24,83	5 882,227
22.	2521216710-32	Teavă din polipropilenă PPR SDR9 PN20 d32x5.4	m	10,30	43,36	446,608
23.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	878,00	1,00	878,00
24.	2524907304522	Banda teflon nesășterizat	buc	13,60	18,50	251,60
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	21,70	2,62	56,854
26.	2681126001472	Hirtie șlefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,291	4,00	1,164
27.	2710700000000	Suporturi sau dispozitive	kg	200,00	30,00	6 000,00
28.	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,991	26,67	26,432
29.	2735725903465	Sirna sudată obișnuită S 10 D=4,00	kg	12,056	28,00	337,568

30.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	50,70	20,00	1 014,00
31.	28221157000-0	Radiator Tip 22/500-700	buc	1,00	891,33	891,33
32.	28221157000-1	Radiator Tip 22/500-800	buc	4,00	999,83	3 999,32
33.	28221157000-2	Radiator Tip 33/500-1000	buc	11,00	1 906,33	20 969,63
34.	28221157000-3	Radiator Tip 33/500-1100	buc	34,00	2 059,75	70 031,50
35.	28221157000-4	Radiator Tip 33/500-1200	buc	37,00	2 222,50	82 232,50
36.	28221157000-5	Radiator Tip 33/500-1400	buc	9,00	2 574,83	23 173,47
37.	28221157000-6	Radiator Tip 33/500-1600	buc	5,00	2 949,33	14 746,65
38.	28221157000-7	Radiator Tip 33/500-800	buc	7,00	1 576,17	11 033,19
39.	28221157000-8	Radiator Tip 33/500-900	buc	27,00	1 757,00	47 439,00
40.	28221157000-9	Radiator Tip 33/600-1400	buc	1,00	3 791,67	3 791,67
41.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	32,00	3,00	96,00
42.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	878,00	1,00	878,00
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	32,00	1,00	32,00
44.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	878,00	0,33	289,74
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	32,00	1,00	32,00
46.	287527420270c	Cap termostatic cu executare antivandal	buc	100,00	333,33	33 333,00
47.	287527420270r	Robinet retur 1/2"	buc	126,00	78,00	9 828,00
48.	287527420270t	Robinet tur 1/2"	buc	136,00	180,00	24 480,00
49.	2875274204-20	Bratara fixare 20 mm	buc	670,00	3,00	2 010,00
50.	2875274204-25	Bratara fixare 25 mm	buc	200,00	4,00	800,00
51.	2875274204-32	Bratara fixare 32 mm	buc	8,00	5,00	40,00
52.	287527420500v	Vana din otel cu flansa Dn65	buc	2,00	2 333,33	4 666,66
53.	28752744282-6	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	4,00	275,00	1 100,00
54.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	504,00	1,25	630,00
55.	291313450000m	Robinet Maievski d 15 mm	buc	136,00	12,80	1 740,80
56.	291313462600c	Robinet cu cep (pentru drenare) 1/2"	buc	36,00	60,00	2 160,00
57.	291315450000a	Гибкая вставка для трубопроводов д50 мм	buc	4,00	376,67	1 506,68
58.	2913154500m25	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe tur) ASV-M Dn=25	buc	6,00	986,67	5 920,02
59.	2913154500m32	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe tur) ASV-M Dn=32	buc	6,00	1 050,00	6 300,00
60.	2913154500p25	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe retur) ASV-PV Dn=25	buc	6,00	2 533,33	15 199,98
61.	2913154500p32	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe retur) ASV-PV Dn=32	buc	6,00	3 466,67	20 800,02
62.	3320517352-25	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40 mm	m	59,74	50,00	2 987,00
63.	3320517352-32	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40 mm	m	77,25	53,33	4 119,743
64.	3320517352-38	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40 mm	m	61,80	66,67	4 120,206
65.	3320517352-45	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40 mm	m	65,92	78,00	5 141,76
66.	3320517352-57	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40 mm	m	19,57	86,00	1 683,02
67.	3320517352-76	Cilindri din vata minerala, gr 50 mm, cu un strat de acoperire din folie armata la D=76	m	25,75	106,67	2 746,753
68.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,372	0,00	0,00
Total materiale de constructii						483 800,46

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,93	22,00	20,46
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	36,50	72,00	2 628,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,62	35,00	21,70
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	119,55	18,00	2 151,90
Total utilaje de constructii						4 822,06

Total	lei	568 415,25
Asigurarea sociala	24,00 %	19 150,26

Transportarea materialelor	3,00 %	14 514,01
Total	100,00 +	602 079,52
Cheltuieli de regie	2,50 %	15 051,99
Total	100,00 +	617 131,51
Beneficiu de deviz	2,00 %	12 342,64
Total	100,00 +	629 474,15
TVA	20,00 %	125 894,83

Total deviz:

755 368,98

Intocmit

Climatex SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP LT cu Profil de Arte "Grigore Grigoriu" s. Cîrnateni, r-l Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea centralei termice, renovarea rețelelor termice și înlocuirea cazanelor la Liceul Teoretic cu profil de Arte "Grigore Grigoriu" din satul Cîrnateni, raionul Causeni

Investitor IP LT cu Profil de Arte "Grigore Grigoriu" s. Cîrnateni, r-l Causeni

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. Radiatoare				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radik Klasik Korado Tip 22/500-700)	buc			929,82 ----- 29,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	58,66	29,33
	28221157000-0	Radiator Tip 22/500-700	buc	1,0000	891,33	891,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radik Klasik Korado Tip 22/500-800)	buc			1 038,32 ----- 29,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	58,66	29,33
	28221157000-1	Radiator Tip 22/500-800	buc	1,0000	999,83	999,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radik Klasik Korado Tip 33/500-1000)	buc			1 944,82 ----- 29,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	58,66	29,33
	28221157000-2	Radiator Tip 33/500-1000	buc	1,0000	1 906,33	1 906,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radik Klasik Korado L=1100 mmTip 33/500-1100)	buc			2 109,46 ----- 38,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,66	38,129
	28221157000-3	Radiator Tip 33/500-1100	buc	1,0000	2 059,75	2 059,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	200,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radik Klasik Korado L=1200 mmTip 33/500-1200)	buc			2 272,21 ----- 38,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,66	38,129
	28221157000-4	Radiator Tip 33/500-1200	buc	1,0000	2 222,50	2 222,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	200,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radik Klasik Korado L=1400 mmTip 33/500-1400)	buc			2 624,54 ----- 38,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,66	38,129
	28221157000-5	Radiator Tip 33/500-1400	buc	1,0000	2 574,83	2 574,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	200,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (Radik Klasik KoradoTip 33/500-1600)	buc			3 011,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	58,66	46,928
	28221157000-6	Radiator Tip 33/500-1600	buc	1,0000	2 949,33	2 949,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	200,00	1,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,25	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	18,00	5,40
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radik Klasik KoradoTip 33/500-800)	buc			1 614,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	58,66	29,33
	28221157000-7	Radiator Tip 33/500-800	buc	1,0000	1 576,17	1 576,17
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radik Klasik KoradoTip 33/500-900)	buc			1 795,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	58,66	29,33
	28221157000-8	Radiator Tip 33/500-900	buc	1,0000	1 757,00	1 757,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0030	200,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,25	3,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	18,00	3,60
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Radik Klasik Korado L=1400 mmTip 33/600-1400)	buc			3 841,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	58,66	38,129
	28221157000-9	Radiator Tip 33/600-1400	buc	1,0000	3 791,67	3 791,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0040	200,00	0,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,25	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	18,00	4,50
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			193,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,66	10,559
	287527420270t	Robinet tur 1/2"	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			91,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,66	10,559
	287527420270r	Robinet retur 1/2"	buc	1,0000	78,00	78,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Cap termostatic cu executare antivandal	buc			347,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	58,66	10,559
	287527420270c	Cap termostatic cu executare antivandal	buc	1,0000	333,33	333,33
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0120	200,00	2,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
14	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Robinet Maievski d 15 mm	buc			20,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,66	5,866
	291313450000m	Robinet Maievski d 15 mm	buc	1,0000	12,80	12,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	18,50	1,85
		2. Supape de inchidere si reglaj				
15	IA20B	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe retur) ASV-PV Dn=32	buc			3 499,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	58,66	24,637

1	2	3	4	5	6	7
	2913154500p32	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe retur) ASV-PV Dn=32	buc	1,0000	3 466,67	3 466,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	200,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
16	IA20A	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe retur) ASV-PV Dn=25	buc			2 552,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,66	14,665
	2913154500p25	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe retur) ASV-PV Dn=25	buc	1,0000	2 533,33	2 533,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	200,00	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
17	IA20B	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe tur) ASV-M Dn=32	buc			1 082,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	58,66	24,637
	2913154500m32	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe tur) ASV-M Dn=32	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	200,00	6,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
18	IA20A	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe tur) ASV-M Dn=25	buc			1 005,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	58,66	14,665
	2913154500m25	Clapeta automata de inchidere-echilibrare (pe tur) ASV-M Dn=25	buc	1,0000	986,67	986,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	200,00	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	35,00	1,05
19	ID07A	Robinet cu cep (pentru drenare), avind diametrul nominal de 1/2"	buc			90,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	58,66	26,397
	291313462600c	Robinet cu cep (pentru drenare) 1/2"	buc	1,0000	60,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	200,00	3,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
20	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Vana din otel cu flansa Dn65	buc			2 999,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	58,66	43,995
	287527420500v	Vana din otel cu flansa Dn65	buc	1,0000	2 333,33	2 333,33
	28752744282-6	Flansa rotunda libera 65 mm	buc	2,0000	275,00	550,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	92,50	1,387
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	1,00	8,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	85,00	5,525
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	32,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	28,00	5,60
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	0,0250	35,00	0,875
		3. Tevi si izolatii				
21	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			17,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0400	58,66	2,346
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	58,66	15,252
22	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,70
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	58,66	2,933
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	58,66	18,771
23	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			35,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	58,66	25,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	58,66	8,799
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,62	0,917
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	320,00	0,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	35,00	0,35
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	22,00	0,33
24	IC25G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane	m			250,95

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 76x3.0				93,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6000	58,66	93,856
	2521216701-76	Teava din otel 76x3.0	m	1,0150	136,00	138,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1920	32,00	6,144
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4920	20,00	9,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1050	28,00	2,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,67	0,133
25	IC25E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 57x3.0	m			198,08 ----- 67,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1500	58,66	67,459
	2521216701-57	Teava din otel 57x3.0	m	1,0150	118,00	119,77
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1160	32,00	3,712
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2690	20,00	5,38
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0580	28,00	1,624
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,67	0,133
26	IC25D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5	m			148,49 ----- 58,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	58,66	58,66
	2521216701-45	Teava din otel 45x2.5	m	1,0150	80,67	81,88
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	32,00	2,88
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1920	20,00	3,84
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0410	28,00	1,148
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
27	IC25C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0	m			131,69 ----- 52,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9000	58,66	52,794
	2521216701-38	Teava din otel 38x2.0	m	1,0150	71,33	72,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0710	32,00	2,272
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1610	20,00	3,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0330	28,00	0,924
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
28	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0	m			91,90 ----- 43,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	58,66	43,995
	2521216701-32	Teava din otel 32x2.0	m	1,0150	42,00	42,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	20,00	2,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	28,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
29	IC25B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la coloane in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 35x2.0	m			106,11 ----- 43,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	58,66	43,995
	2521216701-35	Teava din otel 35x2.0	m	1,0150	56,00	56,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	32,00	1,92
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1290	20,00	2,58
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0250	28,00	0,70
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	26,67	0,08
30	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			65,42 ----- 48,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8200	58,66	48,10
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1500	59,40	8,91
	2430126106200	Email de ulei	kg	0,0080	64,81	0,519
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,1000	21,00	2,10
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,00	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	25,00	0,75
31	RpIF09A	Izolarea termica a tevilor, cu cilindri din vata minerala TECHNO, avind grosimea peretelui 50 mm. Cu un strat de acoperire din folie armata la D=76	m			130,40 ----- 20,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,66	20,531
	3320517352-76	Cilindri din vata minerala, gr 50 mm, cu un strat de acoperire din folie armata la D=76	m	1,0300	106,67	109,87
32	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40	m			109,11

1	2	3	4	5	6	7
		mm				20,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,66	20,531
	3320517352-57	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d57*40 mm	m	1,0300	86,00	88,58
33	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40 mm	m			100,87
						20,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,66	20,531
	3320517352-45	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d45*40 mm	m	1,0300	78,00	80,34
34	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40 mm	m			89,20
						20,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,66	20,531
	3320517352-38	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d38*40 mm	m	1,0300	66,67	68,67
35	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40 mm	m			75,46
						20,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,66	20,531
	3320517352-32	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d32*40 mm	m	1,0300	53,33	54,93
36	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala - cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40 mm	m			72,03
						20,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	58,66	20,531
	3320517352-25	Cilindri din vata minerala cu foita metalica d25*40 mm	m	1,0300	50,00	51,50
37	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR SDR9 PN20 d20x3.0	m			38,47
						20,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	58,66	20,531
	2521216710-20	Teava din polipropilena PPR SDR9 PN20 d20x3.0	m	1,0300	17,42	17,943
38	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm PPR SDR9 PN20 d25x4.2	m			49,04
						23,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	58,66	23,464
	2521216710-25	Teava din polipropilena PPR SDR9 PN20 d25x4.2	m	1,0300	24,83	25,575
39	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm PPR SDR9 PN20 d32x5.4	m			71,06
						26,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	58,66	26,397
	2521216710-32	Teava din polipropilena PPR SDR9 PN20 d32x5.4	m	1,0300	43,36	44,661
40	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			8,16
						5,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	58,66	5,279
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	72,00	2,88
41	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			10,05
						6,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	58,66	6,453
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	72,00	3,60
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,69
						4,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	58,66	4,693
43	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,87
						5,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	58,66	5,866
44	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 20 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			19,86
						11,73

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	58,66	11,732
	2875274204-20	Bratara fixare 20 mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,33	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,80
45	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 25 mm inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			20,86 ----- 11,73
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	58,66	11,732
	2875274204-25	Bratara fixare 25 mm	buc	1,0000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,33	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,80
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 32 mm, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			26,55 ----- 16,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	58,66	16,425
	2875274204-32	Bratara fixare 32 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	20,00	1,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,33	0,33
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	18,00	1,80
47	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			43,49 ----- 13,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	58,66	13,492
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
48	IA19A	Гибкая вставка для трубопроводов д50 мм	buc			407,87 ----- 8,21
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	58,66	8,213
	291315450000a	Гибкая вставка для трубопроводов д50 мм	buc	1,0000	376,67	376,67
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,00	4,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	85,00	1,70
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	35,00	0,455
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	92,50	0,833

APROBAT:

Intocmit
Climatec SRL

Investitor
IP LT cu Profil de Arte "Grigore Grigoriu" s.
Cirmateni, r-l Causeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.