

# Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, raionul Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № 6 Incalzirei (Bloc G)

Valoarea de deviz 206 023 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	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 45x2.5 mm	m	15,000	81,171 31,478	1 217,560 472,163
2	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,0 mm	m	29,000	61,605 26,021	1 786,537 754,621
3	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2,0 mm	m	110,000	49,144 23,503	5 405,841 2 585,352
4	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,0 mm	m	75,000	43,918 20,146	3 293,841 1 510,920
5	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, montată prin sudură în	m	65,000	32,288 16,788	2 098,722 1 091,220

1	2	3	4	5	6	7
		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2.0 mm				
6	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	140,000	4,137 3,777	579,222 528,822
7	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	154,000	5,067 4,617	780,272 710,972
8	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	140,000	3,358 3,358	470,064 470,064
9	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	154,000	4,197 4,197	646,338 646,338
10	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	115,000	36,144 14,690	4 156,607 1 689,293
11	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	30,000	46,833 16,788	1 404,993 503,640

1	2	3	4	5	6	7
12	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	145,000	4,137 3,777	599,909 547,709
13	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	145,000	3,358 3,358	486,852 486,852
14	IC35B	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m	34,500	36,144 14,690	1 246,982 506,788
15	IC35C	Teava din polietilena armată de înaltă densitate sau polipropilena armată sau nearmată, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m	9,000	46,833 16,788	421,498 151,092
16	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-400, în complet cu robinetul de eliberare a aerului și cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	462,290 20,985	924,580 41,970
17	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-500, în complet cu robinetul de eliberare a aerului și cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	483,120 20,985	966,240 41,970
18	IB06A	Radiatoare din oțel, monobloc având lungimea de până la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC	buc	2,000	689,790 20,985	1 379,580 41,970

1	2	3	4	5	6	7
		firma KORADO 22K-500-500, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)				
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-600, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,000	<u>722,290</u> 20,985	<u>722,290</u> 20,985
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	<u>1 003,120</u> 20,985	<u>2 006,240</u> 41,970
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	<u>1 098,120</u> 20,985	<u>2 196,240</u> 41,970
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,000	<u>1 196,584</u> 27,280	<u>3 589,751</u> 81,841
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,000	<u>1 474,914</u> 27,280	<u>4 424,741</u> 81,841
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	4,000	<u>1 667,707</u> 33,576	<u>6 670,830</u> 134,304
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc	buc	7,000	<u>1 894,084</u>	<u>13 258,585</u>

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)			27,280	190,963
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-900-600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	1 743,120 20,985	3 486,240 41,970
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	14,000	307,375 6,295	4 303,250 88,137
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss)	buc	17,000	413,115 6,295	7 022,955 107,023
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss)	buc	17,000	226,415 6,295	3 849,055 107,023
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc	13,000	140,015 6,295	1 820,195 81,841
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc	13,000	113,765 6,295	1 478,945 81,841
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	2,000	120,015 6,295	240,030 12,591

1	2	3	4	5	6	7
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	4,000	$\frac{157,515}{6,295}$	$\frac{630,060}{25,182}$
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	2,000	$\frac{235,015}{6,295}$	$\frac{470,030}{12,591}$
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc	2,000	$\frac{357,841}{10,492}$	$\frac{715,683}{20,985}$
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc	8,000	$\frac{40,845}{6,295}$	$\frac{326,760}{50,364}$
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc	2,000	$\frac{63,065}{6,295}$	$\frac{126,130}{12,591}$
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	1,000	$\frac{620,014}{6,295}$	$\frac{620,014}{6,295}$
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	2,000	$\frac{670,015}{6,295}$	$\frac{1\ 340,030}{12,591}$
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc	1,000	$\frac{745,014}{6,295}$	$\frac{745,014}{6,295}$
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	10,000	$\frac{112,277}{4,197}$	$\frac{1\ 122,770}{41,970}$

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/8" (aerisitor automat)				
42	ID09B	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 32x2,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	2,000	620,401 71,349	1 240,802 142,698
43	ID09D	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 76x3,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	2,000	1 923,667 88,137	3 847,333 176,274
44	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	2,000	1 757,504 159,486	3 515,007 318,972
45	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	1,000	3 882,533 159,486	3 882,533 159,486
46	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	53,000	34,745 19,726	1 841,475 1 045,473
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	15,000	132,262 21,405	1 983,928 321,071
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	23,000	129,741 21,405	2 984,037 492,308
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m	73,000	126,852 21,405	9 260,168 1 562,543

1	2	3	4	5	6	7
		(cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)				
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	35,000	<u>112,433</u> 21,405	<u>3 935,168</u> 749,165
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	5,000	<u>110,637</u> 21,405	<u>553,183</u> 107,023
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	11,000	<u>22,494</u> 17,627	<u>247,438</u> 193,901
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	6,000	<u>21,413</u> 17,627	<u>128,476</u> 105,764
54	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (grila decorativa 300x900x1400h)	m <sup>2</sup>	0,760	<u>543,138</u> 88,137	<u>412,785</u> 66,984
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,680	<u>20,147</u> 9,647	<u>53,994</u> 25,854
56	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (коpoб)	m <sup>2</sup>	88,000	<u>125,142</u> 75,000	<u>11 012,506</u> 6 600,034
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm	m <sup>2</sup>	88,000	<u>63,086</u>	<u>5 551,603</u>



1	2	3	4	5	6	7
		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)			51,203	4 505,899
58	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-88,000	24,911 20,146	-2 192,133 -1 772,813
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	88,000	27,315 23,084	2 403,680 2 031,348
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	88,000	2,874 1,259	252,921 110,801
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2	88,000	33,194 23,084	2 921,116 2 031,348

	Total	lei	142 866
	Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 438
	Transportarea materialelor	5,00 %	5 477
	Cheltuieli de regie	7,00 %	10 905
	Beneficiu de deviz	3,00 %	5 000
	TVA	20,00 %	34 337
	<b>Total deviz:</b>		<b>206 023</b>
	<b>Inclusiv salariu</b>		<b>33 059</b>

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s.Marinici, raionul Nisporeni

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 6 Incalzirei (Bloc G)

**Valoarea de deviz 206 023 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
		<b>Total borderou de resurse № 6:</b>				

### Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	16,430	41,97	689,567
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,600	41,97	1 662,012
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	65,120	41,97	2 733,086
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	355,211	41,97	14 908,204
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	84,150	41,97	3 531,775
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,040	41,97	2 142,149
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,480	41,97	355,906
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,406	41,97	59,010
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,990	41,97	377,310
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	157,256	41,97	6 600,034
		<b>Total manopera</b>				<b>33 059</b>

### Materiale:

1.	11110001020204 2g	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 32x2,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	2,000	477,50	955,000
2.	11110001020204 3g	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 76x3,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	2,000	1 635,83	3 271,660
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	170,00	0,170
4.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,103	15,30	1,575
5.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,150	17,50	2,625
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,050	5,00	35,250
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,671	33,30	55,647
8.	20301273295865 4g	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (grila decorativa 300x900x1400h)	m2	0,760	450,00	342,000
9.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	132,660	0,65	86,229
10.	2320166200676	White spirit	kg	2,120	20,00	42,400
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,525	8,00	92,200
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	25,955	20,00	519,100
13.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,200	9,10	120,120
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	10,706	42,00	449,652
15.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,200	18,10	637,120
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,534	22,50	79,515
17.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,056	30,00	241,680
18.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,023	33,46	0,770
19.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,738	17,23	133,326
20.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,967	3,99	95,628

21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,590	30,83	49,020
22.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	66,993	0,45	30,147
23.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,540	12,50	6,750
24.	25212167010001	Teava din otel, avind diametrul de 45x2.5 mm	m	15,225	45,00	685,125
25.	25212167010002	Teava din otel, avind diametrul de 38x2,0 mm	m	29,435	32,17	947,071
26.	25212167010003	Teava din otel, avind diametrul de 32x2,0 mm	m	111,650	22,93	2 559,576
27.	25212167010004	Teava din otel diametrul de 25x2,0 mm	m	76,125	21,67	1 649,629
28.	25212167010005	Teava din otel avind diametrul de 18x2.0 mm	m	65,975	13,52	891,982
29.	25212167100001 1	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	35,535	20,83	740,194
30.	25212167100001 2	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	9,270	29,17	270,406
31.	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	118,450	20,83	2 467,314
32.	25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	30,900	29,17	901,353
33.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	207,834	1,50	311,751
34.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,000	5,80	5,800
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,304	1,20	0,365
36.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,280	1,55	8,184
37.	2653102100831	Amestec uscat	kg	376,640	1,55	583,792
38.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,831	3,99	370,396
39.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	92,862	23,61	2 192,472
40.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,000	5,00	220,000
41.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,680	10,50	28,140
42.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	65,003	4,50	292,514
43.	2710703520285	Profil de suport	m	194,568	6,00	1 167,408
44.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,000	13,70	27,400
45.	27221033055784 5g	Teava neagra pentru instalatii Dn 32 mm	m	1,000	38,73	38,730
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,882	12,30	10,849
47.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,745	12,96	87,414
48.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,460	12,23	5,626
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,500	8,00	12,000
50.	28221157000001 6g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	436,67	873,340
51.	28221157000001 7g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	457,50	915,000
52.	28221157000001 8g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	664,17	1 328,340
53.	28221157000001 9g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,000	696,67	696,670
54.	28221157000002 0g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	977,50	1 955,000
55.	28221157000002 1g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	1 072,50	2 145,000
56.	28221157000002 2g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,000	1 163,34	3 490,020
57.	28221157000002 3g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de	buc	3,000	1 441,67	4 325,010

		eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)				
58.	28221157000002 4g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	4,000	1 625,84	6 503,360
59.	28221157000002 5g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	7,000	1 860,84	13 025,880
60.	28221157000002 6g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-900-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	1 717,50	3 435,000
61.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,000	0,89	14,240
62.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,000	0,90	21,600
63.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,000	1,57	25,120
64.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,080	0,40	2,432
65.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 141,760	0,07	79,923
66.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	1,70	27,200
67.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,000	0,60	24,000
68.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,000	0,48	19,200
69.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,000	0,60	9,600
70.	28752742051002 7b	Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss / diametrul nominal de 1/2"-1"	buc	14,000	299,86	4 198,040
71.	28752742051002 8b	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss, diametrul nominal de 15 mm	buc	17,000	405,60	6 895,200
72.	28752742051002 9b	Supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss, diametrul nominal de 15 mm	buc	17,000	218,90	3 721,300
73.	28752742051003 0b	Robinet sferic cu filet P=10bar, diametrul nominal de 20 mm	buc	4,000	150,00	600,000
74.	28752742051003 0g	Robinet cu mufa, diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc	13,000	132,50	1 722,500
75.	28752742051003 1b	Robinet sferic cu filet P=10bar, diametrul nominal de 25 mm	buc	2,000	227,50	455,000
76.	28752742051003 1g	Robinet cu mufa, diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc	13,000	106,25	1 381,250
77.	28752742051003 2b	Robinet pentru drenaj, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	8,000	33,33	266,640
78.	28752742051003 2g	Robinet sferic cu filet P=10bar, diametrul nominal de 15 mm	buc	2,000	112,50	225,000
79.	28752742051003 3b	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, diametrul nominal de 20 mm	buc	2,000	662,50	1 325,000
80.	28752742051003 4b	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, diametrul nominal de 25 mm	buc	1,000	737,50	737,500
81.	28752742051003 5g	Robinet sferic cu filet P=10bar, diametrul nominal de 32 mm	buc	2,000	345,00	690,000
82.	28752742051003 7g	Robinet pentru drenaj, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	2,000	55,55	111,100
83.	28752742051003 8g	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, diametrul nominal de 15 mm	buc	1,000	612,50	612,500
84.	28752744000004 2g	Flansa rotunda din otel Dn32	buc	4,000	25,00	100,000
85.	28752744000004 3g	Flansa rotunda din otel Dn76	buc	4,000	75,00	300,000
86.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	6,000	11,00	66,000
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	115,000	1,00	115,000
88.	29131345000003 5b	Robinet de aerisire cu cheie, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisor automat)	buc	10,000	107,50	1 075,000
89.	29131373437241 744g	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	2,000	1 537,50	3 075,000
90.	29131373437244 5g	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	1,000	3 637,50	3 637,500

91.	33205173522338 b	Termoizolatii conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	16,223	102,50	1 662,857
92.	33205173522339 b	Termoizolatii conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	24,875	100,17	2 491,729
93.	33205173522340 b	Termoizolatii conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	78,950	97,50	7 697,625
94.	33205173522341 b	Termoizolatii conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	37,852	84,17	3 186,003
95.	33205173522351 g	Termoizolatii conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	5,408	82,50	446,160
96.	33205173522352 g	Termoizolatii conducte , avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	11,897	4,50	53,537
97.	33205173522353 g	Termoizolatii conducte , avind diametrul si grosimea de la D=18x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	6,489	3,50	22,712
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,352	14,00	4,928
99.	4100126202818	Apa	m3	0,088	14,00	1,232
100.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,400	5,00	22,000
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>109 536</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,795	8,00	38,360
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,880	8,00	7,040
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,100	9,00	171,900
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,764	5,00	53,820
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>271</b>

Total	lei	142 866
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 438
Transportarea materialelor	5,00 %	5 477
Cheltuieli de regie	7,00 %	10 905
Beneficiu de deviz	3,00 %	5 000
TVA	20,00 %	34 337

**Total deviz:**

**206 023**

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea sistemului de incalzire la  
Gimnaziul din s.Marinici, raionul Nisporeni****Investitor****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	IC11F	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuită, montată prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 45x2.5 mm	m			81,171 31,478
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,7500	41,97	31,478
	25212167010001	Teava din oțel, având diametrul de 45x2.5 mm	m	1,0150	45,00	45,675
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1460	20,00	2,920
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0430	12,96	0,557
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,037
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	8,00	0,504
2	IC11E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuită, montată prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 38x2,0 mm	m			61,605 26,021
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	41,97	26,021
	25212167010002	Teava din oțel, având diametrul de 38x2,0 mm	m	1,0150	32,17	32,658
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	20,00	2,100
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	12,96	0,389
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,037
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	8,00	0,400
3	IC11D	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuită, montată prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x2,0 mm	m			49,144 23,503
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	41,97	23,503
	25212167010003	Teava din oțel, având diametrul de 32x2,0 mm	m	1,0150	22,93	23,269
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	20,00	1,720
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	12,96	0,311
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,037
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	8,00	0,304
4	IC11C	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuită, montată prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x2,0 mm	m			43,918 20,146
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	41,97	20,146
	25212167010004	Teava din oțel diametrul de 25x2,0 mm	m	1,0150	21,67	21,995
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,280
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,96	0,220
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,037
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,00	0,240
5	IC11B	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, neșlefuită, montată prin sudura în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 18x2,0 mm	m			32,288 16,788
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	25212167010005	Teava din oțel având diametrul de 18x2,0 mm	m	1,0150	13,52	13,723
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,280
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,96	0,220

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,037
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,00	0,240
6	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			4,137 ----- 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	9,00	0,360
7	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			5,067 ----- 4,617
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	41,97	4,617
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	9,00	0,450
8	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			3,358 ----- 3,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,97	3,358
9	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			4,197 ----- 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
10	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			36,144 ----- 14,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	20,83	21,455
11	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			46,833 ----- 16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	1,0300	29,17	30,045
12	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			4,137 ----- 3,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	9,00	0,360
13	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			3,358 ----- 3,358
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	41,97	3,358
14	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 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			36,144 ----- 14,690
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus,	m	1,0300	20,83	21,455

1	2	3	4	5	6	7
		fitingurile 30%)				
15	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 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m			46,833 16,788
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	252121671000012	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fitingurile 30%)	m	1,0300	29,17	30,045
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			462,290 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	282211570000016 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	436,67	436,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,50	0,135
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			483,120 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	282211570000017 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	457,50	457,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,50	0,135
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			689,790 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	282211570000018 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	664,17	664,170
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,50	0,135
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			722,290 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	282211570000019 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	696,67	696,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,50	0,135
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 003,120 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985



1	2	3	4	5	6	7
	282211570000020 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	977,50	977,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,50	0,135
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 098,120 ----- 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	282211570000021 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 072,50	1 072,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,50	0,135
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 196,584 ----- 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	282211570000022 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 163,34	1 163,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,133
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,50	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 474,914 ----- 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	282211570000023 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 441,67	1 441,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,133
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,50	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 667,707 ----- 33,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,97	33,576
	282211570000024 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 625,84	1 625,840
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	33,30	0,167
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	22,50	0,225
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,500
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 894,084 ----- 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	282211570000025 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 860,84	1 860,840
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	33,30	0,133

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	22,50	0,180
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,250
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-900-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 743,120 20,985
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	282211570000026 g	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-900-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 717,50	1 717,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	33,30	0,100
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	22,50	0,135
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,400
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,000
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"-1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc			307,375 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510027 b	Element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss / diametrul nominal de 1/2"-1"	buc	1,0000	299,86	299,860
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss)	buc			413,115 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510028 b	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss, diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	405,60	405,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss)	buc			226,415 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510029 b	Supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss, diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	218,90	218,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc			140,015 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510030 g	Robinet cu mufa, diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc	1,0000	132,50	132,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc			113,765 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510031 g	Robinet cu mufa, diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc	1,0000	106,25	106,250
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			120,015 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510032 g	Robinet sferic cu filet P=10bar, diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	112,50	112,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			157,515 ----- 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510030 b	Robinet sferic cu filet P=10bar, diametrul nominal de 20 mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			235,015 ----- 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510031 b	Robinet sferic cu filet P=10bar, diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	227,50	227,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
35	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 32 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)	buc			357,841 ----- 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,492
	287527420510035 g	Robinet sferic cu filet P=10bar, diametrul nominal de 32 mm	buc	1,0000	345,00	345,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	0,999
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,50	1,350
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc			40,845 ----- 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510032 b	Robinet pentru drenaj, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	33,33	33,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc			63,065 ----- 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510037 g	Robinet pentru drenaj, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	55,55	55,550
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			620,014 ----- 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510038 g	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, diametrul nominal de 15 mm	buc	1,0000	612,50	612,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,499
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			670,015 ----- 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510033 b	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, diametrul nominal de 20 mm	buc	1,0000	662,50	662,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,500
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)	buc			745,014 ----- 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510034 b	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, diametrul nominal de 25 mm	buc	1,0000	737,50	737,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,499
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	22,50	0,720

1	2	3	4	5	6	7
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			112,277 ----- 4,197
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	291313450000035 b	Robinet de aerisire cu cheie, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	1,0000	107,50	107,500
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,80	0,580
42	ID09B	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 32x2,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc			620,401 ----- 71,349
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	41,97	71,349
	111100010202042 g	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 32x2,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	1,0000	477,50	477,500
	287527440000042 g	Flansa rotunda din otel Dn32	buc	2,0000	25,00	50,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0400	12,50	0,500
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	17,50	0,228
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	15,30	0,138
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,89	7,120
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,48	3,840
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	20,00	4,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,560
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	12,23	0,367
43	ID09D	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 76x3,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc			1 923,667 ----- 88,137
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000	41,97	88,137
	111100010202043 g	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 76x3,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	1,0000	1 635,83	1 635,830
	287527440000043 g	Flansa rotunda din otel Dn76	buc	2,0000	75,00	150,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1100	12,50	1,375
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0350	17,50	0,613
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	15,30	0,306
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,57	12,560
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,70	13,600
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	20,00	12,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	8,00	1,600
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	12,23	2,446
44	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			1 757,504 ----- 159,486
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,97	159,486
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	13,70	13,700
	291313734372417 44g	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 15 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	1,0000	1 537,50	1 537,500
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	11,00	22,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,48	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	12,96	0,907
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	12,50	1,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	17,50	0,315
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,30	0,230
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,666
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,50	0,900
45	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			3 882,533 ----- 159,486
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	41,97	159,486
	272210330557845 g	Teava neagra pentru instalatii Dn 32 mm	m	1,0000	38,73	38,730
	291313734372445 g	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 32 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare	buc	1,0000	3 637,50	3 637,500

1	2	3	4	5	6	7
		ASV-M)				
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	11,00	22,000
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,90	7,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,60	4,800
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,48	3,840
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,560
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	12,96	0,907
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	12,50	1,000
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	17,50	0,315
	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	15,30	0,229
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	33,30	0,666
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	22,50	0,900
46	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			34,745 ----- 19,726
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	41,97	13,011
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	41,97	6,715
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	42,00	8,484
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	30,00	4,560
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	30,83	0,925
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	20,00	0,800
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			132,262 ----- 21,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,405
	33205173522338b	Termoizolatii conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	102,50	110,857
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			129,741 ----- 21,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,405
	33205173522339b	Termoizolatii conducte, avind diametrul si grosimea de la D=38x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	100,17	108,336
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			126,852 ----- 21,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,405
	33205173522340b	Termoizolatii conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	97,50	105,447
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			112,433 ----- 21,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,405
	33205173522341b	Termoizolatii conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	84,17	91,029
51	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			110,637 ----- 21,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,405
	33205173522351g	Termoizolatii conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	82,50	89,232
52	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii	m			22,494

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)				17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,627
	33205173522352g	Termoizolatie conducte , avind diametrul si grosimea de la D=20x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	1,0300	4,50	4,867
53	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=18x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m			21,413
						17,627
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	41,97	17,627
	33205173522353g	Termoizolatie conducte , avind diametrul si grosimea de la D=18x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	1,0300	3,50	3,785
54	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (grila decorativa 300x900x1400h)	m2			543,138
						88,137
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	41,97	77,645
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	41,97	10,492
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	33,46	1,013
	203012732958654 g	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (grila decorativa 300x900x1400h)	m2	1,0000	450,00	450,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,20	0,480
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	170,00	0,224
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,40	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	8,00	0,084
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,147
						9,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,647
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,50	10,500
56	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (kopo6)	m2			125,142
						75,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	41,97	75,000
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,61	24,914
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	4,50	3,324
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	6,00	13,266
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,50	3,543
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	0,45	0,343
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,99	1,087
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	17,23	1,515
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,65	0,980
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,07	0,908
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	8,00	0,051
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	5,00	0,211
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (gr.3 mm)	m2			63,086
						51,203
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	41,97	51,203
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,55	11,067
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	14,00	0,056
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	8,00	0,632
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	8,00	0,128
58	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			24,911
						20,146
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	41,97	20,146
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,55	4,433
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	14,00	0,028
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	8,00	0,256
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	8,00	0,048

1	2	3	4	5	6	7
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,315 ----- 23,084
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	41,97	18,887
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	3,99	4,209
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	14,00	0,014
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	8,00	0,008
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			2,874 ----- 1,259
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	9,10	1,365
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)	m2			33,194 ----- 23,084
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,084
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	18,10	7,240
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,55	0,093
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	14,00	0,028

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SC "Nisprofcon" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.