

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1
Colector N1, colector N2 + galerie

Valoarea de deviz 204 614 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare 1.1. De la colectorul N1 la colectorul N2+galerie				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	160,000	107,374 40,291	17 179,856 6 446,592
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m	28,000	43,918 20,146	1 229,700 564,077
3	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	28,000	4,137 3,777	115,844 105,764
4	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	160,000	5,996 5,456	959,376 872,976

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
5	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	28,000	3,358 3,358	94,013 94,013
6	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	160,000	5,036 5,036	805,824 805,824
7	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	19,000	36,144 14,690	686,744 279,101
8	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	58,000	46,833 16,788	2 716,320 973,704
9	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	77,000	4,137 3,777	318,572 290,852
10	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	77,000	3,358 3,358	258,535 258,535
11	IC35B	Teava din polietilena armata de	m	5,700	36,144	206,023

1	2	3	4	5	6	7
		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%)			14,689	83,730
12	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, fittingurile 30%)	m	17,400	46,833 16,788	814,896 292,111
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	1 972,707 33,576	3 945,415 67,152
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 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)	buc	3,000	1 894,084 27,280	5 682,251 81,841
15	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	5,000	140,015 6,295	700,075 31,477
16	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	5,000	113,765 6,295	568,825 31,477
17	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	2,000	3 139,744 159,486	6 279,487 318,972
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de	m2	78,000	34,745 19,726	2 710,095 1 538,621

1	2	3	4	5	6	7
		ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea				
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	160,000	$\frac{165,612}{21,405}$	$\frac{26\,497,906}{3\,424,752}$
20	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	15,000	$\frac{112,437}{21,405}$	$\frac{1\,686,561}{321,071}$
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,580	$\frac{20,150}{9,650}$	$\frac{112,438}{53,848}$
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	2,000	$\frac{112,277}{4,197}$	$\frac{224,554}{8,394}$
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (кopoб)	m2	38,400	$\frac{125,181}{75,001}$	$\frac{4\,806,938}{2\,880,023}$
24	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	38,400	$\frac{63,087}{51,203}$	$\frac{2\,422,524}{1\,966,211}$
25	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	-38,400	$\frac{24,911}{20,146}$	$\frac{-956,568}{-773,591}$
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m2	38,400	$\frac{27,314}{23,084}$	$\frac{1\,048,870}{886,407}$

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,400	2,874 1,259	110,365 48,349
28	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	38,400	33,195 23,083	1 274,671 886,406
		Total De la colectorul N1 la colectorul N2+galerie Inklusiv salariu				82 500,110 22 838,689
		1.2. Colector N1				
29	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133 - 4,5 mm (colector din teava electrosudabila L=1000 n=3 ramuri)	buc	2,000	1 060,360 209,850	2 120,720 419,700
30	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (supapa de echilidere)	buc	3,000	636,202 35,674	1 908,607 107,023
31	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet sferic cu filet)	buc	3,000	863,795 27,280	2 591,386 81,841
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc	3,000	525,341 10,492	1 576,024 31,477
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)	buc	3,000	157,515 6,296	472,545 18,887
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc	6,000	63,065 6,295	378,390 37,773

1	2	3	4	5	6	7
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru P=6 бар, T=100 *C)	buc	12,000	173,171 5,876	2 078,048 70,510
36	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc	12,000	184,648 52,462	2 215,776 629,550
37	IC13G	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 89x3,0 mm	m	8,000	217,328 92,334	1 738,622 738,672
38	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	8,000	6,926 6,295	55,404 50,364
39	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	8,000	5,876 5,876	47,006 47,006
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,000	34,745 19,726	173,723 98,629
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	8,000	171,019 21,405	1 368,156 171,238
		Total Colector N1 Inclusiv salariu				16 724,407 2 502,670
		1.3. Colector N2				

1	2	3	4	5	6	7
42	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (colector din teava electrosudabila L=1000 n=3 ramuri)	buc	2,000	988,308 142,698	1 976,616 285,396
43	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm (supapa de echilibrare)	buc	3,000	577,025 27,280	1 731,076 81,841
44	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu filet)	buc	3,000	662,482 18,887	1 987,446 56,660
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc	6,000	525,341 10,492	3 152,049 62,955
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc	8,000	63,065 6,295	504,520 50,364
47	IA18A	Armatouri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru P=6 бар, T=100 *C)	buc	12,000	173,171 5,876	2 078,048 70,510
48	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc	12,000	184,648 52,462	2 215,776 629,550
		Total Colector N2 Inclusiv salariu				13 645,531 1 237,276
		<i>Total</i>	lei			112 870,048
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 980,193
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			4 306,377
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			8 620,963
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 953,327

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				135 730,908 26 578,635
		2. Lucrari de montare				
49	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 sau 50 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	4,000	255,164 159,486	1 020,655 637,944
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	8,000	182,621 130,107	1 460,968 1 040,856
		<i>Total</i>	lei			2 481,623
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			377,730
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			40,141
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50,00 %			839,400
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			112,167
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				3 851,061 1 678,800
		3. Utilaj				
51		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc	3,000	5 815,000 0,000	17 445,000 0,000
52		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc	1,000	6 368,800 0,000	6 368,800 0,000
53		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn80 mm	buc	1,000	1 505,000 0,000	1 505,000 0,000
54		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn65 mm	buc	2,000	1 351,670 0,000	2 703,340 0,000
55		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn40 mm	buc	3,000	606,670 0,000	1 820,010 0,000
56		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn20 mm	buc	1,000	348,330 0,000	348,330 0,000
57		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn50 mm	buc	1,000	738,330 0,000	738,330 0,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 928,810

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			170 512
		TVA	20,00 %			34 102
		Total deviz:				204 614
		Inclusiv salariu				28 259

Intocmit

SC "Nisprofcon" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1 Colector N1, colector N2 + galerie

Valoarea de deviz 204 614 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	25,730	41,97	1 079,888
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,280	41,97	725,242
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,416	41,97	1 192,620
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	400,508	41,97	16 809,319
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	93,330	41,97	3 917,061
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,272	41,97	934,755
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,280	41,97	557,362
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,840	41,97	161,165
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,621	41,97	2 880,023
		Total manopera				28 259

Materiale:

1.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,378	15,30	5,783
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,780	17,50	13,650
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,070	5,00	30,350
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,739	33,30	57,910
5.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	57,888	0,65	37,627
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,650	8,00	5,200
7.	2320166200676	White spirit	kg	3,320	20,00	66,400
8.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,032	19,00	0,608
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,556	8,00	116,448
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,792	20,00	755,840
11.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,760	9,10	52,416
12.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	16,766	42,00	704,172
13.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,360	18,10	278,016
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,532	22,50	79,470
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	12,616	30,00	378,480
16.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,377	17,23	58,186
17.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,458	3,99	41,727
18.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	2,490	30,83	76,766
19.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	29,233	0,50	14,617
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,360	12,50	29,500
21.	25212167010001	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	162,400	60,60	9 841,440
22.	25212167010002	Teava din otel diametrul de 25x2,0 mm	m	28,420	21,67	615,861
23.	25212167010003 7	Teava din otel , avind diametrul de 89x3,0 mm	m	8,000	87,97	703,800
24.	25212167100001 1	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	5,871	20,83	122,293

25.	25212167100001 2	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	17,922	29,17	522,785
26.	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	19,570	20,83	407,643
27.	25212167100008	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m	59,740	29,17	1 742,616
28.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	90,691	1,50	136,036
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	5,80	1,160
30.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,304	1,55	3,571
31.	2653102100831	Amestec uscat	kg	164,352	1,55	254,746
32.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,508	3,99	161,627
33.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	40,522	23,61	956,724
34.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,200	5,00	96,000
35.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,320	18,00	5,760
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,580	10,50	58,590
37.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	28,365	4,50	127,642
38.	2710703520285	Profil de suport	m	84,902	6,00	509,412
39.	2721204110000	Reductie fonta 89x3,0 mm	buc	0,160	55,00	8,800
40.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 89x3,0 mm	buc	0,560	230,00	128,800
41.	2721204120100	Mufa fonta maleabila Dn 89x3,0 mm	buc	0,960	93,17	89,443
42.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,000	13,70	82,200
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,924	12,30	11,365
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,496	12,96	110,108
45.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,720	14,08	10,138
46.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,250	8,00	2,000
47.	28221157000001 3	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,000	1 930,84	3 861,680
48.	28221157000001 4	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,000	1 860,84	5 582,520
49.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	352,000	0,85	299,200
50.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,000	0,90	43,200
51.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	498,223	0,07	34,876
52.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	400,000	0,50	200,000
53.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	400,000	0,60	240,000
54.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	24,000	7,00	168,000
55.	2875274117900	Cot fonta maleabila Dn 89x3,0 mm	buc	0,480	50,00	24,000
56.	2875274122000	Racord olandez Dn 89mm	buc	0,160	140,00	22,400
57.	2875274123500	Dop din fonta maleabila Dn 89x3,0 mm	buc	0,160	45,00	7,200
58.	28752742016003 6	Robinet cu cep, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc	24,000	66,67	1 600,080
59.	28752742051001 5	Robinet cu mufa, diametrul nominal de 15 mm (robinet de inchidere pentru radiator)	buc	5,000	132,50	662,500
60.	28752742051001 6	Robinet cu mufa, diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)	buc	5,000	106,25	531,250
61.	28752742051003 0	Robinet cu mufa / diametrul nominal de 80 mm (supapa de echilidere)	buc	3,000	595,83	1 787,490
62.	28752742051003 1	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 65 mm (robinet sferic cu filet)	buc	3,000	832,60	2 497,800
63.	28752742051003 2	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc	9,000	512,50	4 612,500
64.	28752742051003 3	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet)	buc	3,000	150,00	450,000
65.	28752742051003 4	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	buc	14,000	55,55	777,700
66.	28752742051004 3	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 65 mm (supapa de echilidere)	buc	3,000	545,83	1 637,490

67.	287527420510044	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu filet)	buc	3,000	640,62	1 921,860
68.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	16,000	11,00	176,000
69.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,000	11,00	132,000
70.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,700	10,00	7,000
71.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,000	12,50	900,000
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,000	1,00	24,000
73.	291312412410029	Distribuitor - colector, montat pe sustinator gata confectionat 133x4,5 mm (colector din teava electrosudabila L=1000 n=3 ramuri)	buc	2,000	843,57	1 687,140
74.	291312412410042	Distribuitor - colector, montat pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (colector din teava electrosudabila L=1000 n=3 ramuri)	buc	2,000	843,57	1 687,140
75.	2913134500000022	Robinet de aerisire cu cheie, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	2,000	107,50	215,000
76.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	4,000	35,00	140,000
77.	291313734372417	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	2,000	2 919,58	5 839,160
78.	3320500000000035	Termometru P=6 бар, T=100 *C	buc	24,240	165,00	3 999,600
79.	33205173522319	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	173,040	133,34	23 073,154
80.	33205173522320	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	16,223	84,17	1 365,490
81.	33205173522341	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	8,652	138,34	1 196,918
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,154	14,00	2,156
83.	4100126202818	Apa	m3	0,038	14,00	0,532
84.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,920	5,00	9,600
85.	pret 51	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc	3,000	5 815,00	17 445,000
86.	pret 52	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc	1,000	6 368,80	6 368,800
87.	pret 53	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn80 mm	buc	1,000	1 505,00	1 505,000
88.	pret 54	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn65 mm	buc	2,000	1 351,67	2 703,340
89.	pret 55	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn40 mm	buc	3,000	606,67	1 820,010
90.	pret 56	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn20 mm	buc	1,000	348,33	348,330
91.	pret 57	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn50 mm	buc	1,000	738,33	738,330
Total materiale de constructii						117 861

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,089	8,00	16,712
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,384	8,00	3,072
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,360	9,00	129,240
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,970	5,00	14,850
Total utilaje de constructii						163

Total	lei	170 512
--------------	------------	----------------

TVA	20,00 %	34 102
-----	---------	--------

Total deviz: 204 614

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

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. De la colectorul N1 la colectorul N2+galerie				
1	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m			107,374 40,291
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	41,97	40,291
	25212167010001	Teava din otel 76 x 3,0 mm	m	1,0150	60,60	61,509
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	8,00	0,544
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	12,96	0,518
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,061
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	7,00	1,050
2	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2,0 mm	m			43,918 20,146
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	41,97	20,146
	25212167010002	Teava din otel diametrul de 25x2,0 mm	m	1,0150	21,67	21,995
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	20,00	1,280
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	12,96	0,220
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	12,30	0,037
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,00	0,240
3	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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
4	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,996 5,456
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	41,97	5,456
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	9,00	0,540
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare 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
6	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			5,036 5,036

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	41,97	5,036
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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 14,689
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,689
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena, diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	1,0300	20,83	21,455
12	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, fittingurile 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, fittingurile 30%)	m	1,0300	29,17	30,045
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 972,707 33,576
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	41,97	33,576
	282211570000013	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 930,84	1 930,840
	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
14	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	buc			1 894,084 27,280

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloacele de fixare)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	282211570000014	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
	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
15	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
	287527420510015	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
16	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
	287527420510016	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
17	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			3 139,744 159,486
	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	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 20 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	1,0000	2 919,58	2 919,580
	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	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,800
	2411115904512	Oxygen 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 sicativat	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
18	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
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			165,612 21,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,405
	33205173522319	Termoizolatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	133,34	144,207
20	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	m			112,437 21,405

1	2	3	4	5	6	7
		acoperiti cu folie din aluminiu)				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,405
	33205173522320	Termoizolatie 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	91,033
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			20,150 9,650
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,650
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,50	10,500
22	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
	291313450000022	Robinet de aerisire cu cheie, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	1,0000	107,50	107,500
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,80	0,580
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (копоф)	m2			125,181 75,001
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	41,97	75,001
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	23,61	24,915
	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	0,50	0,381
	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
24	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			63,087 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
25	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 miniu 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
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			27,314 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
27	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
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			33,195 23,083

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual (emulsie apoasa)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	41,97	23,083
	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
		1.2. Colector N1				
29	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133 - 4,5 mm (colector din teava electrosudabila L=1000 n=3 ramuri)	buc			1 060,360 209,850
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	41,97	209,850
	291312412410029	Distribuitor - colector, montat pe sustinator gata confectionat 133x4,5 mm (colector din teava electrosudabila L=1000 n=3 ramuri)	buc	1,0000	843,57	843,570
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	18,00	2,340
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	8,00	1,600
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	10,00	3,000
30	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (supapa de echilidere)	buc			636,202 35,674
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	41,97	35,674
	287527420510030	Robinet cu mufa / diametrul nominal de 80 mm (supapa de echilidere)	buc	1,0000	595,83	595,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	33,30	1,998
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	22,50	2,700
31	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (robinet sferic cu filet)	buc			863,795 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	287527420510031	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 65 mm (robinet sferic cu filet)	buc	1,0000	832,60	832,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	33,30	1,665
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,50	2,250
32	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc			525,341 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,492
	287527420510032	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc	1,0000	512,50	512,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	0,999
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,50	1,350
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)	buc			157,515 6,296
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,296
	287527420510033	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet)	buc	1,0000	150,00	150,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	33,30	0,499
	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 pentru drenaj)	buc			63,065 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	287527420510034	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	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
35	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru P=6 бар, T=100 *C)	buc			173,171 5,876
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,876
	332050000000035	Termometru P=6 бар, T=100 *C	buc	1,0100	165,00	166,650
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	17,50	0,175
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,50	0,270
36	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc			184,648 52,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,97	52,462
	287527420160036	Robinet cu cep, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc	1,0000	66,67	66,670
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	12,50	37,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,85	10,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	12,50	0,563
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	17,50	0,315
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,30	0,184
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	8,00	0,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,08	0,422
37	IC13G	Teava din otel neagra, sudata longitudinal, pentru instalatii, cu filet si mufa montata prin insurubare la legaturi la aparate, in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul de 89x3,0 mm	m			217,328 92,334
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	41,97	92,334
	252121670100037	Teava din otel , avind diametrul de 89x3,0 mm	m	1,0000	87,97	87,975
	2721204120100	Mufa fonta maleabila Dn 89x3,0 mm	buc	0,1200	93,17	11,180
	2875274117900	Cot fonta maleabila Dn 89x3,0 mm	buc	0,0600	50,00	3,000
	2721204110000	Reductie fonta 89x3,0 mm	buc	0,0200	55,00	1,100
	2875274122000	Racord olandez Dn 89mm	buc	0,0200	140,00	2,800
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat Dn 89x3,0 mm	buc	0,0700	230,00	16,100
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	12,30	0,061
	2875274123500	Dop din fonta maleabila Dn 89x3,0 mm	buc	0,0200	45,00	0,900
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	33,30	0,766
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	22,50	1,035
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	19,00	0,076
38	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			6,926 6,295
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	41,97	6,295
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	9,00	0,630
39	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			5,876 5,876
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,876
40	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
41	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			171,019 21,405
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	41,97	21,405
	33205173522341	Termoizolatatie conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	1,0300	138,34	149,615
		1.3. Colector N2				
42	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata	buc			988,308

1	2	3	4	5	6	7
		confectionat 108x4,0 mm (colector din teava electrosudabila L=1000 n=3 ramuri)				142,698
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	41,97	142,698
	291312412410042	Distribuitor - colector, montat pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (colector din teava electrosudabila L=1000 n=3 ramuri)	buc	1,0000	843,57	843,570
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,00	0,540
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	8,00	1,000
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,500
43	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 65 mm (supapa de echilidere)	buc			577,025 27,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,280
	287527420510043	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 65 mm (supapa de echilidere)	buc	1,0000	545,83	545,830
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	33,30	1,665
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	22,50	2,250
44	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu filet)	buc			662,482 18,887
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	41,97	18,887
	287527420510044	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 50 mm (robinet sferic cu filet)	buc	1,0000	640,62	640,620
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	33,30	1,265
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	22,50	1,710
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc			525,341 10,492
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,492
	287527420510032	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 40 mm (robinet sferic cu filet)	buc	1,0000	512,50	512,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	33,30	0,999
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	22,50	1,350
46	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
	287527420510034	Robinet cu mufa / avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)	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
47	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (termometru P=6 6ap, T=100 *C)	buc			173,171 5,876
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	41,97	5,876
	332050000000035	Termometru P=6 6ap, T=100 *C	buc	1,0100	165,00	166,650
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0100	17,50	0,175
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	33,30	0,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	22,50	0,270
48	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc			184,648 52,462
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	41,97	52,462
	287527420160036	Robinet cu cep, avind diametrul nominal de 15 mm (ventil cu 3-cai termometru)	buc	1,0000	66,67	66,670
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	12,50	37,500
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	0,85	10,200
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,50	6,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,60	7,200
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0450	12,50	0,563
	1542126108945	Ulei de in scativat	kg	0,0180	17,50	0,315
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	15,30	0,184
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	8,00	0,432
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	20,00	2,700
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	14,08	0,422
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
49	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 sau 50 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			255,164 159,486
	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
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	35,00	35,000
	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	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,800
	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
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			182,621 130,107
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	41,97	130,107
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	11,00	22,000
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	12,50	1,250
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,85	6,800
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,000
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,60	4,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,00	10,600
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,00	1,120
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,96	1,944
		3. Utilaj				
51		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc			5 815,000 0,000
	pret 51	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc	1,0000	5 815,00	5 815,000
52		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc			6 368,800 0,000
	pret 52	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc	1,0000	6 368,80	6 368,800
53		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn80 mm	buc			1 505,000 0,000
	pret 53	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn80 mm	buc	1,0000	1 505,00	1 505,000
54		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn65 mm	buc			1 351,670 0,000
	pret 54	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn65 mm	buc	1,0000	1 351,67	1 351,670
55		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn40 mm	buc			606,670 0,000
	pret 55	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn40 mm	buc	1,0000	606,67	606,670
56		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn20 mm	buc			348,330 0,000
	pret 56	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn20 mm	buc	1,0000	348,33	348,330
57		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn50 mm	buc			738,330 0,000
	pret 57	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100 *C, Dn50 mm	buc	1,0000	738,33	738,330

APROBAT:

Intocmit
SC "Nisprofcon" SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.