

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Institutia Publica Gimnaziul Marinici raionul Nisporeni**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm „**Renovarea sistemului de incalzire la Gimnaziul din s. Marinici, raionul Nisporeni**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45453100-8 pentru suma fără TVA de **816 616,19 lei** (Opt sute șaisprezece mii șase sute șaisprezece lei, 19 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **163 323,24 lei** (Una sută șasezeci și trei mii trei sute douăzeci și trei lei, 24 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **979 939,43 lei** (Nouă sute șaptezeci și nouă mii nouă sute treizeci și nouă lei, 43 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **6 (șase)** luni din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **19.07.2020**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **18/06/2020**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi emisă de o bancă comercială în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) și constituie **48 996,97 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 36 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

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

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Colector Nr.1	190 015,31
2	Demolarea incalzirei.	24 768,02
3	Incalzirea (Bloc A)	141 666,12
4	Incalzirea (Bloc B)	207 178,86
5	Incalzirea (Bloc D)	38 314,03
6	Incalzirea (Bloc G)	237 228,20
7	Incalzirea (Bloc V)	140 768,89
	Total cu TVA	979 939,43
	TVA 20%	163 323,24
	fara TVA	816 616,19

Administrator S.R.L. “Serpavis”

Sergiu Popovici

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 190 015,31 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	25,73	40,00	1 029,20
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	17,28	40,00	691,20
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	28,42	40,00	1 136,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	400,50	40,00	16 020,00
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	93,33	40,00	3 733,20
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	22,27	40,00	890,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,28	40,00	531,20
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,84	40,00	153,60
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	68,62	40,00	2 744,80
Total manopera						26 930,80

Materiale:

1.	10	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc	3,00	5 483,33	16 449,99
2.	11	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc	1,00	8 150,00	8 150,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,07	2,50	15,17
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,63	2,00	3,26
5.	20	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn80 mm	buc	1,00	1 333,33	1 333,33
6.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	57,60	1,00	57,60
7.	21	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn65 mm	buc	2,00	920,83	1 841,66
8.	22	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn40 mm	buc	3,00	250,00	750,00
9.	23	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn20 mm	buc	1,00	56,37	56,37
10.	2320166200676	White spirit	kg	3,32	8,50	28,22
11.	24	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn50 mm	buc	1,00	390,41	390,41
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	14,28	10,50	149,95
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	36,91	16,25	599,80
14.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,76	19,25	110,88
15.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	16,77	25,60	429,32

16.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	15,36	22,35	343,30
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,37	35,00	117,95
18.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	12,62	22,65	285,84
19.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,36	16,16	54,30
20.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	10,41	3,40	35,39
21.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	2,49	6,50	16,18
22.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	29,09	2,00	58,18
23.	2521216701	Teava din otel d=89x3 mm	m	8,00	93,33	746,64
24.	25212167010	Teava din otel d=25x2 mm	m	28,00	27,83	779,24
25.	252121670100	Teava din otel d=76x3 mm	m	160,00	70,00	11 200,00
26.	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	17,40	7,99	139,03
27.	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	5,70	5,00	28,50
28.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	58,00	26,66	1 546,28
29.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	19,00	16,66	316,54
30.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	90,24	1,00	90,24
31.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,30	2,50	5,75
32.	2653102100831	Amestec uscat	kg	164,36	2,00	328,72
33.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	40,51	4,58	185,54
34.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	40,32	21,11	851,16
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,20	2,50	48,00
36.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,32	10,00	3,20
37.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	5,58	10,00	55,80
38.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	28,22	3,16	89,18
39.	2710703520285	Profil de suport	m	84,48	4,46	376,78
40.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	2,00	18,50	37,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,92	9,50	8,74
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,22	9,50	78,09
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,72	9,50	6,84
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,25	35,00	8,75
45.	28221157000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	2 221,00	6 663,00
46.	282211570000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	2 305,00	4 610,00
47.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	352,00	1,00	352,00
48.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,75	12,00
49.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	495,74	0,30	148,72
50.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	368,00	0,35	128,80
51.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	368,00	0,85	312,80
52.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	24,00	19,33	463,92
53.	28752742016000	Robinet cu 3-cai	buc	24,00	45,00	1 080,00

54.	28752742051	Robinet pentru reglare manuala, d=15 mm	buc	5,00	70,83	354,15
55.	287527420510	Robinet de inchidere pentru radiator, d=15 mm	buc	5,00	74,16	370,80
56.	28752742051000	Supapa de echilidare, d=80 mm	buc	3,00	562,50	1 687,50
57.	28752742051100	Robinet sferic cu filet, d=65 mm	buc	3,00	907,94	2 723,82
58.	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=40 mm	buc	9,00	292,50	2 632,50
59.	28752742051300	Robinet sferic cu filet, d=20 mm	buc	3,00	71,66	214,98
60.	28752742051400	Robinet pentru drenaj, d=25 mm	buc	14,00	45,00	630,00
61.	28752742051500	Supapa de echilidare, d=65 mm	buc	3,00	375,00	1 125,00
62.	28752742051600	Robinet sferic cu filet, d=50 mm	buc	3,00	450,00	1 350,00
63.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	16,00	24,00	384,00
64.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	72,00	31,87	2 294,64
65.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	24,00	1,00	24,00
66.	29131241241	Distribuitoare - colector, (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri), d=108x4.0 mm	buc	2,00	5 500,00	11 000,00
67.	291312412410	Distribuitoare - colector, (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri), d=133x4.5 mm	buc	2,00	6 500,00	13 000,00
68.	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ", (aerisitor automat)	buc	2,00	95,00	190,00
69.	3320500000000	Armatura fina, termometru	buc	24,00	100,00	2 400,00
70.	3320517352230	Termoizolatie conducte, (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=76 mm	m	160,00	29,79	4 766,40
71.	3320517352231	Termoizolatie conducte, (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=25 mm	m	15,00	2,91	43,65
72.	3320517352232	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=89x30 mm	m	8,00	32,91	263,28
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,15	3,00	0,45
74.	4100126202818	Apa	m3	0,04	3,00	0,12
75.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,92	2,50	4,80
Total materiale de constructii						107 438,45

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,09	10,00	20,90
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,38	15,00	5,70
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,36	10,00	143,60
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,97	15,00	44,55
Total utilaje de constructii						214,75

Total	Lei	190 015,31
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

190 015,31

Intocmit

(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 colectorului 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 76x3,0 mm	m			115,20 38,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	40,00	38,40
	252121670100	Teava din otel d=76x3 mm	m	1,0000	70,00	70,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	10,50	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	16,25	2,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	9,50	0,38
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
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			48,57 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167010	Teava din otel d=25x2 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	16,25	1,04
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,50	0,32
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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
4	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune 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			5,80 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	40,00	5,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	10,00	0,60
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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
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			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	40,00	4,80
7	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			30,66

1	2	3	4	5	6	7
		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)				14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	1,0000	16,66	16,66
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			42,66 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	1,0000	26,66	26,66
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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
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			18,96 13,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	13,96
	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	1,0000	5,00	5,00
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			23,99 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	1,0000	7,99	7,99
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			2 349,61 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	282211570000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
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 cu mijloacele de fixare)	buc			2 256,74 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	2 221,00	2 221,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
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			81,31 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510	Robinet de inchidere pentru radiator, d=15 mm	buc	1,0000	74,16	74,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			77,98 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051	Robinet pentru reglare manuala, d=15 mm	buc	1,0000	70,83	70,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			192,51 152,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	40,00	152,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	18,50	18,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,85	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,50	0,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	16,25	3,58
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			28,08 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,65	3,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, 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			50,19 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352230	Termoizolatii conducte, (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=76 mm	m	1,0000	29,79	29,79
20	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			23,31 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352231	Termoizolatii conducte, (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=25 mm	m	1,0000	2,91	2,91
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19,18 9,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,18
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			99,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ", (aerisitor	buc	1,0000	95,00	95,00

1	2	3	4	5	6	7
		automat)				
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (kopo6)	m2			118,05 71,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	40,00	71,48
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,50
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,30	3,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	15,00	0,63
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			64,12 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
25	CF51B	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			25,33 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,85 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,21 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,25	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			32,47 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,35	8,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
		1.2. Colector N1.				
29	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri)	buc			6 701,30 200,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	40,00	200,00
	291312412410	Distribuitor - colector, (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri), d=133x4.5 mm	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	10,00	1,30
30	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			600,82

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 80 mm (supapa de echilidere)				34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	40,00	34,00
	28752742051000	Supapa de echilidere, d=80 mm	buc	1,0000	562,50	562,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	2,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	35,00	4,20
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			937,54 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28752742051100	Robinet sferic cu filet, d=65 mm	buc	1,0000	907,94	907,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
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			304,66 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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			78,85 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051300	Robinet sferic cu filet, d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
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			52,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051400	Robinet pentru drenaj, d=25 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
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			106,02 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	3320500000000	Armatura fina, termometru	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,41
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			220,06 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	40,00	50,00
	28752742016000	Robinet cu 3-cai	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	31,87	95,61
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,85	10,20
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,50	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,25	2,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	9,50	0,28
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			183,04 88,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	40,00	88,00
	2521216701	Teava din otel d=89x3 mm	m	1,0000	93,33	93,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,62
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			6,70 6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	10,00	0,70
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			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			28,07 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,65	3,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	6,50	0,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	8,50	0,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,50	0,12
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			53,31 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352232	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=89x30 mm	m	1,0000	32,91	32,91
		1.3. Colector N2.				
42	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri)	buc			5 636,30 136,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	40,00	136,00
	29131241241	Distribuitor - colector, (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri), d=108x4.0 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	10,00	0,30
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			404,60 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28752742051500	Supapa de echilidere, d=65 mm	buc	1,0000	375,00	375,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	2,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	35,00	3,50
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			470,76 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	28752742051600	Robinet sferic cu filet, d=50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	35,00	2,68
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			304,66 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=40 mm	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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			52,17 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051400	Robinet pentru drenaj, d=25 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
47	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			106,02 5,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	40,00	5,60
	332050000000	Armatura fina, termometru	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,41
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			220,06 50,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	40,00	50,00
	28752742016000	Robinet cu 3-cai	buc	1,0000	45,00	45,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	31,87	95,61
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,35	4,20
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,85	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	10,50	0,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	16,25	2,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	9,50	0,28
		2. Lucrari de montare				
49	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 - 50 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			152,00 152,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	40,00	152,00
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			201,11 124,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	40,00	124,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	24,00	48,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,85	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	16,25	8,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,50	1,47
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
		3. Utilaj				
51		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc			5 483,33 0,00
	10	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc	1,0000	5 483,33	5 483,33
52		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc			8 150,00 0,00
	11	Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc	1,0000	8 150,00	8 150,00
53		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn80 mm	buc			1 333,33 0,00
	20	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn80 mm	buc	1,0000	1 333,33	1 333,33
54		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn65 mm	buc			920,83 0,00
	21	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn65 mm	buc	1,0000	920,83	920,83
55		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn40 mm	buc			250,00 0,00
	22	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn40 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
56		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn20 mm	buc			56,37 0,00
	23	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn20 mm	buc	1,0000	56,37	56,37
57		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn50 mm	buc			390,41 0,00
	24	Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100°C, Dn50 mm	buc	1,0000	390,41	390,41

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Colector N1, colector N2 + galerie.**

Valoarea de deviz 190 015,31 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 colectorului 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 76x3,0 mm	m	160,00	115,20 38,40	18 432,56 6 144,00
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	28,00	48,57 19,20	1 360,07 537,60
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	28,00	4,00 3,60	112,00 100,80
4	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	160,00	5,80 5,20	928,00 832,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de 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	28,00	3,20 3,20	89,60 89,60
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	160,00	4,80 4,80	768,00 768,00
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	19,00	30,66 14,00	582,54 266,00
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	58,00	42,66 16,00	2 474,28 928,00
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	77,00	4,00 3,60	308,00 277,20
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	77,00	3,20 3,20	246,40 246,40

1	2	3	4	5	6	7
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	5,70	18,96 13,96	108,10 79,60
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	17,40	23,99 16,00	417,43 278,40
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	2,00	2 349,61 32,00	4 699,22 64,00
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	3,00	2 256,74 26,00	6 770,22 78,00
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	5,00	81,31 6,00	406,54 30,00
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	5,00	77,98 6,00	389,89 30,00
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	2,00	192,51 152,00	385,03 304,00
18	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la	m2	78,00	28,08	2 189,97

1	2	3	4	5	6	7
		conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea			18,80	1 466,40
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	160,00	50,19 20,40	8 030,40 3 264,00
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	15,00	23,31 20,40	349,65 306,00
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,58	19,18 9,18	107,00 51,20
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	2,00	99,00 4,00	198,00 8,00
23	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (копoб)	m2	38,40	118,05 71,48	4 533,15 2 744,80
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	38,40	64,12 48,80	2 462,26 1 874,00
25	CF51B	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	-38,40	25,33 19,20	-972,83 -737,20
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	38,40	26,85	1 030,86

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			22,00	844,80
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,40	4,21 1,20	161,68 46,00
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	38,40	32,47 22,00	1 246,89 844,80
		<i>Total</i>	Lei			57 814,91
		Total De la colectorul N1 la colectorul N2+galerie. Inklusiv salariu				57 814,91 21 766,40
		1.2. Colector N1.				
29	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 133x4,5 mm (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri)	buc	2,00	6 701,30 200,00	13 402,60 400,00
30	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 80 mm (supapa de echilidare)	buc	3,00	600,82 34,00	1 802,46 102,00
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	3,00	937,54 26,00	2 812,62 78,00
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	3,00	304,66 10,00	913,98 30,00
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	3,00	78,85 6,00	236,56 18,00
34	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	6,00	52,14 6,00	312,83 36,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm (robinet pentru drenaj)				
35	IA18A	Armături 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	12,00	106,02 5,60	1 272,24 67,20
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	12,00	220,06 50,00	2 640,70 600,00
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	8,00	183,04 88,00	1 464,33 704,00
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	8,00	6,70 6,00	53,60 48,00
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	8,00	5,60 5,60	44,80 44,80
40	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00	28,07 18,80	140,36 94,00
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	8,00	53,31 20,40	426,48 163,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			25 523,56
		Total Colector N1. Inclusiv salariu				25 523,56 2 385,20
		1.3. Colector N2.				
42	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 108x4,0 mm (colector din teava electrossudata L=1000 n=3 ramuri)	buc	2,00	5 636,30 136,00	11 272,60 272,00
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	3,00	404,60 26,00	1 213,80 78,00
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	3,00	470,76 18,00	1 412,27 54,00
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	6,00	304,66 10,00	1 827,96 60,00
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	8,00	52,17 6,00	417,34 48,00
47	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	12,00	106,02 5,60	1 272,24 67,20
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	12,00	220,06 50,00	2 640,70 600,00
		<i>Total</i>	Lei			20 056,91
		Total Colector N2. Inclusiv salariu				20 056,91 1 179,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			103 395,38
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			5 699,43
		<i>Tranportarea materialelor</i>	5 %			3 892,49
		<i>Total</i>				112 987,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			7 909,11
		<i>Total</i>				120 896,41
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 835,86
		<i>Total</i>				125 732,27
		<i>TVA</i>	20 %			25 146,46
		<i>Total</i>				150 878,73
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				150 878,73 25 330,80
		2. Lucrari de montare				
49	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 40 - 50 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	4,00	152,00 152,00	608,00 608,00
50	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	8,00	201,11 124,00	1 608,86 992,00
		<i>Total</i>	Lei			2 216,86
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			360,00
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			30,84
		<i>Total</i>				2 607,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	35 %			560,00
		<i>Total</i>				3 167,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			126,70
		<i>Total</i>				3 294,40
		<i>TVA</i>	20 %			658,88
		<i>Total</i>				3 953,28
		Total Lucrari de montare				3 953,28

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				1 600,00
		3. Utilaj				
51		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn40 mm	buc	3,00	5 483,33 0,00	16 449,99 0,00
52		Completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M, Dn50 mm	buc	1,00	8 150,00 0,00	8 150,00 0,00
53		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn80 mm	buc	1,00	1 333,33 0,00	1 333,33 0,00
54		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn65 mm	buc	2,00	920,83 0,00	1 841,66 0,00
55		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn40 mm	buc	3,00	250,00 0,00	750,00 0,00
56		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn20 mm	buc	1,00	56,37 0,00	56,37 0,00
57		Filtru de plasa pentru apa PN10 T pana la 100'C, Dn50 mm	buc	1,00	390,41 0,00	390,41 0,00
		<i>Total</i>	Lei			28 971,76
		<i>Achizitii de depozitare</i>	1,2 %			347,66
		<i>Total</i>				29 319,42
		<i>TVA</i>	20 %			5 863,88
		<i>Total</i>				35 183,30
		Total Utilaj Inclusiv salariu				35 183,30

		Total	Lei	190 015,31
		Total deviz: Inclusiv salariu	190 015,31	
			26 930,80	

Intocmit

(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 №
Demolarea incalzirii.**

Valoarea de deviz 24 768,02 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	316,74	40,00	12 669,60
Total manopera						12 669,60

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	21,47	0,50	10,73
2.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	59,30	10,25	607,83
3.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	124,76	16,35	2 039,83
4.	2875274123510	Dop din fonta	buc	225,00	1,00	225,00
Total materiale de construcții						2 883,39
Total utilaje de construcții						0,00

Total	Lei	15 552,99
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 850,66
Transportarea materialelor	5 %	144,17
Total		18 547,82
Cheltuieli de regie	7 %	1 298,35
Total		19 846,17
Beneficiu de deviz	4 %	793,85
Total		20 640,02
TVA	20 %	4 128,00
Total		24 768,02

Total deviz:

24 768,02

Intocmit

(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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			6,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	40,00	6,40
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			15,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	40,00	12,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	10,25	0,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	16,35	2,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	0,50	0,01
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			18,83
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	40,00	15,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	10,25	0,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	16,35	2,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	0,50	0,01
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			21,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	10,25	1,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	16,35	3,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	0,50	0,02

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Demolarea incalzirii.**

Valoarea de deviz 24 768,02 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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	225,85	6,40 6,40	1 445,60 1 445,60
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	160,00	15,17 12,00	2 426,55 1 920,00
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	380,00	18,83 15,20	7 156,03 5 776,00
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	210,00	21,55 16,80	4 524,81 3 528,00

	Total	Lei	15 552,99
	Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	2 850,66
	Transportarea materialelor	5 %	144,17
	Total		18 547,82
	Cheltuieli de regie	7 %	1 298,35
	Total		19 846,17

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4 %			793,85
		Total				20 640,02
		TVA	20 %			4 128,00
		Total				24 768,02
						24 768,02
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				12 669,60

Intocmit

(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 №
Incalzirei (Bloc A).**

Valoarea de deviz 141 666,12 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	19,22	40,00	768,80
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	31,50	40,00	1 260,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	51,80	40,00	2 072,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	342,94	40,00	13 717,60
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	111,18	40,00	4 447,20
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	40,60	40,00	1 624,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	9,92	40,00	396,80
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,00	40,00	280,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	125,09	40,00	5 003,60
Total manopera						29 570,00

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,60	1,00	6,60
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,28	1,35	1,71
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	105,00	0,75	78,75
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,48	3,50	8,68
5.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	13,35	5,50	73,42
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	30,38	6,25	189,88
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,50	19,25	202,12
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	12,52	25,60	320,51
9.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	28,00	22,35	625,80
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,73	35,00	95,55
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	9,42	22,65	213,36
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	6,12	16,16	98,90
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	18,97	3,40	64,50
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,86	6,50	12,09
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	53,02	2,00	106,04
16.	2521216701	Teava din otel, d=32x2.0 mm	m	57,00	34,04	1 940,28
17.	25212167010	Teava din otel, d=38x2.0 mm	m	35,00	40,91	1 431,85
18.	252121670100	Teava din otel, d=45x2.5 mm	m	145,00	48,62	7 049,90

19.	25212167011000	Teava din otel, d=25x2.0 mm	m	10,00	27,83	278,30
20.	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	31,50	5,00	157,50
21.	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=32x3.5 mm	m	3,00	46,66	139,98
22.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	43,00	26,66	1 146,38
23.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	105,00	16,66	1 749,30
24.	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	12,90	7,99	103,07
25.	25212167120000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=32x3.5 mm	m	0,90	13,99	12,59
26.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	164,50	1,00	164,50
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	3,50	2,80
28.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	4,20	2,50	10,50
29.	2653102100831	Amestec uscat	kg	299,60	2,00	599,20
30.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	73,84	4,58	338,19
31.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	73,50	21,11	1 551,59
32.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	35,00	2,50	87,50
33.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,40	10,00	14,00
34.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	51,45	3,16	162,58
35.	2710703520285	Profil de suport	m	154,00	4,46	686,84
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,73	9,50	6,93
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,82	9,50	83,80
38.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,05	35,00	36,75
39.	2822115700	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	8,00	1 718,00	13 744,00
40.	28221157000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	12,00	1 492,00	17 904,00
41.	282211570000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 161,00	1 161,00
42.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	903,70	0,30	271,11
43.	28752742051	Robinet (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss), d=15 mm	buc	21,00	125,00	2 625,00
44.	287527420510	Robinet (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	18,00	125,00	2 250,00
45.	28752742051000	Robinet (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss), d=15 mm	buc	21,00	100,00	2 100,00
46.	28752742051100	Robinet sferic cu filet d=20 mm	buc	2,00	71,66	143,32
47.	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=25 mm	buc	6,00	125,00	750,00
48.	28752742051300	Robinet pentru drenaj, d=15 mm	buc	8,00	10,00	80,00
49.	28752742051400	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD	buc	1,00	650,00	650,00

		Danfoss, d=20 mm				
50.	28752742051500	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=25 mm	buc	3,00	733,33	2 199,99
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	83,00	1,00	83,00
52.	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (aerisitor automat)	buc	8,00	50,00	400,00
53.	3320517352230	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=45x30 mm	m	145,00	11,45	1 660,25
54.	3320517352231	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=38x3.0 mm	m	35,00	4,79	167,65
55.	3320517352232	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=32x3.0 mm	m	35,00	4,58	160,30
56.	3320517352233	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=25x3.0 mm	m	3,00	2,91	8,73
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,28	3,00	0,84
58.	4100126202818	Apa	m3	0,07	3,00	0,21
59.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,50	2,50	8,75
		Total materiale de construcții				66 220,39

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,81	10,00	38,10
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,70	15,00	10,50
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,32	10,00	183,20
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	8,15	12,50	101,88
		Total utilaje de construcții				333,68

Total	Lei	96 124,07
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 653,25
Transportarea materialelor	5 %	3 311,02
Total		106 088,34
Cheltuieli de regie	7 %	7 426,18
Total		113 514,52
Beneficiu de deviz	4 %	4 540,58
Total		118 055,10
TVA	20 %	23 611,02
Total		141 666,12

Total deviz:

141 666,12

Intocmit

(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. Bloc A				
1	IC11F	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 45x2,5 mm	m			80,32 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	252121670100	Teava din otel, d=45x2.5 mm	m	1,0000	48,62	48,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	6,25	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	5,50	0,35
2	IC11E	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 38x2,0 mm	m			66,95 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	25212167010	Teava din otel, d=38x2.0 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	6,25	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,50	0,27
3	IC11D	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 32x2,0 mm	m			57,44 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701	Teava din otel, d=32x2.0 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	6,25	0,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,50	0,21
4	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			47,78 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167011000	Teava din otel, d=25x2.0 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	6,25	0,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,50	0,17
5	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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
6	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			4,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
7	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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
8	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			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
9	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			30,66 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	1,0000	16,66	16,66
10	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			42,66 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	1,0000	26,66	26,66
11	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)	m			64,66 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,00
	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=32x3.5 mm	m	1,0000	46,66	46,66
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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
13	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			4,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
14	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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
15	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			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
16	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			18,99 13,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	13,99
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	1,0000	5,00	5,00
17	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			23,99 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	1,0000	7,99	7,99
18	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m			32,21 18,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	40,00	18,22
	25212167120000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=32x3.5 mm	m	1,0000	13,99	13,99
19	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			1 188,60 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 161,00	1 161,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 527,17 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 492,00	1 492,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,12
21	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			1 753,14 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 718,00	1 718,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,26
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,12
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind	buc			132,15

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul nominal de 1/2" -1" (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)				6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510	Robinet (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
23	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			132,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051	Robinet (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss), d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
24	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			107,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051000	Robinet (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss), d=15 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
25	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			78,73 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051100	Robinet sferic cu filet d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
26	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			132,13 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc			17,16 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051300	Robinet pentru drenaj, d=15 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
28	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			657,06 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051400	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=20 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
29	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			740,51 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051500	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=25 mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			54,35 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (aerisitor	buc	1,0000	50,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		automat)				
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			27,80 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,65	3,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	3,50	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
32	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			31,85 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352230	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=45x30 mm	m	1,0000	11,45	11,45
33	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			25,19 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352231	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=38x3.0 mm	m	1,0000	4,79	4,79
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, 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			24,98 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352232	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=32x3.0 mm	m	1,0000	4,58	4,58
35	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			23,31 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352233	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=25x3.0 mm	m	1,0000	2,91	2,91
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19,14 9,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,14
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
37	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2			117,57 71,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	40,00	71,48
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,51
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,75	1,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,30	3,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	12,50	0,53
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare	m2			64,12 48,80

1	2	3	4	5	6	7
		manuala a mortarului. (gr.3 mm)				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
39	CF51B	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			25,34 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,84 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,21 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,25	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
42	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			32,40 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,35	8,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzirei (Bloc A).**

Valoarea de deviz 141 666,12 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. Bloc A				
1	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	145,00	80,32 30,00	11 645,70 4 350,00
2	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	35,00	66,95 24,80	2 343,33 868,00
3	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	57,00	57,44 22,40	3 274,28 1 276,80
4	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	10,00	47,78 19,20	477,85 192,00
5	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la	m	10,00	4,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3,60	36,00
6	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	237,00	4,90 4,40	1 161,30 1 042,80
7	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	10,00	3,20 3,20	32,00 32,00
8	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	237,00	4,00 4,00	948,00 948,00
9	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	105,00	30,66 14,00	3 219,30 1 470,00
10	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	43,00	42,66 16,00	1 834,38 688,00
11	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	3,00	64,66 18,00	193,98 54,00

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)				
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	148,00	4,00 3,60	592,00 532,80
13	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	3,00	4,90 4,40	14,70 13,20
14	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	148,00	3,20 3,20	473,60 473,60
15	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	3,00	4,00 4,00	12,00 12,00
16	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	31,50	18,99 13,99	598,30 440,80
17	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	m	12,90	23,99 16,00	309,47 206,40

1	2	3	4	5	6	7
		Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)				
18	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)	m	0,90	32,21 18,22	28,99 16,40
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 188,60 20,00	1 188,60 20,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	12,00	1 527,17 26,00	18 326,07 312,00
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	8,00	1 753,14 26,00	14 025,14 208,00
22	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	18,00	132,15 6,00	2 378,66 108,00
23	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	21,00	132,14 6,00	2 774,88 126,00
24	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	buc	21,00	107,14 6,00	2 249,88 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		Danfoss)				
25	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	2,00	$\frac{78,73}{6,00}$	$\frac{157,46}{12,00}$
26	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	6,00	$\frac{132,13}{6,00}$	$\frac{792,77}{36,00}$
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc	8,00	$\frac{17,16}{6,00}$	$\frac{137,26}{48,00}$
28	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	1,00	$\frac{657,06}{6,00}$	$\frac{657,06}{6,00}$
29	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	3,00	$\frac{740,51}{6,00}$	$\frac{2\ 221,54}{18,00}$
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	8,00	$\frac{54,35}{4,00}$	$\frac{434,80}{32,00}$
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	62,00	$\frac{27,80}{18,80}$	$\frac{1\ 723,34}{1\ 165,60}$
32	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	145,00	$\frac{31,85}{20,40}$	$\frac{4\ 618,25}{2\ 958,00}$
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane	m	35,00	25,19	881,65

1	2	3	4	5	6	7
		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)			20,40	714,00
34	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, 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	35,00	24,98 20,40	874,30 714,00
35	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	3,00	23,31 20,40	69,93 61,20
36	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,40	19,14 9,14	26,80 12,80
37	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)	m2	70,00	117,57 71,48	8 229,79 5 003,60
38	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	70,00	64,12 48,80	4 488,54 3 416,00
39	CF51B	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	-70,00	25,34 19,20	-1 773,52 -1 344,00
40	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	70,00	26,84 22,00	1 879,10 1 540,00

1	2	3	4	5	6	7
41	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	70,00	4,21 1,20	294,87 84,00
42	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	70,00	32,40 22,00	2 267,72 1 540,00
		<i>Total</i>	Lei			96 124,07
		Total Bloc A Inclusiv salariu				96 124,07 29 570,00

		Total	Lei	96 124,07
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	6 653,25
		Transportarea materialelor	5 %	3 311,02
		Total		106 088,34
		Cheltuieli de regie	7 %	7 426,18
		Total		113 514,52
		Beneficiu de deviz	4 %	4 540,58
		Total		118 055,10
		TVA	20 %	23 611,02
		Total		141 666,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		141 666,12 29 570,00

Intocmit

(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 №
Incalzirei (Bloc B).**

Valoarea de deviz 207 178,86 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	17,36	40,00	694,40
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	75,60	40,00	3 024,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	124,32	40,00	4 972,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	371,07	40,00	14 842,80
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	106,08	40,00	4 243,20
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	97,44	40,00	3 897,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,96	40,00	358,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,80	40,00	672,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	300,22	40,00	12 008,80
		Total manopera				44 714,00

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	11,20	1,00	11,20
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,96	1,35	2,62
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	252,00	0,75	189,00
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,24	3,50	7,84
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,10	5,50	55,55
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	23,04	6,25	144,00
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	25,20	19,25	485,10
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,31	25,60	289,54
9.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	67,20	22,35	1 501,92
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,20	35,00	147,00
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,51	22,65	192,75
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	14,70	16,16	237,55
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	45,53	3,40	154,80
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,68	6,50	10,92
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	127,26	2,00	254,52
16.	2521216701	Teava din otel, d=32x2.0 mm	m	100,00	34,04	3 404,00

17.	25212167010	Teava din otel, d=38x2.0 mm	m	4,00	40,91	163,64
18.	252121670100	Teava din otel, d=45x2.5 mm	m	32,00	48,62	1 555,84
19.	25212167010000	Teava din otel, d=57x3 mm	m	35,00	54,50	1 907,50
20.	25212167011000	Teava din otel, d=25x2.0 mm	m	80,00	27,83	2 226,40
21.	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	48,00	5,00	240,00
22.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	46,00	26,66	1 226,36
23.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	160,00	16,66	2 665,60
24.	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	13,80	7,99	110,26
25.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	394,80	1,00	394,80
26.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,40	3,50	4,90
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	10,08	2,50	25,20
28.	2653102100831	Amestec uscat	kg	719,04	2,00	1 438,08
29.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	177,22	4,58	811,67
30.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	176,40	21,11	3 723,80
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	84,00	2,50	210,00
32.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,48	10,00	14,80
33.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	123,48	3,16	390,20
34.	2710703520285	Profil de suport	m	369,60	4,46	1 648,42
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,83	9,50	7,89
36.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,17	9,50	58,61
37.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,60	35,00	56,00
38.	28221157	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
39.	282211570	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-700, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	635,00	635,00
40.	2822115700	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	12,00	1 718,00	20 616,00
41.	28221157000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 492,00	1 492,00
42.	282211570000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	5,00	1 161,00	5 805,00
43.	28221157100000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	1 939,00	3 878,00
44.	28221157200000	Radiator (RADIC KLASIC firma	buc	1,00	2 277,00	2 277,00

		KORADO 22K-500-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)				
45.	28221157300000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	951,00	1 902,00
46.	28221157400000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 048,00	3 144,00
47.	28221157500000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	2 305,00	4 610,00
48.	28221157600000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	2 043,00	4 086,00
49.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	2 168,88	0,30	650,66
50.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	5,25	19,33	101,48
51.	28752742051	Robinet (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss), d=15 mm	buc	32,00	125,00	4 000,00
52.	287527420510	Robinet (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	24,00	125,00	3 000,00
53.	28752742051000	Robinet (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss), d=15 mm	buc	32,00	100,00	3 200,00
54.	28752742051100	Robinet sferic cu filet d=20 mm	buc	8,00	71,66	573,28
55.	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=25 mm	buc	6,00	125,00	750,00
56.	28752742051300	Robinet pentru drenaj, d=15 mm	buc	14,00	10,00	140,00
57.	28752742051400	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=20 mm	buc	4,00	650,00	2 600,00
58.	28752742051500	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=25 mm	buc	3,00	733,33	2 199,99
59.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	130,00	1,00	130,00
60.	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (aerisitor automat)	buc	14,00	50,00	700,00
61.	3320517352230	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=45x30 mm	m	32,00	11,45	366,40
62.	3320517352231	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=38x3.0 mm	m	4,00	4,79	19,16
63.	3320517352232	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=32x3.0 mm	m	82,00	4,58	375,56
64.	3320517352233	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=25x3.0 mm	m	55,00	2,91	160,05
65.	3320517352234	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=57x30 mm	m	35,00	12,50	437,50
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,67	3,00	2,01

67.	4100126202818	Apa	m3	0,17	3,00	0,51
68.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	8,40	2,50	21,00
		Total materiale de construcții				95 115,88

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	9,14	10,00	91,40
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,68	15,00	25,20
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,99	10,00	199,90
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	14,84	12,50	185,49
		Total utilaje de construcții				501,99

Total	Lei	140 331,87
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 060,65
Transportarea materialelor	5 %	4 755,79
Total		155 148,31
Cheltuieli de regie	7 %	10 860,39
Total		166 008,70
Beneficiu de deviz	4 %	6 640,35
Total		172 649,05
TVA	20 %	34 529,81
Total		207 178,86

Total deviz:

207 178,86

Intocmit

(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. Bloc B				
1	IC12A	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 57 x 3,0 mm	m			91,51 32,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	40,00	32,80
	25212167010000	Teava din otel, d=57x3 mm	m	1,0000	54,50	54,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	5,50	0,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	6,25	0,76
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	9,50	0,25
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	9,50	0,05
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	19,33	2,90
2	IC11F	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 45x2,5 mm	m			80,32 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	252121670100	Teava din otel, d=45x2.5 mm	m	1,0000	48,62	48,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	6,25	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	5,50	0,35
3	IC11E	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 38x2,0 mm	m			66,95 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	25212167010	Teava din otel, d=38x2.0 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	6,25	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,50	0,28
4	IC11D	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 32x2,0 mm	m			57,44 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701	Teava din otel, d=32x2.0 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	6,25	0,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,50	0,21
5	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			47,78 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167011000	Teava din otel, d=25x2.0 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	6,25	0,40

1	2	3	4	5	6	7
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,50	0,17
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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			4,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
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			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
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			30,66 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	1,0000	16,66	16,66
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			42,66 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	1,0000	26,66	26,66
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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
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			19,00 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	1,0000	5,00	5,00

1	2	3	4	5	6	7
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, fittingurile 30%)	m			23,99 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	1,0000	7,99	7,99
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-700, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			662,60 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-700, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	635,00	635,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
17	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			1 188,46 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 161,00	1 161,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
18	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			1 302,60 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 527,22 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 492,00	1 492,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,12
20	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			1 753,17 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 718,00	1 718,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,12
21	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			1 982,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157100000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 939,00	1 939,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 320,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157200000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	2 277,00	2 277,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			978,43 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157300000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	951,00	951,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 075,49 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157400000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 048,00	1 048,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
25	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			2 348,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157500000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	2 305,00	2 305,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75

1	2	3	4	5	6	7
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 086,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157600000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	2 043,00	2 043,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
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			132,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510	Robinet (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			132,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051	Robinet (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss), d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			107,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051000	Robinet (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss), d=15 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
30	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			78,82 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051100	Robinet sferic cu filet d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
31	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			132,13 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc			17,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051300	Robinet pentru drenaj, d=15 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
33	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			657,16 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051400	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=20 mm	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
34	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			740,51 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051500	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=25 mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			54,35 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (aerisitor automat)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			27,80 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,65	3,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	3,50	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			32,90 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352234	Termoizolatatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=57x30 mm	m	1,0000	12,50	12,50
38	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			31,85 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352230	Termoizolatatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=45x30 mm	m	1,0000	11,45	11,45
39	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			25,19 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352231	Termoizolatatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=38x3.0 mm	m	1,0000	4,79	4,79
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, 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			24,98 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352232	Termoizolatatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=32x3.0 mm	m	1,0000	4,58	4,58
41	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			23,31 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352233	Termoizolatatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=25x3.0 mm	m	1,0000	2,91	2,91
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			19,19

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				9,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,19
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
43	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			117,57 71,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	40,00	71,48
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,51
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,75	1,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,30	3,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	12,50	0,53
44	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			64,12 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
45	CF51B	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			25,34 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,84 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,21 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,25	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
48	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			32,40 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,35	8,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzirei (Bloc B).**

Valoarea de deviz 207 178,86 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. Bloc B				
1	IC12A	Teava din oțel 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 57 x 3,0 mm	m	35,00	91,51 32,80	3 203,01 1 148,00
2	IC11F	Teava din oțel 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 45x2,5 mm	m	32,00	80,32 30,00	2 570,20 960,00
3	IC11E	Teava din oțel 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 38x2,0 mm	m	4,00	66,95 24,80	267,80 99,20
4	IC11D	Teava din oțel 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 32x2,0 mm	m	100,00	57,44 22,40	5 744,30 2 240,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	80,00	47,78 19,20	3 822,80 1 536,00
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	80,00	4,00 3,60	320,00 288,00
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	171,00	4,90 4,40	837,90 752,40
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	80,00	3,20 3,20	256,00 256,00
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	171,00	4,00 4,00	684,00 684,00
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	160,00	30,66 14,00	4 905,60 2 240,00
11	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	46,00	42,66 16,00	1 962,36 736,00

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)				
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	206,00	4,00 3,60	824,00 741,60
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	206,00	3,20 3,20	659,20 659,20
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, fitingurile 30%)	m	48,00	19,00 14,00	912,00 672,00
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	13,80	23,99 16,00	331,06 220,80
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-700, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	662,60 20,00	662,60 20,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de	buc	5,00	1 188,46 20,00	5 942,31 100,00

1	2	3	4	5	6	7
		fixare)				
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	$\frac{1\,302,60}{20,00}$	$\frac{1\,302,60}{20,00}$
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	$\frac{1\,527,22}{26,00}$	$\frac{1\,527,22}{26,00}$
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	12,00	$\frac{1\,753,17}{26,00}$	$\frac{21\,038,07}{312,00}$
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	$\frac{1\,982,86}{32,00}$	$\frac{3\,965,71}{64,00}$
22	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	$\frac{2\,320,86}{32,00}$	$\frac{2\,320,86}{32,00}$
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	$\frac{978,43}{20,00}$	$\frac{1\,956,86}{40,00}$
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-400-900, in	buc	3,00	$\frac{1\,075,49}{20,00}$	$\frac{3\,226,46}{60,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)				
25	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	2,00	$\frac{2\,348,86}{32,00}$	$\frac{4\,697,71}{64,00}$
26	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-300-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	$\frac{2\,086,86}{32,00}$	$\frac{4\,173,71}{64,00}$
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	24,00	$\frac{132,14}{6,00}$	$\frac{3\,171,44}{144,00}$
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	32,00	$\frac{132,14}{6,00}$	$\frac{4\,228,35}{192,00}$
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	32,00	$\frac{107,14}{6,00}$	$\frac{3\,428,35}{192,00}$
30	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	8,00	$\frac{78,82}{6,00}$	$\frac{630,54}{48,00}$
31	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	6,00	$\frac{132,13}{6,00}$	$\frac{792,77}{36,00}$
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	14,00	17,14	240,03

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)			6,00	84,00
33	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	4,00	657,16 6,00	2 628,63 24,00
34	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	3,00	740,51 6,00	2 221,54 18,00
35	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	14,00	54,35 4,00	760,90 56,00
36	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	56,00	27,80 18,80	1 556,65 1 052,80
37	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	35,00	32,90 20,40	1 151,50 714,00
38	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	32,00	31,85 20,40	1 019,20 652,80
39	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	4,00	25,19 20,40	100,76 81,60

1	2	3	4	5	6	7
40	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, 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	82,00	24,98 20,40	2 048,36 1 672,80
41	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	55,00	23,31 20,40	1 282,05 1 122,00
42	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,48	19,19 9,19	28,40 13,60
43	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (коpoб)	m2	168,00	117,57 71,48	19 751,97 12 008,80
44	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	168,00	64,12 48,80	10 772,50 8 198,40
45	CF51B	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	-168,00	25,34 19,20	-4 256,53 -3 225,60
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	168,00	26,84 22,00	4 509,88 3 696,00
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	168,00	4,21 1,20	707,70 201,60
48	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2	m2	168,00	32,40 22,00	5 442,54 3 696,00

1	2	3	4	5	6	7
		straturi pe glet existent, executate manual (emulsie apoasa)				
		<i>Total</i>	Lei			140 331,87
		Total Bloc B Inclusiv salariu				140 331,87 44 714,00

		Total	Lei	140 331,87
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 060,65
		Transportarea materialelor	5 %	4 755,79
		Total		155 148,31
		Cheltuieli de regie	7 %	10 860,39
		Total		166 008,70
		Beneficiu de deviz	4 %	6 640,35
		Total		172 649,05
		TVA	20 %	34 529,81
		Total		207 178,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		207 178,86 44 714,00

Intocmit

(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 №
Incalzirei (Bloc D).**

Valoarea de deviz 38 314,03 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	1,86	40,00	74,40
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	9,00	40,00	360,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	14,80	40,00	592,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,92	40,00	2 196,80
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,97	40,00	478,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,60	40,00	464,00
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,96	40,00	38,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,00	40,00	80,00
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	35,74	40,00	1 429,60
		Total manopera				5 714,00

Materiale:

1.	1564655	Robinet (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M), d=25 mm	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,30	1,00	1,30
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,61	1,35	0,81
4.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	30,00	0,75	22,50
5.	2320166200676	White spirit	kg	0,24	3,50	0,84
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,19	5,50	6,54
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	2,68	6,25	16,76
8.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	3,00	19,25	57,75
9.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,21	25,60	30,98
10.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	8,00	22,35	178,80
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,31	35,00	45,85
12.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,91	22,65	20,61
13.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	1,75	16,16	28,28
14.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	5,42	3,40	18,43
15.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,18	6,50	1,17

16.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	15,15	2,00	30,30
17.	2521216701	Teava din otel, d=32x2.0 mm	m	13,00	34,04	442,52
18.	25212167011000	Teava din otel, d=25x2.0 mm	m	21,00	27,83	584,43
19.	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	5,40	5,00	27,00
20.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	9,00	26,66	239,94
21.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	18,00	16,66	299,88
22.	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	2,70	7,99	21,57
23.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	47,00	1,00	47,00
24.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,20	2,50	3,00
25.	2653102100831	Amestec uscat	kg	85,60	2,00	171,20
26.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	21,10	4,58	96,64
27.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	21,00	21,11	443,31
28.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,00	2,50	25,00
29.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	14,70	3,16	46,45
30.	2710703520285	Profil de suport	m	44,00	4,46	196,24
31.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,10	9,50	0,95
32.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,74	9,50	7,03
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,40	35,00	14,00
34.	2822115700	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	1 718,00	3 436,00
35.	28221157700000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	4,00	1 051,00	4 204,00
36.	28221157800000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 754,00	1 754,00
37.	28221157900000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 897,00	1 897,00
38.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	0,75	6,00
39.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	258,20	0,30	77,46
40.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,35	2,80
41.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,85	6,80
42.	28752742051010	Robinet de inchidere pentru radiator, d=15 mm	buc	16,00	74,16	1 186,56
43.	28752742051020	Robinet pentru reglare manuala, d=15 mm	buc	16,00	70,83	1 133,28
44.	28752742051300	Robinet pentru drenaj, d=15 mm	buc	4,00	10,00	40,00
45.	28752742051400	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=20 mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
46.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	26,00	1,00	26,00

47.	3320517352203	Termoizolatie conducte (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10 mm, TUBEX), d=25x10 mm	m	3,00	2,91	8,73
48.	3320517352232	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=32x3.0 mm	m	13,00	4,58	59,54
49.	3320517352233	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=25x3.0 mm	m	8,00	2,91	23,28
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	3,00	0,24
51.	4100126202818	Apa	m3	0,02	3,00	0,06
52.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,00	2,50	2,50
Total materiale de constructii						20 591,33

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,09	10,00	10,90
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,20	15,00	3,00
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	2,57	10,00	25,70
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,54	12,50	31,75
Total utilaje de constructii						71,35

Total	Lei	26 376,68
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 285,65
Transportarea materialelor	5 %	1 029,57
Total		28 691,90
Cheltuieli de regie	7 %	2 008,44
Total		30 700,34
Beneficiu de deviz	4 %	1 228,02
Total		31 928,36
TVA	20 %	6 385,67
Total		38 314,03

Total deviz:

38 314,03

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

(functia, semnatura, 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. Bloc D				
1	IC11D	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 32x2,0 mm	m			57,44 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701	Teava din otel, d=32x2,0 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	6,25	0,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,50	0,21
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			47,78 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167011000	Teava din otel, d=25x2,0 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	6,25	0,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,50	0,16
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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
4	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			4,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
6	IE04B	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 1 1/4" ... 2"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
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	m			30,66 14,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	1,0000	16,66	16,66
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			42,66 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	1,0000	26,66	26,66
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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
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			19,00 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	1,0000	5,00	5,00
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			23,99 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	1,0000	7,99	7,99
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 078,43 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157700000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 051,00	1 051,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
14	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			1 753,23 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 718,00	1 718,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,12
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 781,60 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157800000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 754,00	1 754,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 924,60 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157900000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 897,00	1 897,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
17	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			81,30 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051010	Robinet de inchidere pentru radiator, d=15 mm	buc	1,0000	74,16	74,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
18	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			77,97 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051020	Robinet pentru reglare manuala, d=15 mm	buc	1,0000	70,83	70,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
19	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 25 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc			2 471,47 152,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	40,00	152,00
	1564655	Robinet (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M), d=25 mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,85	6,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	5,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	6,25	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,35	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
20	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			657,07 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051400	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=20 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc			17,16 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051300	Robinet pentru drenaj, d=15 mm	buc	1,0000	10,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			27,78 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,16
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,65	3,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	3,50	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, 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			24,98 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352232	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=32x3.0 mm	m	1,0000	4,58	4,58
24	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			23,31 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352233	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=25x3.0 mm	m	1,0000	2,91	2,91
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10 mm, TUBEX)	m			19,71 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	3320517352203	Termoizolatie conducte (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10 mm, TUBEX), d=25x10 mm	m	1,0000	2,91	2,91
26	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (kopof)	m2			117,57 71,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	40,00	71,48
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,51
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughefuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,75	1,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,30	3,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	12,50	0,53
27	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			64,12 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
28	CF51B	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			25,34 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,84 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,21 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,25	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
31	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			32,40 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,35	8,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemului de
incalzire la Gimnaziul din
s.Marinici, raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzirei (Bloc D).**

Valoarea de deviz 38 314,03 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. Bloc D				
1	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	13,00	57,44 22,40	746,73 291,20
2	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	21,00	47,78 19,20	1 003,46 403,20
3	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	21,00	4,00 3,60	84,00 75,60
4	IE03B	Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	13,00	4,90 4,40	63,70 57,20
5	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	21,00	3,20	67,20

1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3,20	67,20
6	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	13,00	4,00 4,00	52,00 52,00
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	18,00	30,66 14,00	551,88 252,00
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	9,00	42,66 16,00	383,94 144,00
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	27,00	4,00 3,60	108,00 97,20
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	27,00	3,20 3,20	86,40 86,40
11	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	5,40	19,00 14,00	102,60 75,60

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20x2,8 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%)				
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	2,70	23,99 16,00	64,77 43,20
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	4,00	1 078,43 20,00	4 313,71 80,00
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	1 753,23 26,00	3 506,46 52,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 781,60 20,00	1 781,60 20,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 924,60 20,00	1 924,60 20,00
17	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	16,00	81,30 6,00	1 300,73 96,00
18	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	16,00	77,97	1 247,45

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru reglare manuala)			6,00	96,00
19	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 25 mm (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M)	buc	1,00	2 471,47 152,00	2 471,47 152,00
20	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	2,00	657,07 6,00	1 314,14 12,00
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc	4,00	17,16 6,00	68,63 24,00
22	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,00	27,78 18,80	166,70 112,80
23	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, 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	13,00	24,98 20,40	324,74 265,20
24	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	8,00	23,31 20,40	186,48 163,20
25	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x10 mm (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX)	m	3,00	19,71 16,80	59,13 50,40
26	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat	m2	20,00	117,57	2 351,37

1	2	3	4	5	6	7
		de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (короб)			71,48	1 429,60
27	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	20,00	64,12 48,80	1 282,44 976,00
28	CF51B	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	-20,00	25,34 19,20	-506,72 -384,00
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,00	26,84 22,00	536,90 440,00
30	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,00	4,21 1,20	84,25 24,00
31	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	20,00	32,40 22,00	647,92 440,00
		<i>Total</i>	Lei			26 376,68
		Total Bloc D Inclusiv salariu				26 376,68 5 714,00

		Total	Lei	26 376,68
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	1 285,65
		Transportarea materialelor	5 %	1 029,57
		Total		28 691,90
		Cheltuieli de regie	7 %	2 008,44
		Total		30 700,34
		Beneficiu de deviz	4 %	1 228,02
		Total		31 928,36
		TVA	20 %	6 385,67
		Total		38 314,03

1	2	3	4	5	6	7
						38 314,03
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				5 714,00

Intocmit

(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 №
Incalzirei (Bloc G).**

Valoarea de deviz 237 228,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	16,43	40,00	657,20
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	39,60	40,00	1 584,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	65,12	40,00	2 604,80
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	355,21	40,00	14 208,40
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	84,15	40,00	3 366,00
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	51,04	40,00	2 041,60
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,48	40,00	339,20
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,41	40,00	56,40
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8,99	40,00	359,60
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	157,26	40,00	6 290,40
		Total manopera				31 507,60

Materiale:

1.	11110001020200	Oala de condensat, d=32x2 mm	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
2.	11110001020210	Oala de condensat, d=76x3 mm	buc	2,00	15 000,00	30 000,00
3.	15646550	Robinet (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M), d=15 mm	buc	2,00	1 537,50	3 075,00
4.	15646551	Robinet (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M), d=32 mm	buc	1,00	3 637,50	3 637,50
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,05	1,00	7,05
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,70	1,35	2,25
7.	20301273295860	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (grila decorativa 300x900x1400h)	m2	0,76	500,00	380,00
8.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	132,00	0,75	99,00
9.	2320166200676	White spirit	kg	2,12	3,50	7,42
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,53	5,50	63,41
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	25,95	6,25	162,20
12.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,20	19,25	254,10

13.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	10,71	25,60	274,18
14.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	35,20	22,35	786,72
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,51	35,00	122,85
16.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,06	22,65	182,56
17.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,70	16,16	124,43
18.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	23,85	3,40	81,09
19.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,59	6,50	10,34
20.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	66,66	2,00	133,32
21.	2521216701	Teava din otel, d=32x2.0 mm	m	110,00	34,04	3 744,40
22.	25212167010	Teava din otel, d=38x2.0 mm	m	29,00	40,91	1 186,39
23.	252121670100	Teava din otel, d=45x2.5 mm	m	15,00	48,62	729,30
24.	25212167011000	Teava din otel, d=25x2.0 mm	m	75,00	27,83	2 087,25
25.	25212167012000	Teava din otel, d=18x2.0 mm	m	65,00	18,50	1 202,50
26.	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	34,50	5,00	172,50
27.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	30,00	26,66	799,80
28.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	115,00	16,66	1 915,90
29.	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	9,00	7,99	71,91
30.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	206,80	1,00	206,80
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,00	3,50	3,50
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,30	1,42	0,43
33.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,28	2,50	13,20
34.	2653102100831	Amestec uscat	kg	376,64	2,00	753,28
35.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	92,83	4,58	425,16
36.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	92,40	21,11	1 950,56
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	44,00	2,50	110,00
38.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,68	10,00	26,80
39.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	64,68	3,16	204,39
40.	2710703520285	Profil de suport	m	193,60	4,46	863,46
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,89	9,50	8,46
42.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	6,74	9,50	64,04
43.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,46	9,50	4,37
44.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,50	35,00	52,50
45.	28221157	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	1 275,00	2 550,00
46.	2822115700	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 718,00	5 154,00
47.	282211570000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu	buc	2,00	1 161,00	2 322,00

		mijloacele de fixare)				
48.	28221157010000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	512,00	1 024,00
49.	28221157020000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	537,00	1 074,00
50.	28221157030000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	785,00	1 570,00
51.	28221157040000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	824,00	824,00
52.	28221157050000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 384,00	4 152,00
53.	28221157060000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	7,00	2 221,00	15 547,00
54.	28221157070000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-900-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	2 049,00	4 098,00
55.	28221157100000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	4,00	1 939,00	7 756,00
56.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	1,00	16,00
57.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	24,00	0,75	18,00
58.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,80	12,80
59.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,08	0,80	4,86
60.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 136,08	0,30	340,82
61.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,35	5,60
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	40,00	0,35	14,00
63.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	40,00	0,85	34,00
64.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,50	8,00
65.	28752742050100	Robinet sferic cu filet, d=15 mm	buc	2,00	54,16	108,32
66.	28752742051	Robinet (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss), d=15 mm	buc	17,00	125,00	2 125,00
67.	287527420510	Robinet (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	14,00	125,00	1 750,00
68.	28752742051000	Robinet (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss), d=15 mm	buc	17,00	100,00	1 700,00
69.	28752742051010	Robinet de inchidere pentru radiator, d=15 mm	buc	13,00	74,16	964,08
70.	28752742051020	Robinet pentru reglare manuala, d=15 mm	buc	13,00	70,83	920,79
71.	28752742051100	Robinet sferic cu filet d=20 mm	buc	4,00	71,66	286,64

72.	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=25 mm	buc	2,00	125,00	250,00
73.	28752742051300	Robinet pentru drenaj, d=15 mm	buc	8,00	10,00	80,00
74.	28752742051400	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=20 mm	buc	2,00	650,00	1 300,00
75.	28752742051500	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=25 mm	buc	1,00	733,33	733,33
76.	28752742052100	Robinet sferic cu filet d=32 mm	buc	2,00	202,50	405,00
77.	28752742053100	Robinet pentru drenaj, d=25 mm	buc	2,00	45,00	90,00
78.	28752742054100	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=15 mm	buc	1,00	600,00	600,00
79.	28752744000	Flansa rotunda din otel, d=76 mm	buc	4,00	141,37	565,48
80.	287527440000	Flansa rotunda din otel, d=32 mm	buc	4,00	65,00	260,00
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	115,00	1,00	115,00
82.	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (aerisitor automat)	buc	10,00	50,00	500,00
83.	3320517352204	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=18x30 mm	m	5,00	2,50	12,50
84.	3320517352213	Termoizolatie conducte (izolotie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX), d=20x10 mm	m	11,00	2,50	27,50
85.	3320517352223	Termoizolatie conducte (izolotie termica cutie tubulara cu banda autocolanta gr.10 mm, TUBEX), d=18x10 mm	m	6,00	2,50	15,00
86.	3320517352230	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=45x30 mm	m	15,00	11,45	171,75
87.	3320517352231	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=38x3.0 mm	m	23,00	4,79	110,17
88.	3320517352232	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=32x3.0 mm	m	73,00	4,58	334,34
89.	3320517352233	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=25x3.0 mm	m	35,00	2,91	101,85
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,35	3,00	1,05
91.	4100126202818	Apa	m3	0,09	3,00	0,27
92.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,40	2,50	11,00
		Total materiale de constructii				132 064,47

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,79	10,00	47,90
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,88	15,00	13,20
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,10	10,00	191,00
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,76	12,50	134,52
		Total utilaje de constructii				386,62

Total	Lei	163 958,69
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	7 089,21
Transportarea materialelor	5 %	6 603,22

Total		177 651,12
Cheltuieli de regie	7 %	12 435,58
Total		190 086,70
Beneficiu de deviz	4 %	7 603,47
Total		197 690,17
TVA	20 %	39 538,03
Total		237 228,20

Total deviz: **237 228,20**

Intocmit _____
(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. Bloc G				
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			80,31 30,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	252121670100	Teava din oțel, d=45x2,5 mm	m	1,0000	48,62	48,62
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1460	6,25	0,91
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	5,50	0,35
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			66,95 24,80
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	25212167010	Teava din oțel, d=38x2,0 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	6,25	0,66
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,29
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,50	0,27
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			57,44 22,40
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701	Teava din oțel, d=32x2,0 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	6,25	0,54
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,50	0,21
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			47,79 19,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167011000	Teava din oțel, d=25x2,0 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	6,25	0,40
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,50	0,17
5	IC11B	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 18x2,0 mm	m			35,25 16,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167012000	Teava din oțel, d=18x2,0 mm	m	1,0000	18,50	18,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	6,25	0,40
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,50	0,16
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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			4,90 4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
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			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
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			30,66 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	1,0000	16,66	16,66
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			42,66 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	1,0000	26,66	26,66
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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
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			18,99 13,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	13,99
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	1,0000	5,00	5,00
15	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta	m			23,99

1	2	3	4	5	6	7
		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%)				16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	1,0000	7,99	7,99
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			539,43 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157010000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	512,00	512,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
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			564,43 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157020000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	537,00	537,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
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			812,43 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157030000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-500, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	785,00	785,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
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			851,60 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157040000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	824,00	824,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
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			1 188,43 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	282211570000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 161,00	1 161,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
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			1 302,43 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
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			1 419,11 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157050000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 384,00	1 384,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,13
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			1 753,11 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 718,00	1 718,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,13
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			1 982,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157100000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 939,00	1 939,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
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			2 256,18 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157060000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-500-1200, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	2 221,00	2 221,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,13
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea	buc			2 076,43

1	2	3	4	5	6	7
		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)				20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157070000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 33K-900-600, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	2 049,00	2 049,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
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			132,15 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510	Robinet (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
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			132,13 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051	Robinet (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss), d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
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			107,13 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051000	Robinet (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss), d=15 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
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			81,31 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051010	Robinet de inchidere pentru radiator, d=15 mm	buc	1,0000	74,16	74,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
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			77,98 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051020	Robinet pentru reglare manuala, d=15 mm	buc	1,0000	70,83	70,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,13
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			61,23 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742050100	Robinet sferic cu filet, d=15 mm	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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			78,82 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051100	Robinet sferic cu filet d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
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			132,07 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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			214,64 10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	40,00	10,00
	28752742052100	Robinet sferic cu filet d=32 mm	buc	1,0000	202,50	202,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	1,35	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	35,00	2,10
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			17,16 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051300	Robinet pentru drenaj, d=15 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
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			52,07 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742053100	Robinet pentru drenaj, d=25 mm	buc	1,0000	45,00	45,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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			607,06 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742054100	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=15 mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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			657,07 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051400	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=20 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
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			740,39 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051500	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=25 mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			54,35 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (aerisitor automat)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
42	ID09B	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 32x2,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc			8 217,52 68,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7000	40,00	68,00
	11110001020200	Oala de condensat, d=32x2 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	287527440000	Flansa rotunda din otel, d=32 mm	buc	2,0000	65,00	130,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,85	6,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	6,25	1,25
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	5,50	0,39
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	9,50	0,28
43	ID09D	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 76x3,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc			15 386,82 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,1000	40,00	84,00
	11110001020210	Oala de condensat, d=76x3 mm	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
	28752744000	Flansa rotunda din otel, d=76 mm	buc	2,0000	141,37	282,74
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	6,25	3,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	5,50	1,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	9,50	1,90
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			1 708,95 152,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	40,00	152,00
	15646550	Robinet (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M), d=15 mm	buc	1,0000	1 537,50	1 537,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,85	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	5,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	6,25	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,35	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
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			3 808,97 152,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	40,00	152,00
	15646551	Robinet (completa: - regulator presiune ASV-PV; - clapeta masurare ASV-M), d=32 mm	buc	1,0000	3 637,50	3 637,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,75	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,85	6,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	5,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	6,25	1,38
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	9,50	0,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,35	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
46	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			27,80 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,65	3,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	3,50	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
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			31,85 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352230	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=45x30 mm	m	1,0000	11,45	11,45
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			25,19 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352231	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=38x3.0 mm	m	1,0000	4,79	4,79
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			24,98

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)				20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352232	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=32x3.0 mm	m	1,0000	4,58	4,58
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			23,31 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352233	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=25x3.0 mm	m	1,0000	2,91	2,91
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			22,90 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352204	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=18x30 mm	m	1,0000	2,50	2,50
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 autocollanta gr.10 mm, TUBEX)	m			19,30 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	3320517352213	Termoizolatie conducte (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10 mm, TUBEX), d=20x10 mm	m	1,0000	2,50	2,50
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 autocollanta gr.10 mm, TUBEX)	m			19,30 16,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	40,00	16,80
	3320517352223	Termoizolatie conducte (izolatie termica cutie tubulara cu banda autocollanta gr.10 mm, TUBEX), d=18x10 mm	m	1,0000	2,50	2,50
54	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (grila decorativa 300x900x1400h)	m2			591,30 84,21
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	40,00	74,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	40,00	10,00
	20301273295860	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare (grila decorativa 300x900x1400h)	m2	1,0000	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,42	0,57
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,80	6,39
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,13
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19,25 9,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
56	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (коpoб)	m2			117,57 71,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	40,00	71,48
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	1,00	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,51
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea	buc	1,5000	0,75	1,12

1	2	3	4	5	6	7
		profilurilor metalice				
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,30	3,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	12,50	0,53
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			64,12 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
58	CF51B	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			25,34 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,84 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,21 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,25	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
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			32,40 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,35	8,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemului de
incalzire la Gimnaziul din
s.Marinici, raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzirei (Bloc G).**

Valoarea de deviz 237 228,20 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. Bloc G				
1	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	15,00	80,31 30,00	1 204,67 450,00
2	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	29,00	66,95 24,80	1 941,68 719,20
3	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	110,00	57,44 22,40	6 318,74 2 464,00
4	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	75,00	47,79 19,20	3 583,98 1 440,00
5	IC11B	Teava din oțel neagră sudată	m	65,00	35,25	2 291,57

1	2	3	4	5	6	7
		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 18x2,0 m			16,00	1 040,00
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	140,00	4,00 3,60	560,00 504,00
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	154,00	4,90 4,40	754,60 677,60
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	140,00	3,20 3,20	448,00 448,00
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	154,00	4,00 4,00	616,00 616,00
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	115,00	30,66 14,00	3 525,90 1 610,00
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	m	30,00	42,66 16,00	1 279,80 480,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3,5 mm (PP-RST Fiber Basalt Plus)				
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	145,00	4,00 3,60	580,00 522,00
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	145,00	3,20 3,20	464,00 464,00
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, fitingurile 30%)	m	34,50	18,99 13,99	655,30 482,80
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	9,00	23,99 16,00	215,91 144,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	539,43 20,00	1 078,86 40,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-500, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	564,43 20,00	1 128,86 40,00

1	2	3	4	5	6	7
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-500, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	812,43 20,00	1 624,86 40,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	851,60 20,00	851,60 20,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-900, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	1 188,43 20,00	2 376,86 40,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	2,00	1 302,43 20,00	2 604,86 40,00
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 419,11 26,00	4 257,34 78,00
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 753,11 26,00	5 259,34 78,00
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare	buc	4,00	1 982,86 32,00	7 931,43 128,00

1	2	3	4	5	6	7
		a aerului si cu mijloacele de fixare)				
25	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	7,00	$\frac{2\,256,18}{26,00}$	$\frac{15\,793,27}{182,00}$
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	2,00	$\frac{2\,076,43}{20,00}$	$\frac{4\,152,86}{40,00}$
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	14,00	$\frac{132,15}{6,00}$	$\frac{1\,850,03}{84,00}$
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	17,00	$\frac{132,13}{6,00}$	$\frac{2\,246,25}{102,00}$
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	17,00	$\frac{107,13}{6,00}$	$\frac{1\,821,25}{102,00}$
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	13,00	$\frac{81,31}{6,00}$	$\frac{1\,057,05}{78,00}$
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	13,00	$\frac{77,98}{6,00}$	$\frac{1\,013,76}{78,00}$
32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	2,00	$\frac{61,23}{6,00}$	$\frac{122,46}{78,00}$

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)			6,00	12,00
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	4,00	$\frac{78,82}{6,00}$	$\frac{315,27}{24,00}$
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	2,00	$\frac{132,07}{6,00}$	$\frac{264,14}{12,00}$
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	2,00	$\frac{214,64}{10,00}$	$\frac{429,28}{20,00}$
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	8,00	$\frac{17,16}{6,00}$	$\frac{137,26}{48,00}$
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	2,00	$\frac{52,07}{6,00}$	$\frac{104,14}{12,00}$
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	1,00	$\frac{607,06}{6,00}$	$\frac{607,06}{6,00}$
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	2,00	$\frac{657,07}{6,00}$	$\frac{1\ 314,14}{12,00}$
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	1,00	$\frac{740,39}{6,00}$	$\frac{740,39}{6,00}$

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	10,00	54,35 4,00	543,50 40,00
42	ID09B	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 32x2,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	2,00	8 217,52 68,00	16 435,04 136,00
43	ID09D	Oala de condensat cu flanse racordata la instalatie, avind diametrul nominal de 76x3,0 mm (сильфонный компенсатор для трубы)	buc	2,00	15 386,82 84,00	30 773,63 168,00
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	2,00	1 708,95 152,00	3 417,90 304,00
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	1,00	3 808,97 152,00	3 808,97 152,00
46	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	53,00	27,80 18,80	1 473,55 996,40
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	15,00	31,85 20,40	477,75 306,00
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	23,00	25,19 20,40	579,37 469,20

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, 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	73,00	24,98 20,40	1 823,54 1 489,20
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	35,00	23,31 20,40	815,85 714,00
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	5,00	22,90 20,40	114,50 102,00
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	11,00	19,30 16,80	212,30 184,80
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	6,00	19,30 16,80	115,80 100,80
54	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (grila decorativa 300x900x1400h)	m2	0,76	591,30 84,21	449,39 64,00
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,68	19,25 9,25	51,60 24,80
56	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu	m2	88,00	117,57 71,48	10 346,25 6 290,40

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (копoб)				
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	88,00	64,12 48,80	5 642,74 4 294,40
58	CF51B	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	-88,00	25,34 19,20	-2 229,65 -1 689,60
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	88,00	26,84 22,00	2 362,33 1 936,00
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	88,00	4,21 1,20	370,70 105,60
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	88,00	32,40 22,00	2 850,86 1 936,00
		<i>Total</i>	Lei			163 958,69
		Total Bloc G Inclusiv salariu				163 958,69 31 507,60

		Total	Lei	163 958,69
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	7 089,21
		Transportarea materialelor	5 %	6 603,22
		Total		177 651,12
		Cheltuieli de regie	7 %	12 435,58
		Total		190 086,70
		Beneficiu de deviz	4 %	7 603,47
		Total		197 690,17
		TVA	20 %	39 538,03
		Total		237 228,20
		Total deviz: Inclusiv salariu		237 228,20 31 507,60

Intocmit

(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 № Incalzirei (Bloc V).

Valoarea de deviz 140 768,89 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7112020030100	Specialist	h-om	17,36	40,00	694,40
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	41,76	40,00	1 670,40
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	68,68	40,00	2 747,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	255,79	40,00	10 231,60
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	34,17	40,00	1 366,80
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,82	40,00	2 152,80
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,96	40,00	358,40
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,28	40,00	371,20
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	165,83	40,00	6 633,20
		Total manopera				26 226,00

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,44	1,00	7,44
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,41	1,35	1,88
3.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	139,20	0,75	104,40
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,24	3,50	7,84
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	6,88	5,50	37,84
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,36	6,25	96,01
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	13,92	19,25	267,96
8.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,31	25,60	289,54
9.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	37,12	22,35	829,63
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,02	35,00	105,70
11.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	8,51	22,65	192,75
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	8,12	16,16	131,22
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	25,15	3,40	85,51
14.	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	1,68	6,50	10,92
15.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	70,30	2,00	140,60
16.	2521216701	Teava din otel, d=32x2.0 mm	m	72,00	34,04	2 450,88
17.	25212167010	Teava din otel, d=38x2.0 mm	m	32,00	40,91	1 309,12
18.	252121670100	Teava din otel, d=45x2.5 mm	m	35,00	48,62	1 701,70
19.	25212167011000	Teava din otel, d=25x2.0 mm	m	11,00	27,83	306,13
20.	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile	m	30,00	5,00	150,00

		30%), d=20x2.8 mm				
21.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	58,00	26,66	1 546,28
22.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	100,00	16,66	1 666,00
23.	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	17,40	7,99	139,03
24.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	218,08	1,00	218,08
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,80	3,50	2,80
26.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	5,57	2,50	13,93
27.	2653102100831	Amestec uscat	kg	397,18	2,00	794,36
28.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	97,89	4,58	448,34
29.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	97,44	21,11	2 056,96
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	46,40	2,50	116,00
31.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,40	10,00	14,00
32.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	68,21	3,16	215,54
33.	2710703520285	Profil de suport	m	204,16	4,46	910,55
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,45	9,50	4,27
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,38	9,50	41,60
36.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,20	35,00	42,00
37.	28221157	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 275,00	1 275,00
38.	2822115700	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	10,00	1 718,00	17 180,00
39.	28221157000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 492,00	4 476,00
40.	28221157050000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 384,00	4 152,00
41.	28221157080000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-600, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	570,00	570,00
42.	28221157100000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	5,00	1 939,00	9 695,00
43.	28221157200000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in комплект cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	2 277,00	2 277,00
44.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 198,05	0,30	359,41
45.	28752742051	Robinet (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss), d=15 mm	buc	24,00	125,00	3 000,00

46.	287527420510	Robinet (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	20,00	125,00	2 500,00
47.	28752742051000	Robinet (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss), d=15 mm	buc	24,00	100,00	2 400,00
48.	28752742051100	Robinet sferic cu filet d=20 mm	buc	2,00	71,66	143,32
49.	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=25 mm	buc	6,00	125,00	750,00
50.	28752742051300	Robinet pentru drenaj, d=15 mm	buc	8,00	10,00	80,00
51.	28752742051400	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=20 mm	buc	1,00	650,00	650,00
52.	28752742051500	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=25 mm	buc	3,00	733,33	2 199,99
53.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	106,00	1,00	106,00
54.	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (aerisitor automat)	buc	8,00	50,00	400,00
55.	3320517352230	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=45x30 mm	m	32,00	11,45	366,40
56.	3320517352234	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=57x30 mm	m	35,00	12,50	437,50
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,37	3,00	1,11
58.	4100126202818	Apa	m3	0,09	3,00	0,27
59.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	4,64	2,50	11,60
		Total materiale de constructii				69 487,41

Utilaje de constructii:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,04	10,00	50,40
2.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,92	15,00	13,80
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	13,71	10,00	137,10
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	10,12	12,50	126,51
		Total utilaje de constructii				327,81

Total	Lei	96 041,22
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 900,85
Transportarea materialelor	5 %	3 474,37
Total		105 416,44
Cheltuieli de regie	7 %	7 379,16
Total		112 795,60
Beneficiu de deviz	4 %	4 511,82
Total		117 307,42
TVA	20 %	23 461,47
Total		140 768,89

Total deviz:

140 768,89

Intocmit

Verificat

**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. Bloc V				
1	IC11F	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 45x2,5 mm	m			80,31 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	40,00	30,00
	252121670100	Teava din otel, d=45x2.5 mm	m	1,0000	48,62	48,62
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1460	6,25	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	9,50	0,41
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	5,50	0,35
2	IC11E	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 38x2,0 mm	m			66,96 24,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	40,00	24,80
	25212167010	Teava din otel, d=38x2.0 mm	m	1,0000	40,91	40,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1050	6,25	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	9,50	0,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,50	0,28
3	IC11D	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 32x2,0 mm	m			57,44 22,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	40,00	22,40
	2521216701	Teava din otel, d=32x2.0 mm	m	1,0000	34,04	34,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0860	6,25	0,54
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	9,50	0,23
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,50	0,21
4	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			47,78 19,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	40,00	19,20
	25212167011000	Teava din otel, d=25x2.0 mm	m	1,0000	27,83	27,83
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	6,25	0,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	9,50	0,16
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	9,50	0,03
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,50	0,17
5	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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
6	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			4,90

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				4,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	40,00	4,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	10,00	0,50
7	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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
8	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			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
9	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			30,66 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=20x2.8 mm	m	1,0000	16,66	16,66
10	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			42,66 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus), d=25x3.5 mm	m	1,0000	26,66	26,66
11	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			4,00 3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	40,00	3,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
12	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			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	40,00	3,20
13	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			19,00 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=20x2.8 mm	m	1,0000	5,00	5,00
14	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			23,99 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	25212167110000	Teava din polietilena sau polipropilena, (PP-RST Fiber Basalt Plus, fittingurile 30%), d=25x3.5 mm	m	1,0000	7,99	7,99
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-600, in	buc			597,60 20,00

1	2	3	4	5	6	7
		complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157080000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-600, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	570,00	570,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
16	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			1 302,60 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	28221157	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 275,00	1 275,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	12,50	2,50
17	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			1 419,11 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157050000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 384,00	1 384,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,13
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			1 527,11 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	28221157000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 492,00	1 492,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,13
19	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			1 753,16 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	40,00	26,00
	2822115700	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complect cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	1 718,00	1 718,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	12,50	3,12
20	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			1 982,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157100000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complect cu robinetul de eliberare	buc	1,0000	1 939,00	1 939,00

1	2	3	4	5	6	7
		a aerului si cu mijloacele de fixare)				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc			2 320,86 32,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	40,00	32,00
	28221157200000	Radiator (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in complex cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,0000	2 277,00	2 277,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	35,00	1,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	12,50	3,75
22	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			132,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	287527420510	Robinet (element termostatic interval de temperaturi 6-26°C, RA 2990 Danfoss)	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
23	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			132,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051	Robinet (supapa cu reglare unghiulara prestabilita, RA-N-Y Danfoss), d=15 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
24	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			107,14 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051000	Robinet (supapa de inchidere unghiulara, RLV-Y Danfoss), d=15 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,12
25	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			78,73 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051100	Robinet sferic cu filet d=20 mm	buc	1,0000	71,66	71,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
26	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			132,13 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051200	Robinet sferic cu filet, d=25 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,11
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc			17,16 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051300	Robinet pentru drenaj, d=15 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,14
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc			657,06

1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss)				6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051400	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=20 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,05
29	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			740,51 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	40,00	6,00
	28752742051500	Supapa de echilibrare manuala, MSV-BD Danfoss, d=25 mm	buc	1,0000	733,33	733,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	1,35	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	35,00	1,17
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc			54,35 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	40,00	4,00
	291313450000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (aerisitor automat)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	3,50	0,35
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2			27,80 18,80
	7112020030100	Specialist	h-om	0,3100	40,00	12,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1600	40,00	6,40
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2020	25,60	5,17
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1520	22,65	3,44
	2430226109301	Diluant decapant pentru suprafete feroase	kg	0,0300	6,50	0,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,0400	3,50	0,14
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m			32,90 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352234	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=57x30 mm	m	1,0000	12,50	12,50
33	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			31,85 20,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	40,00	20,40
	3320517352230	Termoizolatie conducte (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu), d=45x30 mm	m	1,0000	11,45	11,45
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			19,14 9,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	40,00	9,14
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,00
35	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (kopo6)	m2			117,57 71,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	40,00	71,48
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	21,11	22,17
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	3,16	2,32
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	4,46	9,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,00	2,35
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,00	1,52
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	3,40	0,92
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	16,16	1,41
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,75	1,12
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,30	3,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	12,50	0,53
36	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			64,12 48,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	40,00	48,80
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,00	14,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
37	CF51B	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			25,34 19,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	40,00	19,20
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	2,00	5,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,32
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	15,00	0,09
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			26,84 22,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	40,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	4,00
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,58	4,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,21 1,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	40,00	1,20
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,25	2,89
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	2,50	0,12
40	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			32,40 22,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	40,00	22,00
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	22,35	8,94
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	2,50	1,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Renovarea sistemului de
incalzire la Gimnaziul din
s.Marinici, raionul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №
Incalzirei (Bloc V).**

Valoarea de deviz 140 768,89 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. Bloc V				
1	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	35,00	80,31 30,00	2 810,99 1 050,00
2	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	32,00	66,96 24,80	2 142,59 793,60
3	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	72,00	57,44 22,40	4 135,96 1 612,80
4	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, 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	11,00	47,78 19,20	525,61 211,20
5	IE03A	Efectuarea probei de etanșeitate la	m	11,00	4,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			3,60	39,60
6	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	139,00	4,90 4,40	681,10 611,60
7	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	11,00	3,20 3,20	35,20 35,20
8	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	139,00	4,00 4,00	556,00 556,00
9	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	100,00	30,66 14,00	3 066,00 1 400,00
10	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	58,00	42,66 16,00	2 474,28 928,00
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	158,00	4,00 3,60	632,00 568,80

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
12	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	158,00	3,20 3,20	505,60 505,60
13	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, fitingurile 30%)	m	30,00	19,00 14,00	570,00 420,00
14	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	17,40	23,99 16,00	417,43 278,40
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 11K-500-600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	597,60 20,00	597,60 20,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1000, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	1 302,60 20,00	1 302,60 20,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1100, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	1 419,11 26,00	4 257,34 78,00

1	2	3	4	5	6	7
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1200, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	3,00	$\frac{1\,527,11}{26,00}$	$\frac{4\,581,34}{78,00}$
19	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1400, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	10,00	$\frac{1\,753,16}{26,00}$	$\frac{17\,531,60}{260,00}$
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1600, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	5,00	$\frac{1\,982,86}{32,00}$	$\frac{9\,914,29}{160,00}$
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (RADIC KLASIC firma KORADO 22K-500-1800, in complet cu robinetul de eliberare a aerului si cu mijloacele de fixare)	buc	1,00	$\frac{2\,320,86}{32,00}$	$\frac{2\,320,86}{32,00}$
22	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	20,00	$\frac{132,14}{6,00}$	$\frac{2\,642,80}{120,00}$
23	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	24,00	$\frac{132,14}{6,00}$	$\frac{3\,171,44}{144,00}$
24	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	24,00	$\frac{107,14}{6,00}$	$\frac{2\,571,44}{144,00}$
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere	buc	2,00	78,73	157,46

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm (robinet sferic cu filet P=10bar)			6,00	12,00
26	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	6,00	132,13 6,00	792,77 36,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm (robinet pentru drenaj)	buc	8,00	17,16 6,00	137,26 48,00
28	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	1,00	657,06 6,00	657,06 6,00
29	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	3,00	740,51 6,00	2 221,54 18,00
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" (aerisitor automat)	buc	8,00	54,35 4,00	434,80 32,00
31	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	56,00	27,80 18,80	1 556,65 1 052,80
32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm (cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)	m	35,00	32,90 20,40	1 151,50 714,00
33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=45x30 mm	m	32,00	31,85 20,40	1 019,20 652,80

1	2	3	4	5	6	7
		(cilindri de vata minerala gros.30 mm acoperiti cu folie din aluminiu)				
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,40	19,14 9,14	26,80 12,80
35	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (копoб)	m2	92,80	117,57 71,48	10 910,37 6 633,20
36	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	92,80	64,12 48,80	5 950,59 4 528,80
37	CF51B	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	-92,80	25,34 19,20	-2 351,09 -1 781,60
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	92,80	26,84 22,00	2 491,11 2 041,60
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	92,80	4,21 1,20	390,76 111,20
40	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	92,80	32,40 22,00	3 006,37 2 041,60
		<i>Total</i>	Lei			96 041,22
		Total Bloc V Inclusiv salariu				96 041,22 26 226,00

		Total	Lei	96 041,22
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	5 900,85

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	5 %			3 474,37
		Total				105 416,44
		Cheltuieli de regie	7 %			7 379,16
		Total				112 795,60
		Beneficiu de deviz	4 %			4 511,82
		Total				117 307,42
		TVA	20 %			23 461,47
		Total				140 768,89
						140 768,89
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				26 226,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)