

**Cazangerie si sistema de
incalzire a gimnaziului din s.
Bursuc r-nul Nisporeni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

Formular Nr.1

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1
Deviz-oferta № 2-1-1**

Sisteme de incalzire gimnaziu
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv h=500mm ,L=500mm 22PKKP-500-500	buc	3,000		
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=600mm 22PKKP-500-600	buc	2,000		
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=800mm 22PKKP-500-800	buc	2,000		
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv L=1000mm 22PKKP-5001000	buc	23,000		
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm L=1100mm 22PKKP-500-1100	buc	5,000		
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm L=1200mm 22PKKP-500-1200	buc	13,000		
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=1600mm 22PKKP-500-1600	buc	1,000		
8	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=1800mm 22PKKP-500-1800	buc	2,000		
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=2000mm 22PKKP-500-2000	buc	5,000		
10	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm L=1800mm h=900mm 33DKEK-900-1800	buc	6,000		
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	124,000		
12	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ,Клапан запорно-присоединительный угловой д=15	buc	62,000		
13	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ,Клапн с предупредительной настройкой угловой д=15	buc	62,000		

14	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Термостатический элемент диапазон температур 6-26*С	buc	54,000		
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной клапан)	buc	62,000		
16	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 *2.8 mm, inclusiv. Ekoplastic PPR STABI PN20	m	295,000		
17	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 *2.8 mm, inclusiv. Ekoplastic PPR STABI PN20 (fitinguri 40% din costul tevei)	m	118,000		
18	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3.5 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20	m	115,000		
19	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x3.5 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20 (fitinguri 40% din costul tevei)	m	46,000		
20	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*4.4 mm. Ekoplastic PPR STABI PN20	m	108,000		
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32*4.4mm. Ekoplastic PPR STABI PN20 (fitinguri 40% din costul tevei)	m	43,200		
22	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d20 x2.8 gr. 20mm INSUL-TUBE gr. 20mm	m	10,000		
23	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 40x2.5	m	40,000		
24	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 32*2.2	m	40,000		
25	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	50,000		

		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 26x2.2				
26	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	45,000		
27	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d40*2.5 INSUL-TUBE gr. 20mm	m	15,000		
28	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d32*2.2 INSUL-TUBE gr. 20mm	m	25,000		
29	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26*2.2 INSUL-TUBE gr. 20mm	m	30,000		
30	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	460,000		
31	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	188,000		
32	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	460,000		
33	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	188,000		
		Capitolul 2. Tevi magistrale				
34	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57*3.0 mm	m	100,000		
35	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 48x2.5 mm	m	30,000		
36	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 40x2.5 mm	m	110,000		
37	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 32*2.2 mm	m	50,000		
38	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 26x2.2mm	m	50,000		
39	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg	205,000		

		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
40	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d57*3.0 CLIMAFLEX gr.20mm	m	100,000		
41	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d48*2.5 CLIMAFLEX gr. 20mm	m	30,000		
42	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d40*2.5 CLIMAFLEX gr. 20mm	m	110,000		
43	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d32*2.2 CLIMAFLEX gr. 20mm	m	50,000		
44	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26*2.2 CLIMAFLEX gr. 20mm	m	50,000		
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор перепада давления ASV-PV25 d20	buc	4,000		
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Запорно- измерительный клапан ASV-M d15	buc	4,000		
47	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Регулятор перепада давления ASV-PV25 d25	buc	3,000		
48	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Запорно-измерительный клапан ASV- M d20	buc	3,000		
49	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Регулятор перепада давления ASV-PV25 d32	buc	2,000		
50	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Запорно-измерительный клапан ASV-M d25	buc	2,000		
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздуховыпускной кран)	buc	18,000		
		Capitolul 3. Punctul de comanda				
52	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator d89*3	buc	2,000		
53	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый Ду50	buc	6,000		
54	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"Кран шаровый Ду32	buc	2,000		
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду20	buc	2,000		
56	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (buc	2,000		

		Воздухоотводной клапан)				
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Вентиль муфтовый Д20	buc	8,000		
58	IA26A	Rezervor de zi pentru combustibil lichid, mobil avind capacitatea de 100 l	buc	1,000		
59	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda (термометр А 2-220-320	buc	6,000		
60	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru Оправа для термометра	buc	6,000		
61	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Манометр ОБМ-1-100-10	buc	4,000		
62	IA18J	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru Кран 3-ходовой для манометра	buc	4,000		
63	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Расширитель для термометра 5	buc	6,000		
64	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: Расширитель для манометра	buc	11,000		
65	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,000		
66	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57*3.0 mm	m	8,000		
67	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 48x2.5 mm	m	6,000		
68	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 26x2.2mm	m	10,000		
69	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d57*3.0 CLIMAFLEX gr.20mm	m	8,000		
70	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d40*2.5 CLIMAFLEX gr. 20mm	m	6,000		
71	IzJ13A	Izolarea conductelor cu d26*2.2 CLIMAFLEX gr. 20mm	m	4,000		
72	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,000		
		Capitolul 4. Lucrari diverse				
73	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	7,000		
74	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind	buc	20,000		

		grosimea de 30 cm			
75	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" - 2"	buc	22,000	
76	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	5,000	
77	RpCU07 B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	27,000	
78	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	2,500	
79	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.	m2	2,500	
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	2,500	
81	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din baghete din lemn sau din tabla din aluminiu eloxat, inclusiv diblurile (la 6 radiatoare)	m2	5,400	
82	CF54B	Executarea cutiilor din gips-carton petu acoperirea tevelor magistrale (400x200(h)mm)	m2	102,000	
83	CF54B	Tot a ramurilor orizontale (150x100(h)mm)	m2	64,750	
84	VB09A	Usita de revizie d200*400h	buc	8,000	
85	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	166,800	
86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	166,800	
87	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	166,800	
		Capitolul 5. Put de trecere (bloc B)			
88	RCsB21 C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	1,000	
89	RpCK42 A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment K=2	m2	0,840	
90	RpCA01 B	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri sprijinite cu sprijiniri usoare	m3	0,920	

91	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,560		
92	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,600		
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	0,640		

Total:

Total	lei
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %
Transportarea materialelor	10,00 %
Achizitionarea materialelor	2,00 %
Cheltuieli de regie	14,50 %
Rentabilitatea	6,00 %

Total deviz:

L.S.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()
