

**„Cazangerie si sistemul de
incalzire " a I.P. Gimnaziul s.
Bursuc rnuI Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000

Formular Nr.1

**Lista cu cantitațile de lucrări №
Deviz-oferta № 6-3-2**

Tevi si armatura . Utilajul

(denumirea lucrării)

№ 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. Lucrari generale				
		Capitolul 1.1. Tevi si armatura				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" Кран шаровый Ду50 R2500 Py10 kgс/cm2 Giacomini	buc	8,000		
2	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 Ду40 Py10 Gicomini	buc	4,000		
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду25 R2500 Py10 Giacomini	buc	7,000		
4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый Ду20 R2500 Py 10 Giacomini	buc	5,000		
5	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	22,000		
6	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	16,000		
7	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	14,000		
8	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru	m	26,000		

		cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32*2.2 mm				
9	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	38,000		
10	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 2" Клапан обратный тип N5 Py10 dy50	buc	2,000		
11	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан обратный тип N5 Py10 Ду40	buc	2,000		
12	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный тип N5 Py Ду25 Diacomini	buc	1,000		
13	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Клапан обратный тип N5 Py10 Ду20 Giacomini	buc	1,000		
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Клапан предохранительный Ду 40 Py 12	buc	2,000		
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Клапан предохранительный Ду25 Py 12	buc	1,000		
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Воздухоотводчик автоматический „Matik,,)	buc	7,000		
17	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Антивибрационные вставки ZKT D50	buc	4,000		
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Антивибрационные вставки ZKT D25	buc	2,000		
19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	80,000		
20	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru pe tevi orizontale	buc	7,000		
21	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru pe tevi verticale	buc	2,000		
22	IA18I	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru manometru	buc	22,000		
23	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	38,000		

24	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	78,000		
Capitolul 1.2. Trecere de gaze						
25	IC12J	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, , teava avind diametrul de 176mm	m	0,686		
26	IC12L	Teava din oțel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, , teava avind diametrul exterior de 250mm	m	3,130		
27	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 176mm (отвод д176мм 45* л=256)	buc	2,000		
28	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 250mm	buc	2,000		
29	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din oțel, la pozitie, avind diametrul de 250 mm (заглушка)	buc	1,000		
Capitolul 1.3. Izolatia						
30	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din oțel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata,; mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv(Полотно ХПС -Т-5)	m2	19,000		
31	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	19,000		
32	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	19,000		
33	IzH08A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute cu sirma din oțel zincata pe impletitura din sirma zincata, imbracate pe ambele fete, confectionate pe santier, avind grosimea de 40mm (стеклопстик)	m2	39,800		
34	IzF07A	Acoperiri anticorozive cu izol lipita cu mastic de bitum H 80/90 la rece	m2	15,000		
Capitolul 1.4. Lucrari diverse						
35	CA07B	Strat de suport sub cazane beton marunt B15 H=50mm	m2	1,370		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			2250 %			
Transportarea materialelor			10,00 %			
Achizitionarea materialelor			2,00 %			
Cheltuieli de regie			14,50 %			
Rentabilitatea			6,00 %			
Capitolul 2. Lucrari de montare						

36	IA13A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de pina la 70 kw Viadrus Hercules U22 C	buc	2,000		
37	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Stratos 50/1-12 PN6/10 f. WILO	buc	1,000		
38	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос подмешивающий типа WILO Stratos 25/1-4 PN10 G=1m3/c N=0.04kvt n=2800 об/мин	buc	2,000		
39	IA28A	Vas de rezerva de apa V=150l MaxiVaren LR UR 150 (Italy)	buc	1,000		
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid Противонакипное магнитное устройство Anti Co+AUV-20 dy-20 Q+0.5-1.3m3/час	buc	1,000		
41	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv Насос подпиточной типа WILO MHI-202 G=0.1-0.5m3 H=15-16m	buc	1,000		
42	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан регулирующий VF3-Дy40 Danfoss с эл приводом AMV323	buc	1,000		
43	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Клапан трехходовой M20D5 y20 регулирующий с эл приводом AMV15	buc	2,000		
44	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dy50. Py10	buc	2,000		
45	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dy25.Py10	buc	1,000		
46	IA23A	Filtru de combustibil lichid Dy20, Py10	buc	1,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %			
Transportarea materialelor			10,00 %			
Achizitionarea materialelor			2,00 %			
Cheltuieli de regie			76,00 %			
Retabilitatea			6,00 %			
Capitolul 3. Utilaj						
47	Viadrus	Водогрейный чугунный котел Hercules U22C-10 Viadrus	buc	2,000		
48	Wilo	Насос сетевой воды с мокрым ротором высокоэффективный Премиум Stratos 50/1-12 PN6/10	buc	2,000		
49	Wilo	Насос подмешивающий типа WILO Stratos 25/1-4 PN10	buc	2,000		
50	Flatvarem	Расширительный бак V=24L	buc	1,000		

51	Pret de piata	Противонакипное магнитное устройство "Anti Co +" EUV-20 dy-20 Q=0.5-1.3	buc	1,000		
52	Romstal	Бак запаса химочищенной воды V=1,5м3 (800ч1000ч1900) толщ=4,0мм	buc	1,000		
53	Wilo	Насос подпиточный типа WILO MHI-202	buc	2,000		
54		Ящик для угля 0,6*0,7*0,8	buc	1,000		
55		Ящик для золы 1,5x1,2x1,	buc	1,000		
56		Тележка универсальная с кузовом ТУ300	buc	1,000		
57		Золовой совок-сборник	buc	1,000		
58		Клапан регулирующий VF3-Dy40 Danfoss с эл приводом AMV 323	buc	1,000		
59		Клапан 3-ходовой M2005 y20 регулирующий с эл приводом тира AMV 15	buc	2,000		
60		Filtru de apa Dy50	buc	2,000		
61		Filtru de apa Dy25	buc	1,000		
62		Filtru de apa Dy20	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare			1,20 %			

Total:

Total deviz:

L.S.

Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

()