

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Instalarea sistemii de incalzire,a retelelor termice si a centralei termice-bloc pe combustibil solid la gimnaziul HOLOSNITA,r-ul Soroca № 06/19-IVC.SU

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari sanitare		
		1.1. Incalzirea		
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm tip22 805x505mm KERMI	buc	1,000
2	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1005x505mm KERMI	buc	6,000
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1105x505mm KERMI	buc	5,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1205x505mm KERMI	buc	8,000
5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip22 1405x505mm KERMI	buc	2,000
6	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1605x505mm KERMI	buc	8,000
7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip22 1905x505mm KERMI	buc	2,000
8	IDO1B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,Cap termostatic cu lichid d20mm	buc	27,000
9	IDO1B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	37,000

1	2	3	4	5
10	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	6,000
11	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d32mm	buc	6,000
12	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	2,000
13	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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	6,000
14	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	162,000
15	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 1 1/4" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	150,000
16	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 1" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	115,000
17	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m	4,000
18	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Teava PE d26x2.8-Dn20mm (K=1,3 на фитинги)	m	20,000

1	2	3	4	5
19	IC42A	Suportii si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Suport pentru tevi Dn25-40mm, tip ОП1-01)	kg	12,000
20	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida. Suport pentru instalarea radiatoarelor KERMI	buc	6,000
21	IC11B	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 3/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	11,000
22	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 1" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	15,000
23	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 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	16,000
24	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 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	1,000
25	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	165,000
26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	335,000

1	2	3	4	5
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"		
27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d32x2.5 din teava d50x2.0mm L=1.5m	buc	6,000
28	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=1.5m	buc	4,000
29	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie a tevii d38x2.5 din teava d60x2.0mm L=2.4m	buc	2,000
30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d33mm S=6mm L=1.5m	m	9,000
31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d39mm S=6mm L=1.5m	m	9,000
32	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=90mm L=0.9m	buc	2,000
33	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=60mm L=0.9m	buc	26,000
34	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 - 50 cm grosime Strapungerea peretilor axistenti D=50mm L=0.9m	buc	24,000
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	52,000
36	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d25-d20mm	buc	12,000
37	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d32-d25mm	buc	4,000

1	2	3	4	5
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d32-d40mm	buc	2,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie (BГII) d40-d50mm	buc	2,000
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BГII) d20mm	buc	75,000
41	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BГII) d25mm	buc	10,000
42	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BГII) d32mm	buc	16,000
43	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BГII) d40mm	buc	4,000
44	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cot (BГII) d50mm	buc	4,000
45	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BГII) d20x20x20mm	buc	28,000
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BГII) d20x25x20mm	buc	23,000
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BГII) d20x32x20mm	buc	14,000
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BГII) d32x25x20mm	buc	8,000
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai (BГII) d32x32x32mm	buc	4,000
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu cu trei cai	buc	2,000

1	2	3	4	5
		(BII) d25x32x25mm		
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Niplu alama redus d1/4"x3/4" KERMI	buc	64,000
52	SA38B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 3/4" Clipsa KERMI	buc	64,000
53	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă. Kit montaj hidra 3/4"x1/2"	buc	96,000
		1.2. Nodul de reglare		
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, Robinet sferic cu mufa d50mm	buc	2,000
55	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, Robinet sferic cu mufa d20mm	buc	8,000
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalații de încălzire centrală, Robinet sferic cu mufa d25mm	buc	1,000
57	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea de până la 2 kg / bucata. Metalloconstructii pentru ficsarea nodului	kg	32,000
58	SE56A1	Filtru pentru apă potabilă, cu flanșe pentru montaj pe conductă, Filtru Y cu flanșe Dn50mm	buc	2,000
59	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut d15mm pentru manometru	buc	2,000
60	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut d15mm pentru termometru	buc	2,000
61	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau colțar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă	buc	2,000

1	2	3	4	5
62	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru cu robinet de control	buc	2,000
63	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul d15 mm.Robinet sferic cu 3-i cai pentru manometru	buc	2,000
64	IC47E	Compensator de dilatare in forma de "U", executat din teava de otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, Lamba (гребенка) Dn76x3mm L=1000mm cu3 stuti	buc	2,000
65	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-PV Danfoss	buc	1,000
66	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" Robinet de balansare automatizat cu mufe Dn32mm ASV-M Danfoss	buc	1,000
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 2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	6,000
68	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 1 1/2" Gost 10704-91 (K=1,4 на фитинги)	m	12,000
69	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind d25x2.8mm	m	6,000
70	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind d20x2.8mm	m	6,000
71	SA03A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul 10x2.8mm	m	6,000

1	2	3	4	5
72	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 2" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	1,000
73	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 1 1/4" Gost 3262-75* (K=1,4 на фитинги)	m	1,000
74	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	18,000
75	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	40,000
76	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d78mm S=25mm	m	2,000
77	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d60mm S=15mm	m	6,000
78	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d40mm S=15mm	m	12,000
79	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d34mm S=15mm	m	6,000
80	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ARMOFLEX d27mm S=6mm	m	6,000
81	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m	20,000

1	2	3	4	5
		incalzire centrala, Teava PE d32x3.0 - Dn25mm (K=1,3 на фитинги)		
82	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Flansa oarba (BГII) d80mm	buc	4,000
83	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки N12-1.2	m2	3,000
84	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si doua straturi de email)	m2	3,000
85	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	6,200
86	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	6,200