

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria or. Orhei**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria or. Orhei**
3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reconstrucie a sistemului de incalzire la scoala muzicala din mun. Orhei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Retelele interioare de incalzire		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	95,000
2	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	400,000
		1.2. Lucrari de forare in zidarii si plansee		
3	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	18,000
4	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	60,000
5	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm	buc	4,000
		1.3. Lucrari de instalare		
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	86,000
7	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	45,000

1	2	3	4	5
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4"		
8	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"	m	70,000
9	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"	m	11,000
10	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"	m	98,000
11	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"	m	60,000
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	115,000
13	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	159,000
14	RpIC35A	Executarea imbinarilor de ramificatie ale tevilor de otel pentru constructii , cu diametrul 54x3.5-60x3.5	buc	16,000
15	1180405	Teu sudura egal de otel negru D50	buc	2,000
16	1180404	Teu sudura egal de otel negru D40	buc	2,000
17	1180403	Teu sudura egal de otel negru D32	buc	6,000
18	1180402	Teu sudura egal de otel negru D25	buc	4,000

1	2	3	4	5
19	1180401	Teu sudura egal de otel negru D20	buc	2,000
20	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	44,000
21	1180315	Reductie sudura de otel negru D50/20	buc	2,000
22	1180320	Reductie sudura din otel negru D50/40	buc	2,000
23	1180314	Reductie sudura din otel negru D40/32	buc	4,000
24	1180308	Reductie sudura din otel negru D32/15	buc	4,000
25	1180310	Reductie sudura din otel negru D32/25	buc	2,000
26	1180307	Reductie sudura din otel negru D25/20	buc	8,000
27	1180050	Cot sudura din otel negru 90*D50	buc	8,000
28	1180040	Cot sudura din otel negru 90*D40	buc	2,000
29	1180032	Cot sudura din otel negru 90*D32	buc	16,000
30	1180012	Cot sudura din otel negru 90*D15	buc	4,000
31	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	1,000
32	IzA06A	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email clorcauciuc (un strat grund de miniu, un strat grund de culoare si trei straturi de email)	m2	38,130
33	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	11,870
34	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 20,0 mm	m	250,000
35	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau	m	290,000

1	2	3	4	5
		aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm		
36	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparator de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	30,000
37	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	buc	920,000
38	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	210,000
39	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	102,000
40	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	44,000
41	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,000
42	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	38,000
43	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,000
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central,	buc	67,000

1	2	3	4	5
		avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"		
45	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (cu cap termostat)	buc	55,000
46	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (500/1600 33)	buc	1,000
47	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500/1400 33)	buc	1,000
48	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500/1300 33)	buc	1,000
49	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500/1200 33)	buc	2,000
50	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500/1200 22)	buc	4,000
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (500/1100 22)	buc	8,000
52	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500/1000 22)	buc	2,000
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500/900 22)	buc	3,000
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500/800 22)	buc	19,000
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500/700 22)	buc	3,000
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500/600 22)	buc	4,000
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (500/500 22)	buc	7,000
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,000
59	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,000

1	2	3	4	5
60	ID04C1	Filtru impuritati cu mufe pentru instalatii de incalzire central avand diametrul nominal de 2"	buc	1,000
61	ID06A	Robinet de aerisire AUTOMAT pentru i instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,000
62	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" D32	buc	2,000
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" D40	buc	2,000
64	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	103,000