

Aprobat:
Președintele raionului
N.Draganel



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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Gimnaziul Rădeni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Consiliul raional Călărași**
3. Obiectul achizițiilor **Reparația sistemului de încălzire la Gimnaziul Rădeni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Sistema de incalzire		
		1.1. Demontari		
1	RpIC19E	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 4"	m	203,000
2	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	20,000
3	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	63,000
4	TrB05C1-5	Transportul materialelor, prin purtare directa si rostogolire, pe distanta de 50 m	t	6,000
		1.2. Incalzirea		
5	IA38B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de peste 2"	buc	2,000
6	IA13C	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 130 kw	buc	1,000
7	IC10G	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 108	m	20,000

1	2	3	4	5
8	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	35,000
9	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	35,000
10	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor a instalatiei de incalzire	buc	10,000
11	RpIF09C	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul 108mm	m	21,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,000
13	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1600 mm	buc	34,000
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800 mm	buc	8,000
15	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm	buc	6,000
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1800x tipu 300	buc	12,000
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 x tipu 300	buc	2,000
18	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,000
19	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	50,000
20	IC38L	Piesa de racordare (Teu redus 63x20x63), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	18,000
21	IC38B	Piesa de racordare (Reductie PN 25 63x50), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	2,000
22	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m	270,000

1	2	3	4	5
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.		
23	IC38K	Piesa de racordare (Teu redus 50x20x50), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	45,000
24	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 20 mm.	m	16,000
25	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire Clipse	buc	220,000
26	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	63,000
27	IC38B	Piesa de racordare (Mufe), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	90,000
28	IC53A	Racord olandez U2, , avind diametrul de 3/8"	buc	126,000
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 63mm	m	350,600
30	RpSF05A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	350,000
31	RpCU15A	Rezidirea cosurilor de fum sub acoperis	m	1,000
32	RpCU15B	Rezidirea cosurilor de fum deasupra acoperisului	m	3,000
33	VA19A	Montarea canalelor de fum la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau inox, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	m2	3,000
		2. Utilaj		
34	Pretul firmei	Cazan pe combustibil solid (Lemne, brichete	buc	1,000

1	2	3	4	5
		si carbuni) (TIS HARD PLUS) 130kW		
35	Pretul firmei	Pompa Yonos Pico 25/8-130mm	buc	1,000
36	Pretul firmei	Pompa de circulatie "Perfetto" BLUE32-8/FPS32-80 180	buc	1,000
37	Pretul firmei	Filtru bronză 1* 1/2 FF	buc	2,000

Marian A.

