

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

1. Denumerea beneficiarului de stat **Primaria satului Roscani**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria satului Roscani**
 3. Obiectul achizițiilor **Renovarea sistemului de incalzire a bunului imobil cu nr. cadastral 10381140182.01", Gimnaziul Roscani**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari tehnico sanitare, schimbarea conductelor la sistemul de incalzire, instalare radiatoare.		
		1.1. Demontari		
1	RpIF01A	Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	54,400
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	15,099
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	350,000
4	RpSA01A	Demontarea tevii din otel (metalopropilen, metaloplast) pentru instalatii, zincata, existenta in exteriorul cladirii, in pamint avind diametru de 1/2"-1" aplicativ Bl nr.1=280.4m, Bl nr.2=184m, Bl nr.3 =71.6m	m	536,000
5	RpSA01B	Demontarea tevii din otel t(metalopropilen, metaloplast) pentru instalatii, zincata, existenta in interiorul cladirii, in pamint avind diametru de 1 1/4"-2" (bl nr.1= 87.6m, bl. nr.2= 25.8m, bl nr.3=5.2m	m	118,800
		2. Lucrari de constructie		
		2.1. Coloane din tava polipropilena D=50mm.		
6	RCsB29D	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm	buc	40,000
7	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	204,800
8	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe	buc	40,000

1	2	3	4	5
		pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"		
9	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel, polipropilen pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (aplicativ)	buc	88,000
10	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel, polipropilen pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton (aplicativ)	buc	32,000
11	SA39E	Capac din PVC neplastifiata pentru busonarea prin lipire a tevilor din PVC tip greu, avind diametrul de 50 mm	buc	18,000
12	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	36,000
13	IC38K	Piesa de racordare (cruce, cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Ks=1.333	buc	44,000
14	IC38E	Piesa de racordare (trecere p/p), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	88,000
15	IC38K	Piesa de racordare (teu 50/50/20, cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	18,000
16	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	18,000
17	IC38E	Piesa de racordare (mufa, cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	36,000
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	18,000

1	2	3	4	5
19	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	204,800
		2.2. Coloane D=40mm		
20	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse în zidării de cărămidă și piatră, utilizând cu mașina cu foreză-carotă diamantată cu diametrul de: 40 mm	buc	16,000
21	IC36D	Teava din polietilenă armată de înaltă densitate sau polipropilenă armată sau nearmată, montată în coloane la instalații de încălzire centrală, având diametrul exterior de 40,0 mm.	m	54,400
22	SA39D	Capac din PVC neplastifiată pentru busonarea prin lipire a tevelor din PVC tip greu, având diametrul de 40 mm	buc	6,000
23	SD20C	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etanșare plană, având filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2"	buc	6,000
24	ID04B	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" - 1 1/2"	buc	16,000
25	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 4 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 40,0 mm Ks=1.333	buc	16,000
26	IC38D	Piesa de racordare trecere polipropilen/metal), cu 2 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 40,0 mm	buc	40,000
27	IC38J	Piesa de racordare (teu 40/40/20), cu 3 îmbinări, din polipropilenă îmbinate prin polifuziune cu teava din polipropilenă armată, având diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,000
28	SD20A	Racord olandez și cot cu racord olandez, zincat, cu etanșare plană, având filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	6,000
29	IC38E	Piesa de racordare (mufa, cu 2 îmbinări, din	buc	14,000

1	2	3	4	5
		polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm		
30	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	6,000
		2.3. Radiatoare, tevi distributie		
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (800*400f/f)mm, foste in folosinta	buc	37,000
32	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, (700*400f/f)mm, foste in folosinta	buc	54,000
33	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (1200*400/500f/f)mm, foste in folosinta	buc	4,000
34	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (800*400)mm	buc	15,000
35	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (1500*400/500)mm	buc	34,000
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	84,000
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	84,000
38	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	85,000
39	RpIB08A	Curatarea interioara a corpurilor de incalzire, inclusiv detectarea defectelor	m2	54,400
40	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	374,000
41	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	286,000

1	2	3	4	5
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.		
42	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 25,0 mm.	m	56,000
43	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 pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	40,000
44	IC38A	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	60,000
45	IC38A	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	274,000
46	SD20A	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/8" - 1/2"	buc	168,000
47	IC38B	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	32,000
48	IC38B	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,000
49	IC38C	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	160,000
50	IC38C	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	90,000

1	2	3	4	5
		diametrul exterior de 32,0 mm		
51	IC38D	Piesa de racordare (cot), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	212,000
52	IC38D	Piesa de racordare (mufa), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	118,000
53	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	10,000
54	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	14,000
55	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	64,000
56	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	86,000
57	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	96,000
58	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	660,000

Aloran Constantin
Aloran

