

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Colegiul Pedagogic Vasile Lupu din Orhei**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Colegiul Pedagogic Vasile Lupu din Orhei**
3. Obiectul achizițiilor **Construcția centralei termice autonome pentru Caminul nr. 2 a Colegiului Pedagogic Vasile Lupu situat pe str. Vasile Lupu 11, mun. Orhei: Automatizare instalațiilor termomecanice (AIT)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	IA18A	Armături fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	13,000
2	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0,4 MPa МП4-Y	buc	10,000
3	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, Manometru cu diapazon 0...0,6 MPa МП6-Y	buc	3,000
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-4kgf/cm2	buc	5,000
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Manometru cu contact electric cu diapazon 0-6kgf/cm2	buc	5,000
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 Detector-releu de temperatura 7C1	buc	2,000
7	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10 POC-301	buc	1,000
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-6-21	buc	2,000
9	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, DM2010Cr	buc	2,000
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 HMPI-52M2 si THMPI-52M2	buc	9,000
11	10-01-039-06	Piese diverse: Sonerie	buc	1,000

1	2	3	4	5
12	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	3,000
13	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	99,000
14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,920
15	11-06-002-02	Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici	100 m	0,250
16	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor rețelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm ²	100 fire	1,660
17	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,032
18	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	11,000
19	11-06-002-04	Teava de impuls	100 m	0,140
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,250
21	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,150
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,150
23	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	0,050
24	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,850
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,400
26	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate,	100 m	0,490

1	2	3	4	5
		masa 1 m pina la: 0,5 kg		
27	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	36,000
28	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	4,000
29	08-02-158-6	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 10	buc	2,000
30	11-08-002-03	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 10 mm	10 buc	0,900
31	11-08-002-04	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de otel fara rosturi, diametrul trecerii conventionale, pina la 22 mm	10 buc	2,200
32	33800088-1	Sonerie , ~220V ЗД-47	buc	1,000
33	33600015	Conductor ПВ-2 sect, 1.0mm ²	m	90,000
34	33600015	Conductor ПВ-2 sect, 0.75mm ² (pentru comutare)	m	25,000
35	335000301	Cablu de forta КВВГнг 4x1.0mm ²	m	90,000
36	335000303	Cablu de control КВВГнг 5x1,0mm ²	m	20,000
37	335000319	Cablu de control КВВГнгЭ4x1.0mm ²	m	17,000
38	3332021-24	Cablu АКВВГнг 10x2,5mm ²	m	22,000
39	44400018	Teava din otel fara sudura 14x2,0mm	m	6,000
40	44400020	Teava din otel fara sudura 10x1,0mm	m	8,000
41	3337100013	Canal pentru cabluri 40x40 ,L=2m "Элекор"	m	25,000
42	3337100010-2	Canal pentru cabluri 60x40, L=2m marca "Элекор"	m	15,000
43	44400071-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=15мм	m	5,000
44	44400073-1	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм	m	10,000

1	2	3	4	5
45	335000414	Scoabe CO16 Y2	buc	40,000
		2. Utilaj		
46	3380001	Термометр P=0...10 bar T=0...120 grade C	buc	11,000
47	338000220	Manometru МП4-Ух4	buc	11,000
48	3380004	Detector-releu de presiune ДН-6-21	buc	2,000
49	33800101	Aparat de masurat presiunea HМП-52М2, ТНМП-52М2	buc	9,000
50	33800037	Detector releu de nivel POC-301-3	set	1,000
51	33800086	Detector de temperatura Q01-40579	buc	1,000
52	33800087	Sond de temperatura S010001	buc	1,000
53	338000202-2	Regulator programat THERM RC 03 41937	buc	1,000
54	33800089	-Conector TUV-21645	buc	4,000
55	33800090	Conector 2,54-21540	buc	4,000
56	33800091	Interfeis IU04-40068	buc	3,000
57	338000210-2	Interfata (interfeis) 1U 05 TERMONA 40922	buc	1,000
58	33800083	Panou de distributie EST EK02-40780	buc	1,000
59	33800088	Паpuc BS95/3-21647 (Наконечник)	buc	1,000
60	338000203	Releu ~230V S20-10 230-40779	buc	1,000
61	338000206	Dulap metalic ЦМП-3-0-36УХЛ3 IP31 ,dim. 650x500x220, firma "ИЭК"	buc	1,000
62	55500041	Intrerupator automat cu 1 faza, 3.15A, BA66-29-14 C	buc	1,000
63	33800023	Comutator universal УП5313-Ф227	buc	4,000
64	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	4,000
65	33810008	Releu intermediar ПИ20-211, ~220V	buc	7,000
66	338100012	-Releu intermediar ПИ21-003-УХЛ4, ~220V	buc	12,000
67	33810007	Releu de timp PKB11-33-111УХЛ4	buc	2,000
68	33800015-01	Armatura de semnalizare , culoare alba , AL-	buc	1,000

1	2	3	4	5
		22 , 230V		
69	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	8,000
70	33800015-04	Armatura de semnalizare, culoare verde, AL-22, 230V	buc	4,000
71	33800016	Diod Д226Б	buc	14,000
72	338000301-01	Clema 3НН-4	buc	80,000
73	33800018	Rama pentru inscriptii ПИМ66x26	buc	16,000
74	33700011	Panou de accidente ИЦА, cutie de intinderi КИ250x120	buc	1,000
75	33800014-7	Buton de comanda cu1 stift SB-7	buc	2,000
76	33800015-02	Armatura de semnalizare, culoare rosie, AL-22, 230V	buc	4,000
77	33800016	Diod Д226Б	buc	5,000
78	33800017	Bloc cu 12 cleme	buc	1,000