

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor **Modernizarea centralei termice Nr.1 a Liceului Teoretic M. Sadoveanu, s. Firladeni r-nul Causeni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Оборудование		
		1.1. Приборы и средства автоматизаций		
1	Pret de piata	Термометр	buc	2,0000
2	Pret de piata	Манометр	buc	5,0000
3	Pret de piata	Манометр сигнализирующий ДМ 2010	buc	3,0000
4	Pret de piata	Напромер НМП-100	buc	1,0000
5	Pret de piata	Малогабаритный датчике-реле напор ДЕ-57-6	buc	2,0000
6	Pret de piata	Датчик-реле уровня РОС-301	buc	1,0000
7	Pret de piata	Датчик температуры наружного воздух THERM Q 01	buc	1,0000
8	Pret de piata	Температурный зонд с кабелем So 10001	buc	1,0000
9	Pret de piata	Регулятор программируемый THERM RC 03	buc	1,0000
10	Pret de piata	Интерфейс IU 05	buc	1,0000
11	Pret de piata	Интерфейс IU 04	buc	1,0000
12	Pret de piata	Контактор S20-10/230	buc	1,0000
13	Pret de piata	Шкаф распределительный ЕК 02	buc	1,0000
14	Pret de piata	Наконечник BS 95/7	buc	1,0000
15	Pret de piata	НаконечникTUV	buc	3,0000
16	Pret de piata	Коннектор2,54	buc	2,0000
		1.2. Щит управления и сигнализаций - ЩУС и аппаратура, предоставляемая комплектно сщ щитом		
17	Pret de piata	Шкаф для щита управления ЩМП-3-650x500x220	buc	1,0000
18	Pret de piata	Переключатель универсальный УП-5312	buc	1,0000
19	Pret de piata	Переключатель ALCLR-22	buc	3,0000
20	Pret de piata	Кнопка управления ПУСК толкатель зеленый SB-7	buc	3,0000
21	Pret de piata	Кнопка управления СТОП толкатель красный SB-7	buc	3,0000
22	Pret de piata	Кнопка управления ГРИБОК толкатель зеленая АЕА-22	buc	1,0000
23	Pret de piata	Реле промежуточное ПЭ37-44УЗ, ПЭ37-62УЕ	buc	16,0000
24	Pret de piata	Реле времени РСВ19-11	buc	1,0000
25	Pret din piata	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,0000

1	2	3	4	5
26	Pret din piata	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	5,0000
27	Pret din piata	Светосигнальный индикатор, желтый AD-22DS	buc	4,0000
28	Pret din piata	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	4,0000
29	Pret din piata	Диод Д-226Б	buc	14,0000
30	Pret din piata	Выключатель автоматический однополюсный ВН-32/1/20	buc	1,0000
31	Pret din piata	Выключатель автоматический однополюсный ВА 47-29М/1/С5, Ва47-29М/1/В5	buc	12,0000
32	Pret din piata	Автоматический дифференциальный выключатель АД12/2/10/30	buc	1,0000
33	Pret din piata	Контактор малогабаритный КМИ-10910	buc	3,0000
34	Pret din piata	Приставка контактная ПКИ-40	buc	3,0000
35	Pret din piata	Реле электротепловое РТИ-1307	buc	3,0000
36	Pret din piata	Световой индикатор	buc	1,0000
37	Pret din piata	Переключатель нпгрузки СОМО-С-3-25	buc	2,0000
38	Pret din piata	Розетка штепсельная	buc	1,0000
39	Pret din piata	Нулевая шина 8/2	buc	2,0000
40	Pret din piata	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	10,0000
		1.3. Пост аварий -ПА		
41	Pret din piata	Шкаф для ПА ЩМП-1-395x310x220	buc	1,0000
42	Pret din piata	Кнопка управления ГРИБОК толкатель зеленый АЕА-22	buc	1,0000
43	Pret din piata	Кнопка управления ГРИБОК толкатель красный АЕА-22	buc	1,0000
44	Pret din piata	Реле промежуточное ПЭ37-44УЗ	buc	1,0000
45	Pret din piata	Светосигнальный индикатор, белый, AD-22DS	buc	1,0000
46	Pret din piata	Светосигнальный индикатор, красный AD-22DS	buc	3,0000
47	Pret din piata	Светосигнальный индикатор, зеленый AD-22DS	buc	1,0000
48	Pret din piata	Звонок ЭД 47	buc	1,0000
49	Pret din piata	Диод Д-226Б	buc	6,0000
50	Pret din piata	Блок зажимов БЗ 24-4П	buc	3,0000
		2. Монтаж оборудования		
		2.1. Монтаж приборов и средств автоматизации и проводок		
51	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,0000
52	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,0000
53	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5	buc	1,0000
54	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	2,0000

1	2	3	4	5
55	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scală rotundă	buc	2,0000
56	IA18I	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: teacă pentru termometru	buc	2,0000
57	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	5,0000
58	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5	buc	3,0000
59	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5	buc	1,0000
60	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucrează la presiune atmosferică, masă, kg, până la: 10	buc	1,0000
61	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, până la: 1,5	buc	2,0000
62	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1" Кран пробковый проходной 11Б126к Д-15 мм	buc	3,0000
63	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" - 1" Кран муфтовой трехходовой 14М1-16+ резмба	buc	8,0000
64	08-02-399-1	Conductor în cutii, secțiune până la 6 mm ²	100 m	2,0200
65	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m până la: 1 kg	100 m	0,2500
66	08-02-149-1	Cablu până la 35 kV suspendate pe cablu de oțel, masă 1 m până la: 1 kg	100 m	0,2000
67	Pret din piață	Кабель КВВГнг сеч.4х1,0 мм ²	m	153,0000
68	Pret din piață	Кабель КВВГнг сеч.14х1,5 мм ²	m	90,0000
69	Pret din piață	Кабель LAPP-LIV-TR сеч. 4х2х0,5 мм ²	m	4,0000
70	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 48 mm	100 m	0,0400
71	Pret din piață	Рукав металлический РЗ-Ц-Х Д-15 мм	m	4,0000
72	08-02-303-7	Cablu de oțel, longitudinal-portant	1 km	0,0200
73	Pret din piață	Трос оценкованный д-8,3 мм	m	16,0000
74	08-02-396-5	Canal metalic pe pereți și tavane, lungime 2 m	100 m	0,5000
75	Pret din piață	Короб 100 х50 мм	m	50,0000
76	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 25 mm	100 m	0,1900
77	Pret din piață	Труба гофрированная д-16 мм	m	19,0000
78	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi în panouri și pupitre: din tuburi din oțel	100 m	0,0600
79	Pret din piață	Труба стальная бешовная д-10х1 мм	m	1,5000
80	Pret din piață	Труба стальная бешовная д-14х2-10мм	m	4,0000
81	11-08-002-04	Racordarea rețelelor electrice prin tevi la aparate: din tuburi de oțel fără rosturi, diametrul trecerii	10 buc	3,8000

1	2	3	4	5
		conventionale, pina la 22 mm		
82	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aerieni: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete	100 m	0,2400
83	10-01-054-01	Pozare cablu prin jgheaburi metalice aerieni: Cablu la un obiect: de la 10 pina la 50 km, cu legare pachete	100 m	0,1500
84	Pret din piata	Внешний угол мини-канала ТМК-AD70	buc	8,0000
85	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	3,0000
86	Pret din piata	Коробка соединительная мини-канала ТМК-AD70	buc	3,0000
87	08-02-168-1	Manson de cuplare, din polivinilclorura, pentru cabluri de control nearmate, cu conductori de arama, sectiunea unui conductor, pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7	buc	1,0000
88	Pret din piata	Муфта натяжная	buc	1,0000
89	08-02-303-5	Elementul sistemului de suspendare a retelelor de contact si a cablurilor de otel longitudinal- portante, din sirma cu izolatie, lungime pina la: 30 m	buc	10,0000
90	Pret din piata	Трубостойка	buc	2,0000
91	Pret din piata	Подвес кабельный	buc	8,0000
92	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	10,0000
		2.2. Монтажные работы щита управления и сигнализации ЩУС		
93	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500- монтаж шкафа	buc	1,0000
94	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Монтаж электрооборудование в щите управления	buc	95,0000
95	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou - раскладка проводу в щиту	100 m	1,0000
96	pret de piata	Провод ПВ1 сеч 1 x1,5 мм ²	m	60,0000
97	pret de piata	Провод ПВ3 сеч 1 x1,5 мм ²	m	40,0000
		2.3. Монтаж работы поста аварий - ЩА		
98	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500- монтаж шкафа	buc	1,0000
99	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare- Монтаж электрооборудование в щите управления	buc	18,0000
100	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou - раскладка проводу в щиту	100 m	0,2000
101	pret de piata	Провод ПВ1 сеч 1 x1,5 мм ²	m	10,0000
102	pret de piata	Провод ПВ3 сеч 1 x1,5 мм ²	m	10,0000
		3. Строительные работы		

1	2	3	4	5
103	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	19,0000
104	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	19,0000