

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

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reconstrucția Punctului Termic in blocul de studii din str.I.Creanga ,59. AIT**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Montarea utilajului.		
		1.1. Montarea cablurilor		
1	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm Металлорукав	100 m	0,7500
2		Металлорукав P-3-Ц-X-15	m	75,0000
3	08-02-408-1	Teava din otel in incaperi explozibile si cu pericol de incendiu, pe constructii instalate, fixare cu scoabe aplicate, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500
4		Труба стальная д=20мм	m	5,0000
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100 m	0,7000
6		Cablu КБВГ-0.66-FRLS сеч.4x1.5	m	50,0000
7		Cablu КБВГ-0.66-FRLS сеч.5x1.5	m	20,0000
8	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou ПВ-3 сеч.1x1.5	100 m	0,0500
9		Провод ПВ-3 сеч.1x1.5	m	5,0000
10	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 Отборное устройство 1,6-70У	buc	11,0000
11	1-11-024-2	Fazarea liniei electrice sau a transformatorului cu retea, tensiune peste 1 kV	1 fazare	1,0000
12	1-12-027-1	Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV	1 incercare	1,0000
		1.2. Dulap de evidenta a energiei electrice, dulap de distributie.		
13	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 500x400x220 щит ЩМП-1-0 74 У2 1Р 54	buc	1,0000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Выключатель ВА47-29 2Р С16	buc	1,0000

1	2	3	4	5
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Выключатель ВА47-29 1P C6	buc	1,0000
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A Выключатель ВА47-29 1P C2,5	buc	2,0000
17	08-01-080-4	Aparate pentru masurare si protectie: contact de blocare Контактор КМ 3-16	buc	2,0000
18	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Реле РЭК 77/4	buc	2,0000
19	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Кнопка управления AL22-TE)	buc	2,0000
20		Кнопка управления AL22-TE	buc	2,0000
21	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie Зажим ЗНИ-6	100 buc	0,2000
22	08-02-152-13	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 1 kg Ограничитель на "DIN" рейку	100 buc	0,0600
23	08-02-152-4	Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg "DIN" рейка	100 buc	0,0300
24	11-06-002-01	Retele electrice in panouri si pupitre: de dulap si de panou ПВ-3 сеч.1x1.5	100 m	0,1000
25		Провод ПВ-3 сеч.1x1.5	m	10,0000
		1.3. Dispozitive si echipamente de automatizare		
26	08-01-081-1	Aparat de comanda , cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Регулятор электронный "Samson" Trovis 5573, -1 buc;)	buc	1,0000
27	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(Датчик температуры погружной Pt-1000 -2 buc; Датчик температуры наружного воздуха ESMT-1 buc)	buc	3,0000
28	11-02-022-05	Dispozitive care indica convertizoare primare (curgatoare), instalate pe conducta tehnologica: rotamtru, contor, convertizor, ce se instaleaza pe imbinari de flanse, diametrul trecerii conventionale, mm, pina la: 65 (Integrator Multical 603)	buc	1,0000
29	11-02-001-02	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 5 (Debitmetru Ultraflow54 Dn-65mm-1 buc, Debitmetru Ultraflow34 Dn-20	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		mm -1 buc)		
30	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5(, sensori temperatura PT-500-3 buc)	buc	3,0000
31	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare Пресостат KPI 35	buc	2,0000
32	RpIA16G	Montarea manometru ОБМ1-100 cu robinet cu trei cai.	buc	11,0000
33	RpIA16A	Montarea termometrelor bimetalice VT.0617.0.0	buc	7,0000
34	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, stuturi	buc	18,0000
35	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul 15 mm	buc	1,0000
		2. Costul utilajului.		
36		Щит распределительный ЩМП-1-0 74У2 1Р54	buc	1,0000
37		Выключатель ВА47-29 2Р С16	buc	1,0000
38		Выключатель ВА47-29 1Р С6	buc	1,0000
39		Выключатель ВА47-29 1Р С2.5	buc	2,0000
40		Контактор КМ 3-16	buc	2,0000
41		Регулятор электронный Регулятор электронный "Samson" Trovis 5573	buc	1,0000
42		Датчик температуры погружной Pt-1000	buc	2,0000
43		Датчик температуры наружного воздуха ESMT	buc	1,0000
44		"MULTICAL" 602 : Debitmetru Ultraflow 54 Dn=65мм -1buc +Ultraflow 34 D=20 mm-1buc + sensori temperatura -3buc	buc	1,0000
45		Пресостат KPI 35 DANFOSS, 0.02...0.8 Мра	buc	2,0000
46		Contoare de apa d=15, GSD5-R B METERS	buc	1,0000