

**Centrala termica cu arderea biocombustibilului solid si  
sisteme de incalzire Gradinitei de Copii nr.2 din s.Ciuciulea,  
r-nul Glodeni**

(denumirea obiectivului)

1  
Formular  
Nr.1  
WinCmeta2000

**Lista cu cantitațiile de lucrări №**

**Deviz-oferta №**

**Centrala termica. Sistem de control si reglare**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de montare</b>				
1	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 ТТУ, ТТП, ТПГ100ЭК	buc	16,00		
2	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (оправа для термометров)	buc	12,00		
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 МП4, МПВ, ДМ2010 Cr	buc	47,00		
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate (сирена СС-1)	buc	1,00		
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (детектор оксида RGD COO MP1)	buc	1,00		
6	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (датчик РОС-301)	buc	1,00		
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (электронный регулятор Danfoss)	buc	1,00		
8	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик ESM-10	buc	1,00		
9	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5 датчик EMSU-10	buc	1,00		
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5, (тягонапорометр ТНМП-52-М2)	buc	1,00		
11	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 (отборное устройство)	buc	46,00		
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,28		
13	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara	100 m	0,10		

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 6 mm <sup>2</sup> ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5 мм <sup>2</sup>				
14	11-06-002-04	Rețele electrice prin tuburi in panouri si pupitre: din tuburi din otel D=15mm	100 m	0,16		
15	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,10		
16	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 15 mm	10 buc	1,60		
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 15 mm (P3-ЦХ-Ш15)	100 m	0,13		
18	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi plastice, pe pereti din lemn sau caramida (кабель-канал)	m	30,00		
19		Щит управления и сигнализации ЦУС - ящик типа ЯУЭ-1263 разм. 1200x600x350				
20	11-06-001-02	Panou, masa, kg, pina la: 100 разм. 1200x600x350 ЯУЭ1263 (ЦУС)	buc	1,00		
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	82,00		
22	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc.	1,64		
23		Стоимость материалов неучтенных ценником		0,00		
24		Отборное устройство В-16-225, Г-16-225	buc	20,00		
25		Отборное устройство Г16-80, В-16-80, 955-2	buc	26,00		
26		Труба стальная водогазопроводная Д=15мм	m	16,00		
27		Труба стальная водогазопроводная Д=20мм	m	10,00		
28		Металлорукав Д=15мм	buc	13,00		
29		Кабель-канал	m	30,00		
30		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 4x1,5мм <sup>2</sup>	m	140,00		
31		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 5x1,5мм <sup>2</sup>	m	75,00		
32		Кабель контрольный КВВГнг-LS сеч. 7x1,5мм <sup>2</sup>	m	13,00		
33		Провод ПВ1-0,38 сеч. 1x1,5мм <sup>2</sup>	m	10,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Asigurarea medicala						
Total						
Transport						

1	2	3	4	5	6	7
Total						
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						
Cheltuieli directe						
Cheltuieli de rejie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>						
34		Термометры ТТУ, ТТП	buc	12,00		
35		Термометр ТПГ100эк-М1	buc	4,00		
36		Тягонапорометр мембранный ТНМП-52-М2	buc	1,00		
37		Датчик реле уровня РОС-301	buc	1,00		
38		Манометр МП4-У, МВП-Ух0,6	buc	39,00		
39		Манометр показывающий ДМ2010С	buc	8,00		
40		Сирена сигнальная СС-1	buc	1,00		
41		Детектор оксида углерода RGD COOMP1	buc	1,00		
42		Электронный регулятор температуры Danfoss	buc	1,00		
43		Щит управления и сигнализации ЩУС-ЯУЭ-1263 1200х600х350mm IP54	buc	1,00		
44		Реле промежуточное ПЭ37	buc	26,00		
45		Реле времени РСВ19-11	buc	5,00		
46		Реле времени РСВ19-31	buc	2,00		
47		Выключатель автоматический ВА47-29/1/С2	buc	6,00		
48		Диод Д246	buc	10,00		
49		Переключатель универсальный УП5311	buc	12,00		
50		Арматура сигнальная AD-22DS	buc	11,00		
51		Кнопка ABLFS-22	buc	4,00		
52		Блок зажимов Бз24-4П	buc	6,00		
Cheltuieli directe			LEI			
Cheltuieli de achizitionare-depozitare						

**Total:**

**Total deviz:**