

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria mun. Ceadir-Lunga**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria mun. Ceadir-Lunga**
3. Obiectul achizițiilor **Centrala fotovoltaica cu putere de 20 kW din mun. Ceadir-Lunga, str. Lenin 89, Primaria mun. Ceadir-Lunga**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Montare structura de fixare		
1	RpEJ02D	Montarea diblurilor autoforante	buc	108.0000
2		Surub de prindere A2 (M10*250mm)	buc	108.0000
3	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	200.0000
4		Suport in forma "L"	buc	108.0000
5		Profil din aluminiu anodizat L=4300	buc	20.0000
6		Conector profil	buc	16.0000
7		Kit de prindere (capat) p/u panel 35mm	buc	8.0000
8		Kit de prindere (mijloc) p/u panel 35mm	buc	68.0000
9		Placa din otel inoxidabil - clipa PE	buc	36.0000
10		Set de imbinare a liniilor de cupru - conector PE	buc	4.0000
11		Fir electric PV3 1x6mm2 g/v	m	75.0000
		1.2. Module fotovoltaice		
12	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	36.0000
		1.3. Linia electrica AC		
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3.0000
14		Siguranta fuzibila In=63A, PPNI-33	buc	3.0000
15	08-03-572-1	Bloc de comanda de executare deschisa, inaltime si latime pina la 1000x800 mm, montat pe perete	buc	1.0000
16		Panou de evidenta BZUM TF-01-63	buc	1.0000
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1.0000

1	2	3	4	5
18		Intrerupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1.0000
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1.0000
20		contor electronic 3f Inom=5-100A 230/400V LUN23	buc	1.0000
21	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1.0000
22		Intrerupator automat Inom=50A BA47-29/3P/C	buc	1.0000
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1.0000
24		Panou de distributie ЩМП-24/IP65	buc	1.0000
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3.0000
26		Intrerupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1.0000
27		Intrerupator automat Inom=50A BA47-29/3P/C	buc	1.0000
28		Intrerupator automat Inom=40A BA47-29/3P/B	buc	1.0000
29	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV	set	1.0000
30		Limitator de supratensiuni 1000V TRS-C40-3P	buc	1.0000
31	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	0.2500
32		Cablu cu izolatie din PVC cu conduct. din aluminiu AVVGng-1 5*16mm ²	m	25.0000
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1.0000
34		Panou de distributie ЩРН-24 ₃ /IP31	buc	1.0000
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3.0000
36		Intrerupator de sarcina Inom=63A BH32/3P	buc	1.0000
37		Intrerupator automat Inom=40A BA47-29/3P/B	buc	2.0000
38	08-02-398-2	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 35 mm ²	100 m	0.5300
39		Cablu cu izolatie din PVC cu conduct. din aluminiu AVVGng-1 5*16mm ²	m	53.0000
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0.3000
41		Electrod vertical-otel rotund D=16mm, L=3m (3buc)	m	9.0000
42	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0.0600

1	2	3	4	5
43		Electrod orizontal-otel plat 40*4mm	m	6.0000
44	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0.0400
45		Electrod orizontal-otel rotund zincat D=10mm	m	4.0000
		1.4. Linia electrica DC		
46	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1.0000
47		Panou de distributie DC TSW-12MOD IP41	buc	1.0000
48	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2.0000
49		Separator de sarcina PV-30X/2P	buc	2.0000
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4.0000
51		Siguranta fuzibila In=15A, 1000V DC GPV 10/38	buc	4.0000
52	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0.9000
53		Jgheab metalic perforat 50*50*3000	m	90.0000
54		Capac pentru jgheab metalic 50mm	m	90.0000
55	08-02-398-3	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 70 mm ²	100 m	0.4800
56		Cablu cu izolatie din PVC cu conduct. din aluminiu AVVGng-1 5*25mm ²	m	48.0000
57	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	2.8000
58		Cablu H1Z2Z2-K 6mm	m	280.0000
59	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	0.7500
60		Curelusa 4*250	buc	0.0000
61		Conector M+F MC4 4-6mm	buc	8.0000
62	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0.1600
63		Diblu 8*60	buc	0.0000
		1.5. Invertor		
64	08-01-101-1	Montarea invertor trifazat	buc	1.0000
		2. Lucrari de constructii		
65	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0.0650
66		Cablu izolat de conductoare din aluminiu SIP2A 3*25+1*35mm ²	m	65.0000

1	2	3	4	5
67		Clema de ancora in pana 1500 LEA EA1500	set	6.0000
68		Banda de otel F-207	m	8.0000
69		Clema p/u banda de otel A-200	buc	8.0000
70		Clema PS-1-1	buc	2.0000
71		Clema de derivare perforare LEA-JT 95-25/70-25mm2 P2-95	buc	2.0000
72		Cosa de cablu de aluminiu presat CPTA-35	buc	2.0000
73		Cosa de cablu de aluminiu presat CPTA-25	buc	6.0000
74		Curea de stringere 180/8 D=10-45(0.30KN)	buc	12.0000
		3. Utilaj		
		3.1. Module fotovoltaice		
75		Panou fotovoltaic monocristalin: LR5-72HPH-550W	buc	36.0000
		3.2. Invertor		
76		Invertor On-Grid: Huawei SUN2000-20KTL-M2	buc	1.0000
		3.3. Sistem de monitoring inteligent Huawei		
77		Huawei Wi-Fi Dongle with fast ethernet	buc	1.0000

Apuc. uop L. Tonsel Ad.

05.05.2023

