

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s. Pirita**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s. Pirita**
 3. Obiectul achizițiilor **Majorare putere + Centrala fotovoltaica la obiectul noncasnic, rl Dubasari, sat. Pirita, str. D. Cantemir, nr. 98**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de montaj				
1	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m	0,0600
2	pret de piata	Tub gofrat (P3-ІІХ38)	m	6,0000
3	pret de piata	Clema de ramificare (Plament IOS-145/16-120/2,5-70)	buc	4,0000
4	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg (doar manopera+utilaj)	100 m	0,2900
5	pret de piata	Cablu trifazat izolat cu tronson de sustinere (ABBГТ-4x16MM2)	m	29,0000
6	pret de piata	Mufa terminala de cablu (KASAN 1kv 4-10/16 4*16mm2 sau similar)	buc	2,0000
7	pret de piata	Tub termorectabil (KASAN 20 mm negru sau similar)	m	6,0000
8	pret de piata	Tub termorectabil (KASAN 20 mm albastru sau similar)	m	2,0000
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (doar manopera+utilaj)	buc	1,0000
10	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
11	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (doar muncitor+masini de gaurit electrice)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
12	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (doar manopera+utilaj)	buc	1,0000
13	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	1,0000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (doar muncitor+masini de gaurit electrice)	buc	3,0000
15	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	1,0000
16	08-02-146-3	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg (doar manopera+utilaj)	100 m	0,0200
17	pret de piata	Cablu electric, AC (ABBГНГ-LS-5x16 мм2)	m	2,0000
18	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m	0,0200
19	pret de piata	Tub gofrat (P3-IIx38)	m	2,0000
20	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (doar manopera+utilaj)	100 m	0,0200
21	pret de piata	Cablu electric, AC (BBГНГ-LS-5x6 мм2)	m	2,0000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m	0,0200
23	pret de piata	Tub gofrat (P3-IIx28)	m	2,0000
24	pret de piata	Scoabe de metal universale 38mm	buc	8,0000
25	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm2 (doar manopera+utilaj)	100 m	0,0100
26	pret de piata	Conductor electric pentru PE (PV1-1x10)	m	1,0000
27	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (doar manopera+utilaj)	100 m	0,1000
28	pret de piata	Cablu canal cu capac PVC (60x40mm PVC alb)	m	10,0000

1	2	3	4	5
29	08-01-101-1	Montare inverter (doar manopera+utilaj) (15KTLC-G3 SOFAR, 50Hz)	buc	1,0000
30	08-02-394-1	Instalatii electrice de cablu: conductor pina la 4 in linie, sectiunea firelor pina la: 6 mm ² (doar manopera+utilaj)	100 m	2,0200
31	pret de piata	Coductor electric, DC (TECSUN PV1-F-4,0 mm ² sau similar)	m	200,0000
32	pret de piata	Coductor electric, DC (TECSUN PV1-F-6,0 mm ² sau similar)	m	2,0000
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scoabe+utilaj)	100 m	0,5000
34	pret de piata	Tub gofrat (P3-IIX32)	m	50,0000
35	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj (elemente de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice) (31 MODULE*5kg) (doar manopera+utilaj)	t	0,1550
36	08-03-599-14	Montarea panourilor fotovoltaice, masa panoului, kg, pina la 40 (doar manopera+utilaj)	buc	31,0000
37	pret de piata	Conector cablu, DC (MC4 sau similar)	buc	22,0000
38	pret de piata	Profil metalic (4000 mm)	m	108,0000
39	pret de piata	Clema rapida de capat (35mm)	buc	20,0000
40	pret de piata	Clema rapida de mijloc (35mm)	buc	68,0000
41	pret de piata	Element de imbinare sina de aliaj metalic	buc	8,0000
42	pret de piata	Conector de legatura pentru impamintare	buc	24,0000
43	pret de piata	Diblu cu surub montare rapida (6x40mm)	buc	20,0000
44	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (doar manopera+utilaj)	buc	1,0000
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	6,0000

1	2	3	4	5
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (doar muncitor+masini de gaurit electrice)	buc	6,0000
47	08-01-056-1	Deconector, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A	buc	6,0000
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (doar manopera+scobe+utilaj)	100 m	0,4000
49	pret de piata	Tub gofrat (P3-LIX18)	m	40,0000
50	pret de piata	Suruburi autofiletante (M6.3x100)	buc	80,0000
51	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (doar manopera+utilaj)	100 m	0,1200
52	pret de piata	Otel rotund 16 mm	m	12,0000
53	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (doar manopera+utilaj)	100 m	0,0700
54	pret de piata	Platbanda de otel 25x4mm	m	7,0000
55	pret de piata	Electrozi de sudura	kg	0,2000
56	pret de piata	Email negru (vopsea)	kg	0,2000
		2. Utilaj		
57	pret de piata	Panou de evidenta a e.e. prefabricat (BZUM-TF63)	buc	1,0000
58	pret de piata	Contor electric trifazat bidirectional, includere directa (3x220/380V 5(100)A)	buc	1,0000
59	pret de piata	Intrerupator automat BA47-29M C32 3P	buc	1,0000
60	pret de piata	Cofret PVC aplicabil (ABS 500x700x250 IP65 sau similar)	buc	1,0000
61	pret de piata	Intrerupator de sarcina, modular (BH-32, In=100A. 3P)	buc	1,0000
62	pret de piata	Intrerupator automat, modular (BA47-29 B25 3P)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
63	pret de piata	Intrerupator automat, modular (BA47-29 B16 3P)	buc	1,0000
64	pret de piata	Intrerupator automat diferential, modular (AD-14 C16 4P 300mA)	buc	1,0000
65	pret de piata	Limitator supratensiune, modular (TRS C40 4P AC)	buc	1,0000
66	pret de piata	Bara PE izolata, p/u DIN32, verde (ШНИ-8x12-14-Д)	buc	1,0000
67	pret de piata	Bara PE izolata, p/u DIN32, verde (ШНИ-6x9-6-Д)	buc	1,0000
68	pret de piata	Invertor trifazat DC/AC (15KTLC-G3 SOFAR, 50Hz sau similar)	buc	1,0000
69	pret de piata	Panou fotovoltaic (SP550HM-72L 550W sau similar)	buc	31,0000
70	pret de piata	Cofret PVC aplicabil (KASAN 18 module IP54 sau similar)	buc	1,0000
71	pret de piata	Separator modular, pentru sigurante fuzibile (WSPV-32 2P 1500V DC sau similar)	buc	6,0000
72	pret de piata	Sigurante fuzibile (HPPV-30 15A 1000V DC, 10x38 sau similar)	buc	6,0000
73	pret de piata	Limitator supratensiune, modular (XLSPD-PV sau similar)	buc	6,0000
74	pret de piata	Bara PE izolata, p/u DIN32, verde (ШНИ-6x9-8-Д)	buc	1,0000
75	pret de piata	Tăierea crengilor (cu curățirea coiturilor) cu ferestraul mecanic din autoturn în condiții restrânse de lucru la arbori.	buc	10,000