

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primăria s. Gura Galbenei**
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria s. Gura Galbenei
3. Obiectul achizițiilor Achiziționarea și instalarea panourilor fotovoltaice

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Centrala Fotovoltaica		
		1.1. Lucrari de montare		
1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,07
2	pret	cablu AVVG 15*50	m	3,00
3	pret	cablu VVG 5*25 mm.p	m	2,00
4	pret de piata	cablu PV3(1*16)	m	2,00
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,00
6	08-01-101-2	Montare invertor trifazat 50KWt SUN GROW SG50CX -P2 ONGRID sau similar	buc	1,00
		1.2. Module fotovoltaice		
7	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel profil perforat	t	0,652
8	pret	Stilpi din profil 100*50*15*2.5 mm(2 m lungime)	buc	28,00
9	pret	Stilpi din profil 120*50*15*2.5 mm(3.2 m lungime)	buc	28,00
10	Pret	Sistem de fixare	set	104,00
11	Pret	Accesorii de fixare	buc	104,00
12	Pret	Sistem de prindere panou	buc	104,00
13	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 4 ,m	100 buc	0,60
14	pret	Profil de metal perforat 4,m	buc	20,00
15	Pret	Grinzi longitudinale C 120*50*15*2.5 - 140 m	m	140,00
16	Pret	Grinzi transversale C 80*40*15*1.5 - 240 m	m	240,00
17	pret	Conector pentru panouri MC 4	buc	48,00
18	pret	Conector(соединитель) 2X MC4	buc	4,00

1	2	3	4	5
19	PRET	Saiba M6	buc	104,00
20	PRET	Graver zincat M6	buc	104,00
21	PRET	Bulon M8*25	buc	20,00
22	PRET	Saiba M8	buc	40,00
23	PRET	Graver zincat M8	buc	40,00
24	11-04-008-04	Module fotovoltaice monocristalin masa, kg, pina la: 30 (LRS -72HTH-585 Wt sau similar	buc	104,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,08
26	pret de piata	conductor de forta din cupru pentru conexiunea panourilor fotovoltaice (Cablu solar PVF4	m	608,00
27	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4	buc	11,00
28	Pret	papuc de cablu AL 50mm ² M10	buc	6,00
29	Pret	papuc de cablu 25 mm ²	buc	5,00
30	Pret	papuc de cablu 15 mm ²	buc	1,00
31	PRET	Surub 6.0*16.0	buc	50,00
32	pret	Tub termocontranstant d=10mm albastru	m	50,00
33	pret	Sina de dist. N (DIN)	buc	2,00
34	pret	Conector pentru jgheab H=40 L175	buc	22,00
35	pret	Клемник нулевой	buc	2,00
36	2789	Lenta perforata 12*10*0,7 TM10	buc	3,00
37	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior 40 mm	100 m	1,12
38	pret	Furtun metalic D=40 mm	m	112,00
39	08-02-409-8	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 63 mm	100 m	0,30
40	pret	Tub gofrat D=75 mm	m	30,00
41	Pret	Трубка термоусадочная D =8mm	m	20,00
		1.3. Inpamintare		
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm	10 buc	1,10
43	Pret	Otel rotund D=18 mm(L=6 m)	buc	8,00

1	2	3	4	5
44	Pret	Otel rotund D=14 mm(L=2.5 m)	buc	3,00
45	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,12
46	Pret	Fisie 40*4 mm(L=2.5 m)	buc	3,00
47	Pret	Fisie 40*4 mm(L=3.7 m)	buc	1,00
48	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm	100 m	0,55
49	Pret	Otel rotund D=18 mm	m	55,00
		2. lucrari de constructii		
50	pret de piata	Clema de ramificare SMERKAsan	buc	4,00
51	pret	Cllema sustinere PS-300(LODOCHKA)	buc	14,00
52	pret de piata	Clema pentru banda C19	buc	20,00
53	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din profil metalic 56 bucati	buc	56,00
54	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m ³	4,20
55	TsD19A	Umplutura de pamint compactata, la fundatiile de la stilpii liniilor electrice aeriene de inalta tensiune, cu pamint provenit din teren usor sau mijlociu	m ³	4,20
56	CA03C2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m ³	1,80
57	Pret	Caramida 250*120*65	buc	200,00
		3. Utilaj		
58	pret	Siguranta RT-10-38, 16A 1000V DC	buc	6,00
59	pret	Invertor trifazat SUN GROW SG CX-P2 50KWt sau similar	buc	1,00
60	pret	Module fotovoltaice LRS 72 NTH 585 W sau similare	buc	104,00