

**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 la fântâna arteziană 455 din raionul Cimișlia, satul Gura Galbenei

№ 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 inverter 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 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	11,00
28	Pret	papuc de cablu AL 50mm2 M10	buc	6,00
29	Pret	papuc de cablu 25 mm2	buc	5,00
30	Pret	papuc de cablu 15 mm2	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	Clema 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 LONGI 620 W sau similare	buc	100,00