

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Satului Ghelauza**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Satului Ghelauza**
3. Obiectul achizițiilor **Conectarea unui sistem fotovoltaic cu putere de 10 kw**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Lucrari de montare a utilajului		
1	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	28,000
2	08-01-102-1	Dulap de dirijare si reglare - Invertor 10KW	buc	1,000
3	08-03-573-2	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, adincime si latime pe front, mm, pina la 700x1000	buc	2,000
4	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV - Descarcator	set	5,000
5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	8,000
6	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A	buc	7,000
7	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
8	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250A - BLOC DE DISTRIBUTIE	buc	5,000
		1.2. Structura de prindere cu profile AL, set 220 PV:		
9	08-02-397-1	Profil perforat de montare	100 buc	1,210
10	material	ENDCLAMP SET 30-31	buc	10,000
11	material	CAPAT MIDDLECLAMP XS SET 30-33	buc	40,000
12	material	K2 SINGLERAIL RAILCONNECTOR 36 SRT SU=10	buc	6,000
13	material	2K2 SINGLE RAIL 36 4.40M	buc	15,000
14	material	K2 SINGLERAIL CLIMBER HANGERBOLT M10*200	buc	50,000
15	material	CLEMA DE CONECTARE P/U SIRAMA 80*80MM	buc	3,000
		1.3. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii:		
16	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	3,000
17	material	FIR EUCOSOLAR H1Z2Z2-K /PV1 1*6MM ROSU/10 european	m	100,000
18	material	FIR EUCASOLAR H1Z2Z2-K/PV1 1*6MM European	m	100,000

1	2	3	4	5
		NEGRU/10		
19	material	FIR ELECTRIC PV3 6 GALBEN-VERDE	m	100,000
20	material	SCOABE DE METAL UNIVERSALE ZINCATE 26mm SCAME	buc	150,000
21	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm ²	100 buc	0,080
22	material	CONECTOR CABLU FOTOVOLTAIC TIP MC4 1.5- 6MM ² IP67 ORNO	buc	8,000
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	1,000
24	material	FURTUN METALIS IZOLAT (NEGRU) D/D26/29 MM CU SIRMA (25M)	m	100,000
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	1,000
26	material	CABLU ELECTRIC VVGng 5*10	m	100,000
27	material	TUB RETRACTABIL RGPO-B	buc	2,000
		1.4. Impamintare		
28	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,600
29	material	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT ASCUTIT 16MM/1,5M	buc	3,000
30	material	TARUS P/U IMPAMINTARE ZINCAT CU ARTICULATIE 16MM/1,5M	buc	3,000
31	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,050
32	material	SIRMA ZINCATA P/U IMPAMINTARE 8MM (50KG/127M) ELKO	m	5,000
		2. Utilaj		
33	material	PANOU FOTOVOLTAIC MONOCRISTALIN 470W JINKO N-TYPE JKM470M-60HL4-V	buc	28,000
34	material	INVERTOR GOODWE GW10K-DT G2 10KW ON- GRID 16A TRIFAZAT 2MPPT WIF	buc	1,000
35	material	DULAP ELECTRIC METALIC DE DISTRIBUTIE SRN-24(2*12) IP55 VECAS (400*300*150)	buc	2,000
36	material	DESCARCATOR TRS3-C40 2P 1000V DC	buc	4,000
37	material	DESCARCATOR DE SUPRATENSIUNI TRS-B60 (UC275V)3P, 60/30KA 400V	buc	1,000
38	material	SIGURANTA FUZIBILA GPV 25A 1000VDC 10*38	buc	8,000
39	material	SEPARATOR MODULAR DC (PORFUZIBIL) 2P 32A PENTRU SIGURANTE GRV 10*38	buc	4,000
40	material	SEPARATOR DE SARCINA VN32-IS 3P 100A VECAS	buc	1,000
41	material	INTRERUPATOR AUTOMAT VA47-29/SPG 3P40A 6kA CURBA VECAS	buc	2,000
42	material	CONTOR ELECTRIC TRIFAZAT BIDIRECTIONAL AMT B2E-FA4TEI4	buc	1,000
43	material	BLOC DE DISTRIBUTIE 250A 1P IEK	buc	5,000