

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

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b> Коэффициент к трудозатратам=0,8000  <b>1.1. Montare structura de fixare</b>		
1	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent	kg	300,0000
		<b>2. Lucrari de montare</b> Коэффициент к трудозатратам=0,8000  <b>2.1. Linia AC (pina la PEv)</b>		
2	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0600
3	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,3300
4		Jgheab metalic neperf 50*100*3000	m	6,0000
5		Capac p/u jgheab 100mm	m	6,0000
6		Diblu 6x60 montare rapida	buc	14,0000
		<b>2.2. Panou de evidenta</b>		
7	RpEP11A	Demontarea contorului in punct de alimentare	buc	1,0000
8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
		<b>2.3. Panou de distributie AC</b>		
9	08-03-599-9	Panouri de iluminat, montate pe perete cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	1,0000

1	2	3	4	5
10		Diblu mont. Rapida cu bord. 6x80	buc	4,0000
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000
12	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune	buc	1,0000
13		Bara PEN izolata 6*9 8 gauri 100A albastra	buc	1,0000
14		Bara PEN izolata 6*9 8 gauri 100A verde	buc	1,0000
		<b>2.4. Cabluri si ansambluri de pozare cabluri</b>		
		<b>2.4.1. Linia AC</b>		
15	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0100
16		Jgheab metalic neperf 50*50*3000	m	10,0000
17		Capac p/u jgheab 50mm	m	10,0000
18		Diblu 6x60 montare rapida	buc	20,0000
19	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,2000
20		Fir electric PV3 6mm2 rosu	m	100,0000
21		Fir electric VVG 5x16mm2	m	3,0000
22		Fir electric VVG 5x6mm2	m	10,0000
23		Fir electric VVG 3x6mm2	m	3,0000
		<b>2.4.2. Linia DC</b>		
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,6500
25		Furtun metalic D26	m	65,0000
26		Clema otel pentru fixare cablu electric, simpla D25-26 (CMM-25)	buc	65,0000
27		Manusa termoretractabila MIB 4x16-50 1kV	buc	1,0000

1	2	3	4	5
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,6000
29	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,6000
30		Cablu Hikra Sol 1500V EN50618 4mm2 black	m	220,0000
31		Coliere cablu 2,5*100	buc	100,0000
32		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4 (Socket)	buc	4,0000
33		Conectori pentru sisteme fotovoltaice MC4 (Plug)	buc	4,0000
34	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,0800
		<b>2.5. Module fotovoltaice</b>		
35	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	32,0000
		<b>2.6. Invertor</b>		
36	08-01-101-2	Montarea invertor trifazat	buc	1,0000
		<b>2.7. Priza de legare la pamint</b>		
37	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1500
38		Tub gofrat cu sonda D16	m	15,0000
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,1500
40		Cablu PV3 6 galb/verde	m	15,0000
41	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,3300
42		Cablu PV3 6 galb/verde	m	33,0000
43		Armatura neteda d16	m	3,0000

1	2	3	4	5
44		Sina met 40x4	m	12,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
		<b>3.1. Structura de fixare</b>		
45		Suruburi din inox filetate p/u lemn A2/M10x200mm	buc	98,0000
46		Placa (profil din aluminiu L3200mm)	buc	28,0000
47		Placa (profil din aluminiu treungh)	buc	64,0000
48		Placa (conector pentru profil din aluminium)	buc	26,0000
49		Clema de mijloc H35mm	buc	72,0000
50		Clema end H38mm	buc	12,0000
51		Fixator pt conductor de impamintare	buc	6,0000
52		Picior L cu surub	buc	98,0000
53		Clame pentru impamintare	buc	36,0000
		<b>3.2. Module fotovoltaice</b>		
54		Panou fotovoltaic monocristalin: Longi 450w	buc	36,0000
		<b>3.3. Invertor</b>		
55		Invertor On-Grid:HUAWEI SUN200-15KTL- M2	buc	1,0000
		<b>3.4. Panou de distributie AC</b>		
56		Cablu SIP2a 3x25+1x35	m	330,0000
57		Dulap de distributie din SMP03, 500x400x200 IP65	buc	1,0000
58		Separator de sarcina VR31-32/3P/100A	buc	1,0000
59		Separator de sarcina NH-latr/3P/63A cu siguranta	buc	1,0000
60		Авт. Выкл. ВА47-29/3P/25А х-ка В	buc	2,0000
61		Авт. Выкл. ВА47-29/3P/50 А х-ка С	buc	1,0000

1	2	3	4	5
62		Descarcator de supratensiuni TRS-C40 3P, 40/20kA 400V	buc	2,0000
		<b>3.5. Panou de evidenta (PEv)</b>		
63		Contor electronic bidirectional 3x220/380V	buc	1,0000
64		Cutie BZUM 380v	buc	1,0000

