

**Centrala fotovoltaică a Primăriei Comunei
Ciorești din r-nul Nisporeni, s.Ciorești**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WiloCrista

Shexa
nr. 1

Lista cu cantitățile de lucrări

Nr crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de construcție		
		Capitolul 1.1. Sistem de fixare pe acoperis		
1	CL08A	Elemente metalice din oțel (Sistem fixare cu profile A) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției ușoare	t	0,024
		Capitolul 2. Lucrări de montare		
		Capitolul 2.1. Montarea utilajului		
2	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pînă la: 30	buc	16,000
3	08-01-102-1	Dulap de dirijare și reglare - Invertor	buc	1,000
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, pînă la 600x600x350 - Panou de distribuție TDG-nou (ETI 18 IP54)	buc	1,000
5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, pînă la 600x600x350 - Panou de distribuție PD1-DC (ETI 18 IP54)	buc	10,000
6	08-01-066-1	Paratrăsnet, tensiune pînă la 10 kV - Descarcător 400V	set	1,000
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent pînă la 25 A	buc	3,000
		Capitolul 2.2. Montarea rețelei electrice		
8	08-02-409-1	Teava din vnilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru pînă la 25 mm	100 m	1,540
9	pret furnizor	Teava gofrată d=20 mm	m	150,000
10	pret furnizor	Teava gofrată d=25 mm	m	4,000

1	2	3	4	5
11	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,200
12	pret furnizor	Teava gofrata d=32 mm	m	20,000
13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,720
14	Pret ofertant	Cablu electric cu izolatie VVG 5x10mm	m	2,000
15	Pret ofertant	Cablu solar fotovoltaic cu izolatie PV 3x6.0 mm2	m	120,000
16	Pret ofertant	Cablu cu izolatie PV3-F 3x6.0 mm2	m	50,000
17	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	0,200
18	Pret ofertant	Conectori standard MC4 (IP64)	buc	20,000
19	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 45*45*5 mm - pentru PD-0.4kV	10 buc	0,300
20	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisic, sectiune 160 mm2 - pentru PD-0.4kV	100 m	0,090
21	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm - pentru BZUM	10 buc	0,300
22	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisic, sectiune 160 mm2 - pentru BZUM	100 m	0,020
		Capitolul 3. Utilaj		
23	Pret ofertant	Panou Solar mono-cristalin 560W	buc	16,000
24	Pret ofertant	Invertor de curent U=380V, P=10kW (Growatt)	buc	1,000
25	Pret ofertant	Panou de distributie TDG-nou (ETI 18 IP54)	buc	1,000
26	Pret ofertant	Panou de distributie PD1-DC (ETI 18 IP54)	buc	10,000
27	Pret ofertant	Descarcator 400V OPS1-B/3P	set	1,000
28	Pret ofertant	Intrerupator automat BA47-29/B/20A	buc	1,000
29	Pret ofertant	Intrerupator automat BA47-29/B/16A	buc	2,000



N. Todorosea

