

**Conectarea centralei fotovoltaice
pentru consum propriu din r-nul
Soldanesti, s. Alcedar. Numarul
cadastral 8310106009 (Ob.
110/25- AEF)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări №
Alimentare cu energie electrica . (Marca AEF)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	11-04-008-04	Panouri fotovoltaice	buc	82,000
2	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t (invertor)	buc	1,000
3	08-02-152-3	Constructii metalice : Profil	t	1,026
4	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600, BZUM	buc	1,000
5	08-03-572-3	Panou de distributie	buc	1,000
6	08-03-521-15	Intreruptor de sarcina, tripolar, curent 100 A	buc	2,000
7	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000
9	08-03-600-2	-Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
10	08-01-066-1	-Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,000
11	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,050
12	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,030
13	08-03-574-3	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductor, sectiune 35 mm2	100 fire	0,060
14	08-03-574-4	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductor, sectiune 50 mm2	100 fire	0,100
15	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Conectori)	100 buc	0,160
16	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (L=6m)	10 buc	0,600
17	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,060

1	2	3	4	5
18	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	0,270
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080
20	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	1,420
21	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	2,500
22	335000198-01	Conductor de aluminiu SIP2A 3x35+1x54.6	m	270,000
23	33510006-031	Cablu de forta ABBГ-1 4x50,0mm2 (0.984kg/m)	m	5,000
24	335000204-011	ABBГНГ-1 5x16mm2 (0.496kg/m)	m	2,000
25	335000273-06	Cablu BBГНГ 3x2.5mm	m	1,000
26	335000177-04	Conductor cu fir de cupru PV3 sec. 6mm2	m	142,000
27	1523456-052	Cablu solar 1x6mm2	m	250,000
28	1523456-069	Solar Conector MC4	per	8,000
29	3350410-021	Papuc de cablu din aluminiu DL-50	buc	10,000
30	3350410-101	Papuc de cablu din aluminiu DL-35	buc	6,000
31	4440074-8	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=50MM	m	5,000
32	4440074-6	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25MM	m	3,000
33	1523456-136	Profil metalic 60x60x2 (5.23kg/m)	m	81,000
34	1523456-134	Profil metalic 60x40x2 (3.01kg/m)	m	72,000
35	1523456-135	Profil metalic 40x25x2) (1.93kg/m)	m	190,000
36	1523456-0481	Suport metalic (Profil 80x80x3) (4.9kg/m)	m	4,000
		Capitolul 2. Utilaj		
37	1523457-0042	Invertor tip HopeSun 25KTL	buc	1,000
38	1523456-155	Panou fotovoltaic LR5-54HTH-430M	buc	82,000
39	5551011-06	Intreruptor de sarcina BP32-31B 31250 100A	buc	2,000
40	555053-06	Panou BZUM-TF-01-100A	set	1,000
41	338000206-26	Dulap metalic ,dim.600x400x250 , firma "ИЭК"	buc	1,000
42	5550151-063	-Contor electronic trifazat ZMG 310 CR 5A-100A 380V	buc	1,000
43	5550212-51	-Intrerupator automat cu 3 pol, 63A, BA88-33/3/63	buc	1,000
44	5550212-7	-Intrerupator automat cu 3 pol, 100A, BA88-33/3/100	buc	1,000

1	2	3	4	5
45	5550252-6	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-100/3/40B	buc	1,000
46	555000255-03	Intreruptor automat ABDT 32 C16 30mA	buc	1,000
47	130-10044	Descarcator de supratensiune TRS-B60-3P	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.