

**Centrala Electrica Fotovoltaica
pentru uzul propriu la locul de
consum NLC7098840**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № EP- 25.18-AEE.SU

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
		Capitolul 1.1. Echipament de curent alternativ		
		Capitolul 1.1.1. Instalatie de distributie PT-364C		
1	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250(M6-160 63A 3P 10In VECAS)	buc	1,000
		Capitolul 1.1.2. Panou de evidienta		
2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA47-29 3P 50A	buc	1,000
		Capitolul 1.1.3. Panou de distributie principal TDP		
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA47-29 3P C40A	buc	2,000
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA 47-29 10A 1P C, BA 47-29 10A 1P)	buc	4,000
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni TRS-B603P 400V)	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Echipament de curent continuu		
6	08-01-101-1	Montare inverter SUN2000-30KTL-M3 Huawei	buc	1,000
7	08-01-101-1	Montare Donhle wifi pentru inverter	buc	1,000
8	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic JKM590N-78HL4-BDV	buc	52,000
9	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,080
10		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	8,000

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.3. Cabluri		
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu BBΓ3*4 mm2	100 m	1,150
12	pret piata	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ 3x4	m	115,000
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu ABBΓ5*16 mm2	100 m	0,450
14	pret piata	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBΓ 5x16	m	45,000
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV3 1x16.0	100 m	0,260
16	pret piata	Cablu de cupru cu izolatie din PVC PV3 1*16mm	m	26,000
17	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg-Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	100 m	1,000
18	pret piata	Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	m	100,000
		Capitolul 1.4. Utilaj electrotehnic		
19	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm(Tub metalic izolat (negru)d50/63	100 m	0,450
20	pret piata	Tub metalic izolat (negru)d50/63	m	45,000
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24 mm)	100 m	1,150
22		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	115,000
23	Pret piata	Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc	2,000
24	Pret piata	Sprigin de fatada BRPF 6 4*35-3x120	buc	25,000
25	Pret de piata	Sirma de otel zincata d2.5mm	m	10,000
26	Pret piata	Colier SIP XC-260 26-66mm	buc	4,000
		Capitolul 1.5. Structura de sustinere PV		
27	08-01-087-3	Profiol zincat C 41x41x1.5(buc36)	t	0,500

1	2	3	4	5
28	Pret furnizor	Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc	218,000
29	Pret furnizor	Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc	30,000
30	Pret furnizor	Element de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=205mm	buc	800,000
31	Pret furnizor	Set conectare profil C	buc	60,000
32	Pret furnizor	Buloane in asortiment	kg	15,000
33	Pret furnizor	Clipsa de cablu tip omega	buc	150,000
		Capitolul 1.6. Utilaj pentru priza de pamint		
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300
35		Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000
36	08-02-472-7	Otel-banda 30x4	100 m	0,030
37	Pret piata	Colier SIP PS1-1	buc	4,000
		Capitolul 2. Utilaj		
		Capitolul 2.1. Echipament de curent alternativ		
		Capitolul 2.1.1. Instalatie de distributie PT-364C		
38	Pret piata	Intrerupator automat M6-160 63A 3P 10In VECAS	buc	1,000
		Capitolul 2.1.2. Panou de evidienta		
39	Pret piata	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 50A B	buc	1,000
		Capitolul 2.1.3. Panou de distributie principal		
40	Pret piata	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A C	buc	1,000
41	Pret piata	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 C10A 1P	buc	4,000
42	Pret piata	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A B	buc	1,000
43	Pret piata	Limitator de supratensiuni TRS-B603P 400V	buc	1,000
		Capitolul 2.2. Echipament de curent coninuu		
44	pret piata	Inventor SUN2000-30KTL-M3 Huawei	buc	1,000

1	2	3	4	5
45	pret piata	Donhle wifi pentru invertor	buc	1,000
46	Pret piata	Modul fotovoltaic,JKM590N-78HL4-BDV	buc	52,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.