

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta



**Lista cu cantitațile de lucrări № EP- 25.18-AEE.SU**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari demontare</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Echipament de curent alternativ</b>		
		<b>Capitolul 1.1.1. Instalatie de distributie PT-364C</b>		
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
		<b>Capitolul 1.1.2. Panou de evidienta</b>		
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
		<b>Capitolul 1.1.3. Panou de distributie principal TDP</b>		
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
		<b>Capitolul 1.2. Echipament de curent continuu</b>		
6	08-01-101-1	Montare invertor SUN2000-30KTL-M3 Huawei	buc	1,000
7	11-04-008-04	Montarea modulului fotovoltaic JKM590N-78HL4-BDV	buc	52,000
8	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,080
9		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	8,000
		<b>Capitolul 1.3. Cabluri</b>		
10	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
11	pret piata	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ 3x4	m	115,000
12	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
13	pret piata	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBΓ 5x16	m	45,000
14	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
15	pret piata	Cablu de cupru cu izolatie din PVC PV3 1*16mm	m	26,000
16	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi	100 m	1,000

1	2	3	4	5
		m de cablu, pina la: 1 kg-Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6		
17	pret piata	Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	m	100,000
		<b>Capitolul 1.4. Utilaj electrotehnic</b>		
18	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm(Tub metalic izolat (negru)d50/63	100 m	0,450
19	pret piata	Tub metalic izolat (negru)d50/63	m	45,000
20	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24 mm)	100 m	1,150
21		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	115,000
22	Pret piata	Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc	2,000
23	Pret piata	Sprigin de fatada BRPF 6 4*35-3x120	buc	25,000
24	Pret de piata	Sirma de otel zincata d2.5mm	m	10,000
25	Pret piata	Colier SIP XC-260 26-66mm	buc	4,000
		<b>Capitolul 1.5. Utilaj pentru priza de pamint</b>		
26	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300
27		Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000
28	08-02-472-7	Otel-banda 30x4	100 m	0,030
29	Pret piata	Colier SIP PS1-1	buc	4,000
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Echipament de curent alternativ</b>		
		<b>Capitolul 2.1.1. Instalatie de distributie PT-364C</b>		
30	Pret piata	Intrerupator automat M6-160 63A 3P 10In VECAS	buc	1,000
		<b>Capitolul 2.1.2. Panou de evidienta</b>		
31	Pret piata	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 50A B	buc	1,000
		<b>Capitolul 2.1.3. Panou de distributie principal</b>		
32	Pret piata	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A C	buc	1,000
33	Pret piata	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 C10A 1P	buc	4,000
34	Pret piata	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A B	buc	1,000
35	Pret piata	Limitator de supratensiuni TRS-B603P 400V	buc	1,000
		<b>Capitolul 2.2. Echipament de curent coninuu</b>		
36	pret piata	Inventor SUN2000-30KTL-M3 Huawei	buc	1,000
37	Pret piata	Modul fotovoltaic,JKM590N-78HL4-BDV	buc	52,000