

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № EP- 25.18-AEE.SU
Centrala fotovoltaica

Valoarea de deviz 485 010,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament de curent alternativ				
		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	477,74 261,10	477,74 261,10
		Total Instalatie de distributie PT-364C Inclusiv salariu				477,74 261,10
		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	408,74 219,47	408,74 219,47
		Total Panou de evidienta Inclusiv salariu				408,74 219,47
		1.1.3. Panou de distributie principal TDP				
3	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	2,000	408,74 219,47	817,47 438,94

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100 BA47-29 3P C40A				
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	273,67 147,58	1 094,66 590,30
5	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni TRS-B603P 400V)	buc	1,000	109,55 105,95	109,55 105,95
		Total Panou de distributie principal TDP Inclusiv salariu				2 021,68 1 135,20
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				2 908,16 1 615,77
		1.2. Echipament de curent continuu				
6	08-01-101- 1	Montare invertor SUN2000- 30KTL-M3 Huawei	buc	1,000	1 280,06 743,56	1 280,06 743,56
7	08-01-101- 1	Montare Donhle wifi pentru invertor	buc	1,000	1 280,06 743,56	1 280,06 743,56
8	11-04-008- 04	Montarea modulului fotovoltaic JKM590N-78HL4-BDV	buc	52,000	307,31 292,31	15 980,33 15 200,33
9	08-03-574- 1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,080	2 626,48 1 589,28	210,12 127,14
10		Conector de racord compatibil cu MC4	buc	8,000	25,00 0,00	200,00 0,00
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				18 950,56 16 814,58
		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	4 640,60 1 296,02	5 336,70 1 490,42
12	pret piata	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBΓ 3x4	m	115,000	46,00 0,00	5 290,00 0,00
13	08-02-141-	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	0,450	4 639,69	2 087,86

1	2	3	4	5	6	7
	1	executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu ABBΓ5*16 mm2			1 296,02	583,21
14	pret piata	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBΓ 5x16	m	45,000	45,00 0,00	2 025,00 0,00
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	9 207,66 1 390,62	2 393,99 361,56
16	pret piata	Cablu de cupru cu izolatie din PVC PV3 1*16mm	m	26,000	53,00 0,00	1 378,00 0,00
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	5 644,98 1 664,96	5 644,98 1 664,96
18	pret piata	Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	m	100,000	23,00 0,00	2 300,00 0,00
		Total Cabluri Inclusiv salariu				26 456,53 4 100,15
		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	7 192,65 3 386,68	3 236,69 1 524,01
20	pret piata	Tub metalic izolat (negru)d50/63	m	45,000	55,00 0,00	2 475,00 0,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24 mm)	100 m	1,150	6 874,91 3 282,62	7 906,15 3 775,01
22		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	115,000	16,00 0,00	1 840,00 0,00
23	Pret piata	Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc	2,000	115,00 0,00	230,00 0,00
24	Pret piata	Sprigin de fatada BRPF 6 4*35-3x120	buc	25,000	17,00 0,00	425,00 0,00
25	Pret de piata	Sirma de otel zincata d2.5mm	m	10,000	5,00 0,00	50,00 0,00
26	Pret piata	Colier SIP XC-260 26-66mm	buc	4,000	4,00 0,00	16,00 0,00
		Total Utilaj electrotehnic Inclusiv salariu				16 178,84 5 299,02

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Structura de sustinere PV				
27	08-01-087-3	Profiol zincat C 41x41x1.5(buc36)	t	0,500	33 581,12 5 884,12	16 790,56 2 942,06
28	Pret furnizor	Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc	218,000	25,00 0,00	5 450,00 0,00
29	Pret furnizor	Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc	30,000	25,00 0,00	750,00 0,00
30	Pret furnizor	Element de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=205mm	buc	800,000	60,00 0,00	48 000,00 0,00
31	Pret furnizor	Set conectare profil C	buc	60,000	80,00 0,00	4 800,00 0,00
32	Pret furnizor	Buloane in asortiment	kg	15,000	35,00 0,00	525,00 0,00
33	Pret furnizor	Clipsa de cablu tip omega	buc	150,000	25,00 0,00	3 750,00 0,00
		Total Structura de sustinere PV Inclusiv salariu				80 065,56 2 942,06
		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	1 290,93 784,23	387,28 235,27
35		Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000	150,00 0,00	450,00 0,00
36	08-02-472-7	Otel-banda 30x4	100 m	0,030	11 909,35 2 014,98	357,28 60,45
37	Pret piata	Colier SIP PS1-1	buc	4,000	45,00 0,00	180,00 0,00
		Total Utilaj pentru priza de pamint Inclusiv salariu				1 374,56 295,72
		<i>Total</i>	lei			145 934,22
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			7 456,15
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			9 896,56
		<i>Total</i>	100,00 +			163 286,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			23 611,15
		<i>Total</i>	100,00 +			186 898,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			11 213,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				198 111,96 31 067,30
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. Instalatie de distributie PT- 364C				
38	Pret piata	Intreruator automat M6-160 63A 3P 10In VECAS	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total Instalatie de distributie PT- 364C Inclusiv salariu				1 200,00
		2.1.2. Panou de evidienta				
39	Pret piata	Intreruator automat modular 3P, BA47-29 3P 50A B	buc	1,000	121,00 0,00	121,00 0,00
		Total Panou de evidienta Inclusiv salariu				121,00
		2.1.3. Panou de distributie principal				
40	Pret piata	Intreruator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	121,00 0,00	121,00 0,00
41	Pret piata	Intreruator automat modular 1P BA 47-29 C10A 1P	buc	4,000	37,00 0,00	148,00 0,00
42	Pret piata	Intreruator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A B	buc	1,000	121,00 0,00	121,00 0,00
43	Pret piata	Limitator de supratensiuni TRS- B603P 400V	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total Panou de distributie principal Inclusiv salariu				1 590,00
		2.1.4. Echipament de curent coninuu				
44	Pret piata	Inventor SUN2000-30KTL-M3 Huawei sau analogic	buc	1,000	65 473,00 0,00	65 473,00 0,00
45	Pret piata	Donhle wifi pentru invertor sau analogic	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
46	Pret piata	Modul fotovoltaic,JKM590N- 78HL4-BDV sau analogic	buc	52,000	2 900,00 0,00	150 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				217 473,00
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				220 384,00
		<i>Total</i>	lei			220 384,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			2 644,61
		Total Utilaj Inclusiv salariu				223 028,61

		Total	lei			421 140,57
		TVA	20,00 %			63 869,92
		Total deviz: Inclusiv salariu				485 010,49
						31 067,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № EP- 25.18-AEE.SU
Centrala fotovoltaica**

Valoarea de deviz 485 010,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № EP- 25.18-AEE.SU:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	328,407	94,60	31 067,30
		Total manopera				31 067,30

Materiale:

1.	100000	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	8,000	25,00	200,00
2.	100001	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBI 3x4	m	115,000	46,00	5 290,00
3.	100002	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABB 5x16	m	45,000	45,00	2 025,00
4.	100003	Cablu de cupru cu izolatie din PVC PV3 1*16mm	m	26,000	53,00	1 378,00
5.	100004	Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	m	100,000	23,00	2 300,00
6.	100005	Tub metalic izolat (negru)d50/63	m	45,000	55,00	2 475,00
7.	100006	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	115,000	16,00	1 840,00
8.	100007	Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc	2,000	115,00	230,00
9.	100008	Sprigin de fatada BRPF 6 4*35-3x120	buc	25,000	17,00	425,00
10.	100009	Sirma de otel zincata d2.5mm	m	10,000	5,00	50,00
11.	100010	Colier SIP XC-260 26-66mm	buc	4,000	4,00	16,00
12.	100011	Fixatoare pentru panouri M8x35	buc	218,000	25,00	5 450,00
13.	100012	Fixatoare pentru panouri M8x35	buc	30,000	25,00	750,00
14.	100013	Element de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=205mm	buc	800,000	60,00	48 000,00
15.	100014	Set conectare profil C	buc	60,000	80,00	4 800,00
16.	100015	Buloane in asortiment	kg	15,000	35,00	525,00
17.	100016	Clipsa de cablu tip omega	buc	150,000	25,00	3 750,00
18.	100017	Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	3,000	150,00	450,00
19.	100018	Colier SIP PS1-1	buc	4,000	45,00	180,00
20.	100019	Intreptator automat M6-160 63A 3P 10In VECAS	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
21.	100020	Intreptator automat modular 3P, BA47-29 3P 50A B	buc	1,000	121,00	121,00
22.	100021	Intreptator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	121,00	121,00
23.	100022	Intreptator automat modular 1P BA 47-29 C10A 1P	buc	4,000	37,00	148,00
24.	100023	Intreptator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A B	buc	1,000	121,00	121,00

25.	100024	Limitator de supratensiuni TRS-B603P 400V	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
26.	100025	Inventor SUN2000-30KTL-M3 Huawei sau analogic	buc	1,000	65 473,00	65 473,00
27.	100026	Donhle wifi pentru inverter sau analogic	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
28.	100027	Modul fotovoltaic,JKM590N-78hl4-BDVCurentul Isc max 15,5A LONGi LR7-72HVH-635M sau analogic	buc	52,000	2 900,00	150 800,00
29.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	45 000,00	45,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,005	25 000,00	122,50
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	25 000,00	62,50
32.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,090	2 500,00	225,00
33.	1011481	Suruburi cu cap semirodunt 4x40 mm	t	0,001	45 000,00	27,00
34.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	17 000,00	1,70
35.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,016	17 000,00	272,00
36.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,084	17 000,00	1 428,00
37.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	70 000,00	147,00
38.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,613	65,00	299,85
39.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	90,00	1,94
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,887	45,00	759,91
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	51,334	10,00	513,34
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	100,00	11,20
43.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,400	100,00	40,00
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	51,334	10,00	513,34
45.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,004	17 000,00	66,30
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,082	70,00	5,74
47.	1019852	Vopsea	kg	0,801	69,00	55,27
48.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	16,000	40,00	640,00
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,013	20 000,00	260,00
50.	20194081	Profiol zincat C 41x41x1.5	t	0,500	22 500,00	11 250,00
51.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,075	500,00	37,50
52.	5009031	Scoabe	10 buc	47,995	10,00	479,95
53.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,652	10,00	26,52
54.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	15,00	367,20
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,000	1,50	24,00
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	56,960	7,50	427,20
57.	5009070	Racordari	10 buc	1,600	10,00	16,00
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	18,000	10,00	180,00
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,096	1 000,00	95,50
60.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	500,00	201,00
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,481	100,00	48,07
62.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,082	100,00	8,16
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	90,00	1,15
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,112	50,00	5,59
65.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	100,00	20,40
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,386	300,00	115,92
67.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	42,00	5,04
68.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,068	50,00	3,40
69.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,214	100,00	21,40
Total materiale de constructii						319 349,59

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,669	850,00	2 268,82
----	--------	---	------	-------	--------	----------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,237	400,00	4 094,72
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,237	400,00	4 094,72
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,206	800,00	965,12
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,093	50,00	1 904,64
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	50,00	16,00
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,194	50,00	359,70
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,830	100,00	83,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,560	500,00	780,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,669	500,00	1 334,60
Total utilaje de constructii						15 901,32

Total	lei	421 140,57
TVA	20,00 %	63 869,92

Total deviz:

485 010,49

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Centrala Electrica Fotovoltaica pentru Investitor
uzul propriu la locul de consum NLC7098840

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Echipament de curent alternativ				
		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			477,74 261,10
	1	Muncitor	h-om	2,7600	94,60	261,10
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	90,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	45,00	19,39
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	70,00	1,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	69,00	3,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	20 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	100,00	4,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	850,00	5,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	100,00	23,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	500,00	3,00
		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			408,74 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	90,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	69,00	3,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	850,00	4,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		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			408,74
						<hr/> 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	90,00	0,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	45,00	17,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	69,00	3,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	20 000,00	40,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	90,00	0,18
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	50,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	850,00	4,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	100,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
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			273,67
						<hr/> 147,58
	1	Muncitor	h-om	1,5600	94,60	147,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	90,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	45,00	2,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	69,00	2,48
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	20 000,00	20,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	7,50	45,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	90,00	0,09
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	50,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	850,00	1,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
5	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Limitator de supratensiuni TRS-B603P 400V)	buc			109,55 ----- 105,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	45,00	0,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	850,00	1,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
		1.2. Echipament de curent continuu				
6	08-01-101-1	Montare invertor SUN2000-30KTL-M3 Huawei	buc			1 280,06 ----- 743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	15,00	183,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1 000,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	100,00	10,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	42,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	850,00	161,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
7	08-01-101-1	Montare Donhle wifi pentru invertor	buc			1 280,06 ----- 743,56
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	45,00	36,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	15,00	183,60
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIGC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	1 000,00	24,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	100,00	12,24
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	50,00	1,44
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	100,00	10,20
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	42,00	2,52
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	850,00	161,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
8	11-04-008-04	Montarea modului fotovoltaic JKM590N-78HL4-BDV	buc			307,31 ----- 292,31
	1	Muncitor	h-om	3,0900	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	500,00	15,00
9	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC4	100 fire			2 626,48 ----- 1 589,28
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,28
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	90,00	1,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	7,50	765,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	1 000,00	100,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	100,00	102,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	90,00	0,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0800	300,00	24,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	50,00	5,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	100,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	850,00	8,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
10		Conector de racord compatibil cu MC4	buc			25,00 ----- 0,00
	100000	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	25,00	25,00
		1.3. Cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu BBГ3*4 mm2	100 m			4 640,60 1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	19,57
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 000,00	16,26
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	6,09
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,35
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	850,00	331,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	400,00	1 288,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	400,00	1 288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
12	pret piata	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГ 3x4	m			46,00 0,00
	100001	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBГ 3x4	m	1,0000	46,00	46,00
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu ABBГ5*16 mm2	100 m			4 639,69 1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,7000	94,60	1 296,02
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	22,22
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	17 000,00	170,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	17 000,00	18,89
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	70 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	69,00	17,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,22
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,11
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	850,00	331,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	400,00	1 288,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	400,00	1 288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
14	pret piata	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBГ 5x16	m			45,00 0,00
	100002	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBГ 5x16	m	1,0000	45,00	45,00
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			9 207,66 1 390,62
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	25 000,00	38,46
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	70 000,00	188,46
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	10,00	248,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	100,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	300,00	150,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	850,00	204,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	400,00	1 392,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	400,00	1 392,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	800,00	3 712,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
16	pret piata	Cablu de cupru cu izolatie din PVC PV3 1*16mm	m			53,00 0,00
	100003	Cablu de cupru cu izolatie din PVC PV3 1*16mm	m	1,0000	53,00	53,00
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			5 644,98 1 664,96
	1	Muncitor	h-om	17,6000	94,60	1 664,96
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	45 000,00	27,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	70 000,00	49,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,2000	10,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	1 000,00	20,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	50,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,2500	300,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	850,00	212,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,1800	400,00	1 672,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,1800	400,00	1 672,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
18	pret piata	Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	m			23,00 0,00
	100004	Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	m	1,0000	23,00	23,00
		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			7 192,65 3 386,68
	1	Muncitor	h-om	35,8000	94,60	3 386,68
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	45 000,00	100,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	77,78
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	876,44
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	40,00	400,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	10,00	200,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	850,00	280,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	50,00	232,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	165,00
20	pret piata	Tub metalic izolat (negru)d50/63	m			55,00 0,00
	100005	Tub metalic izolat (negru)d50/63	m	1,0000	55,00	55,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24 mm)	100 m			6 874,91 3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	73,91
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 000,00	875,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,25
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,00

1	2	3	4	5	6	7
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	40,00	400,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,50	15,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	850,00	187,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	50,00	895,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
22		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m			16,00
						0,00
	100006	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma D-21/24MM	m	1,0000	16,00	16,00
23	Pret piata	Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc			115,00
						0,00
	100007	Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc	1,0000	115,00	115,00
24	Pret piata	Sprigin de fatada BRPF 6 4*35-3x120	buc			17,00
						0,00
	100008	Sprigin de fatada BRPF 6 4*35-3x120	buc	1,0000	17,00	17,00
25	Pret de piata	Sirma de otel zincata d2.5mm	m			5,00
						0,00
	100009	Sirma de otel zincata d2.5mm	m	1,0000	5,00	5,00
26	Pret piata	Colier SIP XC-260 26-66mm	buc			4,00
						0,00
	100010	Colier SIP XC-260 26-66mm	buc	1,0000	4,00	4,00
		1.5. Structura de sustinere PV				
27	08-01-087-3	Profiol zincat C 41x41x1.5(buc36)	t			33 581,12
						5 884,12
	1	Muncitor	h-om	62,2000	94,60	5 884,12
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 500,00	450,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	65,00	273,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	45,00	1 215,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,00
	20194081	Profiol zincat C 41x41x1.5	t	1,0000	22 500,00	22 500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	500,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	850,00	1 479,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	50,00	755,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	500,00	870,00
28	Pret furnizor	Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc			25,00
						0,00
	100011	Fixatoare pentru panouri M8x35	buc	1,0000	25,00	25,00
29	Pret furnizor	Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc			25,00
						0,00
	100012	Fixatoare pentru panouri M8x35	buc	1,0000	25,00	25,00
30	Pret furnizor	Element de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=205mm	buc			60,00
						0,00
	100013	Element de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=205mm	buc	1,0000	60,00	60,00
31	Pret furnizor	Set conectare profil C	buc			80,00
						0,00
	100014	Set conectare profil C	buc	1,0000	80,00	80,00
32	Pret furnizor	Buloane in asortiment	kg			35,00
						0,00
	100015	Buloane in asortiment	kg	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret furnizor	Clipsa de cablu tip omega	buc			25,00 0,00
	100016	Clipsa de cablu tip omega	buc	1,0000	25,00	25,00
		1.6. Utilaj pentru priza de pamint				
34	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 290,93 784,23
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	70 000,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	850,00	119,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
35		Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc			150,00 0,00
	100017	Electrod Vert. Otel rotund d=16mm, L=3m	buc	1,0000	150,00	150,00
36	08-02-472-7	Otel-banda 30x4	100 m			11 909,35 2 014,98
	1	Muncitor	h-om	21,3000	94,60	2 014,98
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 000,00	56,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	65,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	17 000,00	2 210,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	69,00	158,70
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	500,00	6 700,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	850,00	212,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	500,00	125,00
37	Pret piata	Colier SIP PS1-1	buc			45,00 0,00
	100018	Colier SIP PS1-1	buc	1,0000	45,00	45,00
		2. Utilaj				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. Instalatie de distributie PT-364C				
38	Pret piata	Intreraptor automat M6-160 63A 3P 10In VECAS	buc			1 200,00 0,00
	100019	Intreraptor automat M6-160 63A 3P 10In VECAS	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		2.1.2. Panou de evidenta				
39	Pret piata	Intreraptor automat modular 3P, BA47-29 3P 50A B	buc			121,00 0,00
	100020	Intreraptor automat modular 3P, BA47-29 3P 50A B	buc	1,0000	121,00	121,00
		2.1.3. Panou de distributie principal				
40	Pret piata	Intreraptor automat modular 3P, BA47-29 3P 40A C	buc			121,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	100021	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A C	buc	1,0000	121,00	121,00
41	Pret piata	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 C10A 1P	buc			37,00
						0,00
	100022	Intrerupator automat modular 1P BA 47-29 C10A 1P	buc	1,0000	37,00	37,00
42	Pret piata	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A B	buc			121,00
						0,00
	100023	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A B	buc	1,0000	121,00	121,00
43	Pret piata	Limitator de supratensiuni TRS-B603P 400V	buc			1 200,00
						0,00
	100024	Limitator de supratensiuni TRS-B603P 400V	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		2.1.4. Echipament de curent coninuu				
44	Pret piata	Inventor SUN2000-30KTL-M3 Huawei sau analogic	buc			65 473,00
						0,00
	100025	Inventor SUN2000-30KTL-M3 Huawei sau analogic	buc	1,0000	65 473,00	65 473,00
45	Pret piata	Donhle wifi pentru invertor sau analogic	buc			1 200,00
						0,00
	100026	Donhle wifi pentru invertor sau analogic	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
46	Pret piata	Modul fotovoltaic,JKM590N-78HL4-BDV sau analogic	buc			2 900,00
						0,00
	100027	Modul fotovoltaic,JKM590N-78hl4-BDVCurentul Isc max 15,5A LONGi LR7-72HVH-635M sau analogic	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.