

Obiectul: "Centrala Electrică Fotovoltaică pentru uzul propriu la locul de consum NLC7098840", din r-ul Călărași, s. Peticeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 342 339,22 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 constructie				
1	CC01B	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	16,500	15,55 2,74	256,62 45,22
2	CA03E	Beton turnat în fundații, -Sub șpilpi p/u carcasa metalică Beton C16/20	m3	5,500	2 079,59 425,70	11 437,74 2 341,35
		<i>Total</i>	lei			11 694,36
		<i>Fondul social</i>	24 %			572,78
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			818,17
		<i>Depozitarea materialelor</i>	2 %			163,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 921,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			910,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 080,24 2 386,57
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. Inlatie de distributie PT-364C				
3	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloana, curent pînă la 250 (M6-160 63A 3P 10In vegas)	buc	1,000	418,16 261,10	418,16 261,10
		<i>Total</i>	lei			418,16

1	2	3	4	5	6	7
		Total Inslatie de distributie PT-364C Inclusiv salariu				418,16 261,10
		2.1.2. Panou de evidenta				
4	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	354,74 219,47	354,74 219,47
		<i>Total</i>	lei			354,74
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				354,74 219,47
		2.1.3. Panou de distributie principal TDP				
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA47-29 3P 40A	buc	2,000	354,74 219,47	709,48 438,94
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29 1P 10A C,BA47-29 1P 10A 1P)	buc	4,000	223,25 147,58	892,99 590,30
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Limitator de supratensiune TRS-B603P 400V	buc	1,000	108,99 105,95	108,99 105,95
		<i>Total</i>	lei			1 711,46
		Total Panou de distributie principal TDP Inclusiv salariu				1 711,46 1 135,19
		2.1.4. Echipament de curent continuu				
8	08-01-101-1	Montarea Invertorului Solplanet - 30kW ASW30 K-LT-G3	buc	1,000	1 076,02 743,56	1 076,02 743,56
9	08-01-101-1	Montare Donhle wifi pentru invertor	buc	1,000	1 076,02 743,56	1 076,02 743,56
10	11-04-008-04	Montarea Modulului fotovoltaic JAM66D45 LB 640W	buc	48,000	305,81 292,31	14 679,07 14 031,07
11	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC-4	100 fire	0,080	2 207,25 1 589,25	176,58 127,14

1	2	3	4	5	6	7
12		Conector de racord compatibil cu MC-4	buc	8,000	29,00 0,00	232,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 239,69
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				17 239,69 15 645,33
		2.1.5. Cabluri				
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - Cablu BBΓ 3x4	100 m	1,150	2 274,84 1 296,02	2 616,07 1 490,42
14		Cablu de putere la 1kV, rotund in izolatie PVC si manta PVC BBΓ 3x4	m	115,000	29,00 0,00	3 335,00 0,00
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - Cablu ABBΓ 5x16	100 m	0,450	2 241,56 1 296,02	1 008,70 583,21
16		Cablu de putere la 1kV, rotund in izolatie PVC si manta PVC ABBΓ 5x16	m	45,000	35,69 0,00	1 605,96 0,00
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - Cablu PV3 1x16.0	100 m	0,260	2 276,19 1 296,04	591,81 336,97
18		Cablu de putere la 1kV, rotund in izolatie PVC si manta PVC PV3 1x16mm	m	26,000	35,69 0,00	927,89 0,00
19	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	2 729,72 1 664,96	2 729,72 1 664,96
20		Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	m	100,000	21,50 0,00	2 150,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 965,55
		Total Cabluri Inclusiv salariu				14 965,55 4 075,56
		2.1.6. Utilaj electrotehnic				
21	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,450	6 378,62	2 870,38

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 60 mm (Tub gofrat izolat (negru)d50/63)			3 386,69	1 524,01
22		Tub gofrat izolat (negru)d50/63	m	45,000	28,86	1 298,70
					0,00	0,00
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24mm)	100 m	1,150	6 258,82	7 197,64
					3 282,62	3 775,01
24		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma d21/24mm	m	115,000	7,20	828,00
					0,00	0,00
25		Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc	2,000	115,99	231,98
					0,00	0,00
26		Sprigin de fatada BRPF 6 4*35-3-3x120	buc	25,000	14,17	354,16
					0,00	0,00
27		Sirma de otel zincata d2.5mm	m	10,000	2,50	25,00
					0,00	0,00
28		Colier SIP XC-260 26-66mm	buc	4,000	3,30	13,20
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			12 819,06
		Total Utilaj electrotehnic Inclusiv salariu				12 819,06 5 299,02
		2.1.7. Structura de sustinere PV				
29	08-01-087-3	Profil zincat C41x41x1.5 (buc 36)	t	0,500	25 204,20	12 602,10
					5 884,12	2 942,06
30		Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc	218,000	7,07	1 540,82
					0,00	0,00
31		Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc	30,000	6,14	184,32
					0,00	0,00
32		Elemente de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=250mm	buc	800,000	11,25	9 000,00
					0,00	0,00
33		Set conectare profil C	buc	60,000	150,00	9 000,00
					0,00	0,00
34		Buloane in asortiment	kg	15,000	42,00	630,00
					0,00	0,00
35		Clipsa de cablu tip omega	buc	150,000	2,30	345,60
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			33 302,84
		Total Structura de sustinere PV				33 302,84

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				2 942,06
		2.1.8. Utilaj pentru priza de pamint				
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,300	3 996,13 784,23	1 198,84 235,27
37		Electrod Vert. otel rotund d=16mm,L=3m	buc	3,000	125,00 0,00	375,00 0,00
38	08-02-472-7	Otel -banda 30x4	100 m	0,030	7 621,67 2 015,00	228,65 60,45
39		Colier SIP PS1-1	buc	4,000	24,00 0,00	96,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 898,49
		Total Utilaj pentru priza de pamint Inclusiv salariu				1 898,49 295,72
		<i>Total</i>	lei			82 709,99
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				82 709,99 29 873,45
		<i>Total</i>	lei			82 709,99
		<i>Fondul social</i>	24 %			7 169,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			4 606,50
		<i>Depozitarea materialelor</i>	2 %			921,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			22 703,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			7 086,68
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				125 197,92 29 873,45
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
40		Intrerupator automat M6-160 63A 3P 10In vegas	buc	1,000	2 368,33 0,00	2 368,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 368,33
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				2 368,33
		3.2. Panou de evidenta				

1	2	3	4	5	6	7
41		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 50A B	buc	1,000	98,33 0,00	98,33 0,00
		<i>Total</i>	lei			98,33
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				98,33
		3.3. Panou de distributie principal TDP				
42		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	99,16 0,00	99,16 0,00
43		Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 C10A 1P	buc	4,000	29,16 0,00	116,64 0,00
44		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A B	buc	1,000	99,16 0,00	99,16 0,00
45		Limitator de supratensiune TRS- B603P 400V	buc	1,000	332,50 0,00	332,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			647,46
		Total Panou de distributie principal TDP Inclusiv salariu				647,46
		3.4. Echipament de curent continuu				
46		Invertor Solplanet -30kW ASW30 K-LT-G3	buc	1,000	42 000,00 0,00	42 000,00 0,00
47		Donhle wifi pentru invertor	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
48		Modul fotovoltaic JAM66D45 LB 640W	buc	48,000	2 500,00 0,00	120 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			162 450,00
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				162 450,00
		<i>Total</i>	lei			165 564,12
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			1 986,77
		<i>TVA</i>	20 %			33 510,17
		Total Utilaj				201 061,06

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

		Total	lei	342 339,22
		Total deviz:		342 339,22
		Inclusiv salariu		32 260,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse**Valoarea de deviz 342 339,22 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	315,787	94,60	29 873,45
2.	7123010010200	Betonist	h-om	22,550	94,60	2 133,23
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,478	94,60	45,22
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,200	94,60	208,12
		Total manopera				32 260,02

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004	42 000,00	168,00
2.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,090	2 820,00	253,80
3.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	42 000,00	42,00
4.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	34 200,00	820,80
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	34 200,00	0,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,019	14 400,00	273,60
7.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,083	14 400,00	1 195,20
8.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	42 000,00	84,00
9.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,612	86,66	399,70
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,022	122,20	2,69
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,887	42,00	709,25
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,112	300,00	33,60
13.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,400	300,00	120,00
14.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	44,886	3,00	134,66
15.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,004	36 000,00	144,00
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,082	56,00	4,59
17.	1019852	Vopsea	kg	0,866	86,00	74,46
18.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	16,000	21,60	345,60
19.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,740	520,00	1 944,80
20.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,019	520,00	2 089,88
21.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,513	14 400,00	7 387,20
22.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 674,750	2,35	3 935,66
23.	2710602300000	Otel beton d=10 B500B L=400	kg	16,912	12,50	211,40
24.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,075	540,00	40,50
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,619	0,00	0,00

26.	4551	Intrerupator automat M6-160 63A 3P 10In vegas	buc	1,000	2 368,33	2 368,33
27.	455119	Modul fotovoltaic JAM66D45 LB 640W	buc	48,000	2 500,00	120 000,00
28.	4552	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 50A B	buc	1,000	98,33	98,33
29.	4553	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	99,16	99,16
30.	4554	Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 C10A 1P	buc	4,000	29,16	116,64
31.	4556	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A B	buc	1,000	99,16	99,16
32.	45562	Conector de racord compatibil cu MC-4	buc	8,000	29,00	232,00
33.	4556225	Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc	2,000	115,99	231,98
34.	4556226	Sprigin de fatada BRPF 6 4*35-3-3x120	buc	25,000	14,17	354,16
35.	455622610	Elemente de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=250mm	buc	800,000	11,25	9 000,00
36.	4556226100	Electrod Vert. otel rotund d=16mm,L=3m	buc	3,000	125,00	375,00
37.	455622611	Set conectare profil C	buc	60,000	150,00	9 000,00
38.	455622612	Buloane in asortiment	kg	15,000	42,00	630,00
39.	455622615	Clipsa de cablu tip omega	buc	150,000	2,30	345,60
40.	455622632	Colier SIP PS1-1	buc	4,000	24,00	96,00
41.	45562267	Colier SIP XC-260 26-66mm	buc	4,000	3,30	13,20
42.	45562268	Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc	218,000	7,07	1 540,82
43.	45562269	Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc	30,000	6,14	184,32
44.	455642	Cablu de putere la1kV,rotund in izolatie PVC si manta PVC BГ 3x4	m	115,000	29,00	3 335,00
45.	4556421	Cablu de putere la1kV,rotund in izolatie PVC si manta PVC PV3 1x16mm	m	71,000	35,69	2 533,85
46.	45564212	Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	m	100,000	21,50	2 150,40
47.	45564213	Tub gofrat izolat (negru)d50/63	m	45,000	28,86	1 298,70
48.	45564214	Tub gofrat metalic d24mm	m	115,000	7,20	828,00
49.	455645212	Sirma de otel zincata d2.5mm	m	10,000	2,50	25,00
50.	4557	Limitator de supratensiune TRS-B60 3P 400V	buc	1,000	332,50	332,50
51.	4558	Invertor Solplanet -30kW ASW30 K-LT-G3	buc	1,000	42 000,00	42 000,00
52.	4559	Donhle wifi pentru invertor	buc	1,000	450,00	450,00
53.	5009031	Scoabe	10 buc	47,995	18,00	863,91
54.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	4,99	122,20
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,000	9,90	158,40
56.	5009062	Papuci de cablu	buc	56,960	4,99	284,33
57.	5009070	Racordari	10 buc	1,600	42,00	67,20
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	18,000	1,20	21,60
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,093	360,00	33,48
60.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,490	12,00	5,87
61.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,082	12,00	0,98
62.	5009619	Ate de cusut	kg	0,013	9,00	0,13
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,107	180,00	19,26
64.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	120,00	24,48
65.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	0,256	168,00	43,01
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,068	38,40	2,62
67.	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	46,21	9,89
Total materiale de constructii						219 810,90

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,708	650,00	1 760,20
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,169	56,00	569,46
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,169	56,00	569,46
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	38,093	45,00	1 714,18
5.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,099	450,00	44,55
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,300	45,00	148,50
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,314	125,00	39,25
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,320	25,00	8,00
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,194	25,00	179,85
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,375	650,00	893,75
11.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,830	125,00	103,75
12.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,440	450,00	648,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,708	450,00	1 218,60
Total utilaje de construcții						7 897,55

Total	lei	342 339,2 2
-------	-----	----------------

Total deviz:**342 339,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

SRL "SHARLLY"

Obiectul: "Centrala Electrică Fotovoltaică pentru uzul propriu la locul de consum NLC7098840", din r-ul Călărași, s. Peticeni

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 constructie				
1	CC01B	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg			15,55 2,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,029	94,60	2,74
	2710602300000	Otel beton d=10 B500B L=400	kg	1,025	12,50	12,81
		<i>Total</i>	lei			256,62
2	CA03E	Beton turnat in fundatii, -Sub sptilpi p/u carcasa metalica Beton C16/20	m3			2 079,59 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	94,60	37,84
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,000	2,35	715,57
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720	520,00	379,98
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,670	520,00	353,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057	125,00	7,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018	450,00	8,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	650,00	162,50
		<i>Total</i>	lei			11 437,74
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Echipament de curent alternativ				
		2.1.1. Inslatie de distributie PT-364C				
3	08-03-526-3	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 (M6-160 63A 3P 10In vegas)	buc			418,16 261,10
	1	Muncitor	h-om	2,760	94,60	261,10
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	86,66	6,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	122,20	0,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,431	42,00	18,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	300,00	4,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,016	56,00	0,90
	1019852	Vopsea	kg	0,047	86,00	4,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 400,00	43,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,99	30,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	9,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	38,40	0,35
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,042	46,21	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,006	650,00	3,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,230	125,00	28,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,006	450,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			418,16
		2.1.2. Panou de evidenta				
4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA47-29 3P 50A	buc			354,74 ----- 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	86,66	6,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	122,20	0,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	42,00	15,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	300,00	4,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	56,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,047	86,00	4,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	14 400,00	28,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,99	30,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	9,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	38,40	0,35
	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	0,036	46,21	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	125,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			354,74
		2.1.3. Panou de distributie principal TDP				
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 BA47-29 3P 40A	buc			354,74 ----- 219,47
	1	Muncitor	h-om	2,320	94,60	219,47
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	86,66	6,06
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	122,20	0,49
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,380	42,00	15,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	300,00	4,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	56,00	0,78
	1019852	Vopsea	kg	0,047	86,00	4,04
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,002	14 400,00	28,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,99	30,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	9,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	38,40	0,34
	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	0,036	46,21	1,66
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,005	650,00	3,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200	125,00	25,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,005	450,00	2,25
		<i>Total</i>	lei			709,48
6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA47-29 1P 10A C, BA47-29 1P 10A 1P)	buc			223,25 ----- 147,58

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,560	94,60	147,58
	1011924	Electrozi ̄42A, diametru 4 mm	kg	0,070	86,66	6,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	122,20	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	42,00	2,06
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	300,00	4,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	3,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	56,00	0,34
	1019852	Vopsea	kg	0,036	86,00	3,10
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 400,00	14,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	4,99	30,45
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,20	1,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	9,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	38,40	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	46,21	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			892,99
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Limitator de supratensiune TRS-B603P 400V	buc			108,99
						105,95
	1	Muncitor	h-om	1,120	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	42,00	0,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	650,00	1,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	450,00	0,90
		<i>Total</i>	lei			108,99
		2.1.4. Echipament de curent continuu				
8	08-01-101-1	Montarea Invertorului Solplanet -30kW ASW30 K-LT-G3	buc			1 076,02
						743,56
	1	Muncitor	h-om	7,860	94,60	743,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	42,00	33,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	4,99	61,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,20	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	360,00	8,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	12,00	1,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	180,00	5,22
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	120,00	12,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	450,00	85,50
		<i>Total</i>	lei			1 076,02
9	08-01-101-1	Montare Donhle wifi pentru invertor	buc			1 076,02
						743,56
	1	Muncitor	h-om	7,860	94,60	743,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,800	42,00	33,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	4,99	61,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,20	1,20
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,024	360,00	8,64
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	12,00	1,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	180,00	5,22
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	120,00	12,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,190	650,00	123,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,190	450,00	85,50
		<i>Total</i>	lei			1 076,02
10	11-04-008-04	Montarea Modulului fotovoltaic JAM66D45	buc			305,81

1	2	3	4	5	6	7
		LB 640W				292,31
	1	Muncitor	h-om	3,090	94,60	292,31
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,030	450,00	13,50
		<i>Total</i>	lei			14 679,07
11	08-03-574-1	Conector de racord compatibil cu MC-4	100 fire			2 207,25
						1 589,25
	1	Muncitor	h-om	16,800	94,60	1 589,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,020	122,20	3,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,000	4,99	509,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,100	360,00	36,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,020	12,00	12,25
	5009619	Ate de cusut	kg	0,010	9,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	180,00	18,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,080	168,00	12,62
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,100	38,40	3,87
	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	0,200	46,21	9,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	650,00	8,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	450,00	5,62
		<i>Total</i>	lei			176,58
12		Conector de racord compatibil cu MC-4	buc			29,00
						0,00
	45562	Conector de racord compatibil cu MC-4	buc	1,000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			232,00
		2.1.5. Cabluri				
13	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - Cablu BBГ 3x4	100 m			2 274,84
						1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,700	94,60	1 296,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	14 400,00	150,26
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	14 400,00	12,52
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	86,00	21,54
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	360,00	3,13
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	12,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	650,00	253,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	56,00	180,32
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	56,00	180,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	450,00	175,30
		<i>Total</i>	lei			2 616,07
14		Cablu de putere la 1kV, rotund in izolatie PVC si manta PVC BBГ 3x4	m			29,00
						0,00
	455642	Cablu de putere la 1kV, rotund in izolatie PVC si manta PVC BBГ 3x4	m	1,000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			3 335,00
15	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - Cablu ABBГ 5x16	100 m			2 241,56
						1 296,02
	1	Muncitor	h-om	13,700	94,60	1 296,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	14 400,00	128,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	14 400,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	86,00	21,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	360,00	3,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	12,00	0,49

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	650,00	254,22
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	56,00	180,31
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	56,00	180,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	450,00	176,00
		<i>Total</i>	lei			1 008,70
16		Cablu de putere la 1kV, rotund in izolatie PVC si manta PVC ABBГ 5x16	m			35,69
						0,00
	4556421	Cablu de putere la 1kV, rotund in izolatie PVC si manta PVC PV3 1x16mm	m	1,000	35,69	35,69
		<i>Total</i>	lei			1 605,96
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg - Cablu PV3 1x16.0	100 m			2 276,19
						1 296,04
	1	Muncitor	h-om	13,700	94,60	1 296,04
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,010	14 400,00	166,15
	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,001	14 400,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	42 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,250	86,00	21,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	360,00	2,77
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,041	12,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	180,00	1,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,390	650,00	252,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,220	56,00	180,27
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,220	56,00	180,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,390	450,00	174,81
		<i>Total</i>	lei			591,81
18		Cablu de putere la 1kV, rotund in izolatie PVC si manta PVC PV3 1x16mm	m			35,69
						0,00
	4556421	Cablu de putere la 1kV, rotund in izolatie PVC si manta PVC PV3 1x16mm	m	1,000	35,69	35,69
		<i>Total</i>	lei			927,89
19	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			2 729,72
						1 664,96
	1	Muncitor	h-om	17,600	94,60	1 664,96
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00062	42 000,00	42,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	42 000,00	42,00
	5009031	Scoabe	10 buc	10,200	18,00	183,60
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	360,00	7,56
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,010	12,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	180,00	4,32
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,250	168,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	650,00	162,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,180	56,00	234,08
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,180	56,00	234,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	450,00	112,50
		<i>Total</i>	lei			2 729,72
20		Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	m			21,50
						0,00
	45564212	Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1*6	m	1,000	21,50	21,50
		<i>Total</i>	lei			2 150,40
		2.1.6. Utilaj electrotehnic				
21	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60	100 m			6 378,62

1	2	3	4	5	6	7
		mm (Tub gofrat izolat (negru)d50/63)				3 386,69
	1	Muncitor	h-om	35,800	94,60	3 386,69
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	42 000,00	93,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 400,00	736,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	86,66	90,91
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	21,60	216,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,000	18,00	360,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	9,90	99,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	42,00	42,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	1,20	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,330	650,00	213,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,00	805,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,640	25,00	116,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,330	450,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			2 870,38
22		Tub gofrat izolat (negru)d50/63	m			28,86
						0,00
	45564213	Tub gofrat izolat (negru)d50/63	m	1,000	28,86	28,86
		<i>Total</i>	lei			1 298,70
23	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (Tub gofrat metalic d24mm)	100 m			6 258,82
						3 282,62
	1	Muncitor	h-om	34,700	94,60	3 282,62
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	42 000,00	109,57
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 400,00	738,78
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,050	86,66	90,96
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,800	3,00	65,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,000	21,60	216,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,000	18,00	450,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,000	9,90	99,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,000	42,00	42,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,000	1,20	6,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,220	650,00	143,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,900	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,440	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,220	450,00	99,00
		<i>Total</i>	lei			7 197,64
24		Furtun metalic flexibil izolat cu sirma d21/24mm	m			7,20
						0,00
	45564214	Tub gofrat metalic d24mm	m	1,000	7,20	7,20
		<i>Total</i>	lei			828,00
25		Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc			115,99
						0,00
	4556225	Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc	1,000	115,99	115,99
		<i>Total</i>	lei			231,98
26		Sprigin de fatada BRPF 6 4*35-3-3x120	buc			14,17
						0,00
	4556226	Sprigin de fatada BRPF 6 4*35-3-3x120	buc	1,000	14,17	14,17
		<i>Total</i>	lei			354,16
27		Sirma de otel zincata d2.5mm	m			2,50
						0,00
	455645212	Sirma de otel zincata d2.5mm	m	1,000	2,50	2,50
		<i>Total</i>	lei			25,00
28		Colier SIP XC-260 26-66mm	buc			3,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	45562267	Colier SIP XC-260 26-66mm	buc	1,000	3,30	3,30
		<i>Total</i>	lei			13,20
		2.1.7. Structura de sustinere PV				
29	08-01-087-3	Profil zincat C41x41x1.5 (buc 36)	t			25 204,20
						5 884,12
	1	Muncitor	h-om	62,200	94,60	5 884,12
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,180	2 820,00	507,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	4,200	86,66	363,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,000	42,00	1 134,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,800	300,00	240,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,000	14 400,00	14 400,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,150	540,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,740	650,00	1 131,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,100	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,740	450,00	783,00
		<i>Total</i>	lei			12 602,10
30		Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc			7,07
						0,00
	45562268	Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc	1,000	7,07	7,07
		<i>Total</i>	lei			1 540,82
31		Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc			6,14
						0,00
	45562269	Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc	1,000	6,14	6,14
		<i>Total</i>	lei			184,32
32		Elemente de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=250mm	buc			11,25
						0,00
	455622610	Elemente de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L=250mm	buc	1,000	11,25	11,25
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
33		Set conectare profil C	buc			150,00
						0,00
	455622611	Set conectare profil C	buc	1,000	150,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			9 000,00
34		Buloane in asortiment	kg			42,00
						0,00
	455622612	Buloane in asortiment	kg	1,000	42,00	42,00
		<i>Total</i>	lei			630,00
35		Clipsa de cablu tip omega	buc			2,30
						0,00
	455622615	Clipsa de cablu tip omega	buc	1,000	2,30	2,30
		<i>Total</i>	lei			345,60
		2.1.8. Utilaj pentru priza de pamint				
36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			3 996,13
						784,23
	1	Muncitor	h-om	8,290	94,60	784,23
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,081	34 200,00	2 736,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	42 000,00	140,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,780	86,66	67,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,140	650,00	91,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,540	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,140	450,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			1 198,84
37		Electrod Vert. otel rotund d=16mm,L=3m	buc			125,00
						0,00
	4556226100	Electrod Vert. otel rotund d=16mm,L=3m	buc	1,000	125,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			375,00
38	08-02-472-7	Otel -banda 30x4	100 m			7 621,67
						2 015,00
	1	Muncitor	h-om	21,300	94,60	2 015,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,004	34 200,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,300	86,66	112,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,200	3,00	24,67
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,130	36 000,00	4 800,00
	1019852	Vopsea	kg	2,300	86,00	197,67
	5009031	Scoabe	10 buc	1,500	18,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,250	650,00	173,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,360	45,00	151,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,250	450,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			228,65
39		Colier SIP PS1-1	buc			24,00
						0,00
	455622632	Colier SIP PS1-1	buc	1,000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			96,00
		3. Utilaj				
		3.1. Echipament de curent alternativ				
40		Intrerupator automat M6-160 63A 3P 10In vegas	buc			2 368,33
						0,00
	4551	Intrerupator automat M6-160 63A 3P 10In vegas	buc	1,000	2 368,33	2 368,33
		<i>Total</i>	lei			2 368,33
		3.2. Panou de evidenta				
41		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 50A B	buc			98,33
						0,00
	4552	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 50A B	buc	1,000	98,33	98,33
		<i>Total</i>	lei			98,33
		3.3. Panou de distributie principal TDP				
42		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A C	buc			99,16
						0,00
	4553	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	99,16	99,16
		<i>Total</i>	lei			99,16
43		Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 C10A 1P	buc			29,16
						0,00
	4554	Intrerupator automat modular 1P, BA47-29 C10A 1P	buc	1,000	29,16	29,16
		<i>Total</i>	lei			116,64
44		Intrerupator automat modular 3P, BA47-29	buc			99,16

1	2	3	4	5	6	7
		3P 40A B				0,00
	4556	Intrerupator automat modular 3P, BA47-29 3P 40A B	buc	1,000	99,16	99,16
		<i>Total</i>	lei			99,16
45		Limitator de supratensiune TRS-B603P 400V	buc			332,50
						0,00
	4557	Limitator de supratensiune TRS-B60 3P 400V	buc	1,000	332,50	332,50
		<i>Total</i>	lei			332,50
		3.4. Echipament de curent continuu				
46		Invertor Solplanet -30kW ASW30 K-LT-G3	buc			42 000,00
						0,00
	4558	Invertor Solplanet -30kW ASW30 K-LT-G3	buc	1,000	42 000,00	42 000,00
		<i>Total</i>	lei			42 000,00
47		Donhle wifi pentru invertor	buc			450,00
						0,00
	4559	Donhle wifi pentru invertor	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
48		Modul fotovoltaic JAM66D45 LB 640W	buc			2 500,00
						0,00
	455119	Modul fotovoltaic JAM66D45 LB 640W	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			120 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Ofertant S.R.L.SHARLLY

Semnat:

Nume: Antonciuc Ana

Funcția în cadrul firmei: Manager Proiecte

(Reprezentant prin procura)