

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № EP-25.18-AEE.SU

Valoarea de deviz 392 729,23 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	326,087	94,60	30 847,829
		Total manopera				30 847,83

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004	48 000,00	192,000
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	0,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	21 000,00	84,000
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	0,00	0,000
5.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,090	2 700,00	243,000
6.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,001	50 000,00	50,000
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,024	18 000,00	432,000
8.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	18 000,00	0,000
9.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,016	18 000,00	288,000
10.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,083	18 000,00	1 494,000
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,003	24 000,00	72,000
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,544	55,00	249,920
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,018	48,00	0,864
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,507	50,00	825,350
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	50,114	6,00	300,684
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,098	80,00	7,840
17.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,400	80,00	32,000
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	50,114	8,00	400,912
19.	10193733	Otel banda 30x4	t	0,004	18 000,00	72,000
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,068	72,00	4,896
21.	1019852	Vopsea	kg	0,754	70,00	52,780
22.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	16,000	25,00	400,000
23.	1286	Conector de racord compatibil cu MC4	buc	8,000	24,17	193,360

24.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,011	21 000,00	231,000
25.	20194081	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t/ Profil zincat C 41x41x1.5-36buc	t	0,500	32 000,00	16 000,000
26.	2176	Cablu fotovoltaic solar H1Z2Z2-K 1x6	m	100,000	19,17	1 917,000
27.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,075	480,00	36,000
28.	45286	Elemente de fixare de tip Solar p/u structura de lemn 8x155/50 L205mm	buc	800,000	26,67	21 336,000
29.	5009031	Scoabe	10 buc	47,995	5,00	239,975
30.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,652	25,00	66,300
31.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	24,480	3,40	83,232
32.	5009061	Fisa de izolatie	buc	16,000	2,20	35,200
33.	5009062	Papuci de cablu	buc	50,860	3,40	172,924
34.	5009070	Racordari	10 buc	1,600	35,00	56,000
35.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	17,000	3,50	59,500
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,096	600,00	57,600
37.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	0,402	0,00	0,000
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,459	65,00	29,835
39.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,082	250,00	20,500
40.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	10,00	0,110
41.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,112	250,00	28,000
42.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,204	25,00	5,100
43.	515152152	Sirma de otel zincata d2.5mm	m	10,000	2,00	20,000
44.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,386	75,00	28,950
45.	52635	Clipsa de cablu tip omega	buc	150,000	1,92	288,000
46.	52778	Set conectare profil C	buc	60,000	54,00	3 240,000
47.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,120	45,83	5,500
48.	53695	Fixatoare pentru panouri M8x35 de mijloc	buc	218,000	27,50	5 995,000
49.	53696	Fixatoare pentru panouri M8x35 de capat	buc	30,000	27,50	825,000
50.	54152145	Limitator de supratensiuni TRS-B60 3P 400V	buc	1,000	485,00	485,000
51.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,059	35,00	2,065
52.	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	0,178	75,00	13,350
53.	54686	Tub metalic izolat negru d50/63	m	45,000	45,83	2 062,350
54.	54687	Electrod Vert Otel rotund d16 L3m	buc	3,000	475,00	1 425,000
55.	54687	Furtun metalic flexibil izolat cu sirma d21/24mm	m	115,000	12,50	1 437,500
56.	563456	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC BBF3x4	m	115,000	37,42	4 303,300
57.	563457	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC ABBF5x16	m	45,000	37,17	1 672,650
58.	563458	Cablu de cupru cu izolatie din PVC PV3 1x16	m	26,000	45,42	1 180,920
59.	56358786	Intrerupator automat M6-160 63A 3P 10In VECAS	buc	1,000	2 368,33	2 368,330
60.	56358787	Intrerupator automat modular 3P BA47-29 3P 50A B	buc	1,000	87,50	87,500
61.	56358788	Intrerupator automat modular 3P BA47-29 3P 40A C	buc	1,000	100,00	100,000
62.	56358790	Intrerupator automat modular 1P BA47-29 1P 10A C	buc	4,000	30,00	120,000
63.	56358791	Intrerupator automat modular 3P BA47-29 3P 40A B	buc	1,000	108,33	108,330
64.	565896	Invertor SUN2000-30KTL-M3 Huawei	buc	1,000	65 083,33	65 083,330
65.	5686	Donhle wifi pentru invertor	buc	1,000	1 920,00	1 920,000
66.	5689698	Modul fotovoltaic JKM590N-78HL4-BDV	buc	52,000	1 860,00	96 720,000

67.	572785	Sprigin de fatada BRPF 6 4x35-3x120	buc	25,000	15,00	375,000
68.	785685	Buloane in asortiment	kg	15,000	50,00	750,000
69.	856896	Colier SIP XC-260 26-66mm	buc	4,000	3,00	12,000
70.	856898	Colier SIP PS1-1	buc	4,000	20,00	80,000
71.	875758	Cirlig KM-1800(HEL-5661)	buc	2,000	64,83	129,660
Total materiale de construcții						236 608,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,664	350,00	932,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	10,237	300,00	3 071,100
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	10,237	250,00	2 559,250
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,206	120,00	144,720
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	37,963	120,00	4 555,560
6.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,280	24,00	6,720
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,194	24,00	172,656
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,630	24,00	15,120
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,560	350,00	546,000
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,664	350,00	932,400
Total utilaje de construcții						12 935,92

Total:

Total	lei	327 274,36
TVA	20,00 %	65 454,87

Total deviz:

392 729,2

3

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)