

**Instalatie fotovoltaica pe
acoperisul cladirii cu nr. cad.
7420121032.01 pe teren cu nr.
cad. 7420121032 din r. Singerei,
s. Biliceni Vechi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Echiptament electric de forta EEF

Valoarea de deviz 448 863,22 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 № 2-1-2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	432,1820	84,97	36 722,506
2.	1	Manopera	h-om	3,1200	84,97	265,106
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	84,97	61,180
Total manopera						37 048,79

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	27 000,00	0,000
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	45 000,00	0,000
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	23 455,00	2,345
4.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,0003	2 000,00	0,600
5.	1011314	Ciment Portland pentru constructii generale, intarire rapida, marca 500	t	0,0840	2 000,00	168,000
6.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	23 444,00	23,444
7.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0021	7 888,00	16,564
8.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0003	45 000,00	13,500
9.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	5,5647	47,50	264,324
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0030	14,00	0,042
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,7130	27,00	235,251
12.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	16,1700	55,00	889,350
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,0920	7,70	224,008
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4780	7,00	3,346
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	31,5320	7,00	220,724
16.	1019852	Vopsea	kg	0,1454	52,70	7,663

17.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,2000	2,00	0,400
18.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0059	46 788,00	276,049
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0300	27 500,00	825,000
20.	23387500274336	Invertor trifazat Sofar 25KTLX-G3, aplicabil, IP-65; 585x480x220mm	buc	1,0000	45 537,50	45 537,500
21.	29241272326810	Descarcator DC SPPVT2-10-2+PE	buc	3,0000	1 677,00	5 031,000
22.	2924127326177	Separator pentru sigurante fuzibile 2P/25A/1000V/DC	buc	3,0000	212,50	637,500
23.	2924127326810	Siguranta fuzibila 10x38/16A/1000V	buc	6,0000	81,66	489,960
24.	3130134817781	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x4.0 mm2	m	10,2500	17,08	175,070
25.	3130134817782	Conductor pentru instalatii fotovoltaice de tip H1Z2Z2-K, 1000V, sectiune 1x6.0 mm2	m	297,2500	23,16	6 884,310
26.	33206343627580	Profil din aluminiu RailOne, pentru sustinere panouri fotovoltaice, L=4,60 m	buc	26,0000	576,66	14 993,160
27.	3320634627500232	Panou fotovoltaic monocristalin Swiss Solar 670W (IBEX66M-EiGER 670)	buc	42,0000	3 885,00	163 170,000
28.	3320634627581	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	90,0000	53,66	4 829,400
29.	33206346275823	Clema laterala End 35	buc	30,0000	23,44	703,200
30.	3320634627584	Conector profil	buc	18,0000	59,41	1 069,380
31.	3320634627585	Conector PE	buc	30,0000	36,58	1 097,400
32.	332063463327583	Clema mediana Mid 35	buc	75,0000	24,33	1 824,750
33.	33353215522	Cablu VVG-LS-5*35,0	m	25,0000	333,33	8 333,250
34.	333532315522	Cablu VVG-LS-5*95,0	m	2,0000	1 125,00	2 250,000
35.	3335544590-3404334440215522	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	5,0000	93,92	469,600
36.	3335594440444330-34345032305	Cablu PV 1x6,0	m	95,0000	13,20	1 254,000
37.	410229944421314443	Automat BA 47-150 3P/C80/15 kA	buc	1,0000	867,80	867,800
38.	41022994442134144345512	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	121,33	121,330
39.	410299424421142445513	Intrerupator BPK-3P/160A	buc	1,0000	1 389,56	1 389,560
40.	4102994244211433	Intrerupator BPM-3P/100A	buc	1,0000	894,50	894,500
41.	44442642247785932	Intrerupator automat cu declansator electronic VA88-33/M6E-160H/3P/160A	buc	1,0000	2 778,56	2 778,560
42.	4444265544333772	Intrerupator diferential 4P/50A/100mA	buc	1,0000	398,70	398,700
43.	4564	Canal metalic pentru cabluri cu capac zincat 50x100x3000 mm	m	60,0000	67,92	4 075,200
44.	5	Masa utilajului	t	1,2600	0,00	0,000
45.	5009031	Scoabe	10 buc	1,0600	12,00	12,720
46.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,3237	11,60	15,355
47.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	3,40	41,616
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,4160	3,00	10,248
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	52,2940	0,10	5,229
50.	500906265	Conector cablu tip MC4	buc	15,3000	45,83	701,199
51.	5009070	Racordari	10 buc	0,0200	8,00	0,160
52.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,1000	2,00	2,200

53.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0390	34,00	1,326
54.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,2135	2,00	0,427
55.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2078	3,00	0,623
56.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1530	12,00	1,836
57.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0015	11,00	0,017
58.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0438	24,00	1,051
59.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,2040	11,00	2,244
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0120	27,00	0,324
61.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0660	23,00	1,518
62.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0150	21,00	0,315
63.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,7660	24,00	18,384
64.	54455333233446222	Sina DIN L=30 cm	buc	4,0000	8,45	33,800
65.	5445533323446222	Bloc de distributie PБД-125A	buc	5,0000	95,83	479,150
66.	5445533323446223	Bloc de distributie PБД-250A	buc	5,0000	183,22	916,100
67.	54455333314467789	Tablou general de distributie TG-1 ЩМП-3-1	buc	1,0000	1 677,44	1 677,440
68.	544553333144677893	Tablou general de distributie PD-1 ЩМП-3-1/IP-65	buc	1,0000	1 677,44	1 677,440
69.	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	899,00	899,000
70.	546666	Furtun metalic d63 mm	m	2,0000	70,00	140,000
71.	5565443432477893	Limitator de impulsuri atmosferice analog OΠC1-B/4P	buc	1,0000	1 412,33	1 412,330
Total materiale de construcții						280 497,77

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4784	225,00	332,640
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,8500	25,00	146,250
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,2150	45,00	234,675
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,6600	25,00	16,500
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,6800	25,00	17,000
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3888	45,00	62,496
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,9400	355,00	1 043,700
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4764	355,00	524,121
Total utilaje de construcții						2 377,38

Total	Lei	374 052,68
TVA	20 %	74 810,54

Total deviz:

448 863,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)