

Lucrari de montare a statiei fotovoltaice in satul Sireti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse Lucrari de montare a statiei fotovoltaice in satul Siret

Valoarea de deviz 1 941 533,12 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	5 450,4050	35,00	190 764,175
2.	7123010010200	Betonist	h-om	294,9750	35,00	10 324,125
3.	7212030022700	Sudor	h-om	31,0400	35,00	1 086,400
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	589,7600	35,00	20 641,600
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	190,3272	35,00	6 661,452
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	65,2400	35,00	2 283,400
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1388	35,00	39,858
Total manopera						231 801,00

Materiale:

1.	019	Sistem de fixare pentru paouri (333buc)	set	333,0000	1 041,67	346 876,110
2.	10	Nisip	m3	3,0000	298,00	894,000
3.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0000	8 000,00	0,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	46,5600	21,00	977,760
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	12 000,00	1,200
6.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0003	4 500,00	1,350
7.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0324	18 500,00	599,400
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0544	18 500,00	1 006,400
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1004	18 500,00	1 857,400
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0001	12 000,00	1,200
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0012	9 000,00	10,800
12.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	27,8725	46,00	1 282,135
13.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0110	19,00	0,209
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	46,6860	47,00	2 194,242
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	47,5500	3,30	156,915
16.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,1410	32,00	36,512

17.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	47,5500	3,20	152,160
18.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0130	18 500,00	240,500
19.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0460	23,00	1,058
20.	1019852	Vopsea	kg	8,7242	48,00	418,762
21.	11	Caramida	buc	200,0000	5,70	1 140,000
22.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0325	35,00	1,137
23.	12	Teava din metal d-32	m	5,0000	32,50	162,500
24.	13	Cablu APBBbSp-1 4*240	m	40,0000	257,50	10 300,000
25.	14	Cablu AVVG 4*240	m	6,0000	205,80	1 234,800
26.	15	Canal-cablu metalic 120*120*2000	buc	135,0000	82,34	11 115,900
27.	16	Cablu SNM-SCB 1*6mm2	m	800,0000	15,41	12 328,000
28.	17	Cablu impamintare PV-3 1*6	m	500,0000	14,20	7 100,000
29.	18	Conector de racordare compatibil cu MC4	buc	334,0000	16,66	5 564,440
30.	19	BZUM	buc	1,0000	6 250,00	6 250,000
31.	20	Intrerupator cu pirghie IEK VR32-400/400A	buc	1,0000	616,70	616,700
32.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,000
33.	21	Intrerupator automat IEK VA88-37 400A	buc	1,0000	3 558,33	3 558,330
34.	22	Transformatoare de tensiune (curent) T-0.66 400/5	buc	3,0000	222,50	667,500
35.	23	Contor 5A 380V	buc	1,0000	12 450,00	12 450,000
36.	24	Limitator de supratensiune clasa B (OPS-1)	buc	3,0000	312,50	937,500
37.	2663102100000	Beton	m3	88,9521	916,66	81 538,832
38.	27	Invertor 250kW sau analogic (HUAWEI SUN2000 100KTL M2=2buc)	buc	1,0000	161 666,66	161 666,660
39.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,0400	2,30	71,392
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,5200	46,00	713,920
41.	29	Module fotovoltaice 600W analogic (PEIMAR 635W OR12H635MNDB TOPCon BIFACIAL)	buc	334,0000	1 550,00	517 700,000
42.	30	Siguranta TeSysDF101PV-16A	buc	24,0000	32,80	787,200
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	24,8320	4,20	104,294
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,6783	7,00	60,748
45.	5009030	Flanse	10 buc	0,0510	3,00	0,153
46.	5009031	Scoabe	10 buc	3,1750	2,80	8,890
47.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0186	23,00	0,428
48.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,0480	13,00	0,624
49.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,7320	0,30	0,220
50.	5009062	Papuci de cablu	buc	10,2000	1,20	12,240
51.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,4000	3,50	4,900
52.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2633	120,00	31,596
53.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0040	120,00	0,480
54.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,7076	120,00	84,912
55.	5009597	Hirtie abraziva de slefuit	kg	16,0000	12,50	200,000
56.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	32,00	0,192
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,6538	35,00	22,883
58.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,0016	40,00	0,064
59.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,3800	98,00	331,240
60.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	1,3000	32,00	41,600

61.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,2100	23,00	50,830
		Total materiale de constructii				1 193 731,23

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	420,3520	80,00	33 628,160
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9840	20,00	39,680
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,1040	20,00	42,080
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	111,1700	50,00	5 558,500
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	32,3290	45,00	1 454,805
6.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	7,7877	280,00	2 180,556
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	51,3000	30,00	1 539,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2884	40,00	51,536
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2900	20,00	5,800
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	7,0925	20,00	141,850
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,3750	50,00	1 068,750
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,8850	100,00	5 488,500
13.	3410540003727-1	Autovehicul special pentru intr.,repar.drum 5t	h-ut	0,0000	350,00	0,000
14.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,5200	30,00	15,600
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	42,2820	100,00	4 228,200
		Total utilaje de constructii				55 443,02

Total	Lei	1 691 698,27
TVA (II3) * 20 %	20 %	249 834,85

Total deviz:

1 941 533,12

Intocmit

"ENERG INVENT" S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria sat.Sireti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Digitally signed by Bîrmaz Igor
Date: 2025.02.13 14:41:30 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ



**Obiect Lucrari de montare a statiei fotovoltaice
in satul Sireti****Investitor Primaria sat.Sireti****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	DI70A f-1	Deplasarea T-150K cu RUM-8 de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi	h-ut			280,000
						0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	1,0000	280,00	280,00
	3410540003727-1	Autovehicul special pentru intr.,repar.drums 5t	h-ut	0,0000	350,00	0,00
2	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			5 259,064
						255,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	35,00	255,50
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	280,00	5 003,56
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			10,850
						10,850
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	35,00	10,85
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			724,315
						308,702
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	35,00	308,70
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	40,00	415,61
5	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (0.4*0.4*0.4 (groapa)*334panouri*4suporturi/1suport)	m3			35,700
						35,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0200	35,00	35,70
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 119,631
						134,750
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	35,00	120,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	35,00	14,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,50
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			119,703
						7,350
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	35,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	35,00	0,35
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	35,00	0,35
8	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (15.6m3 - 12.4m + 85.5m3=88.7m3)	m3			38,850
						38,850

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	35,00	38,85
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			37,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	100,00	37,50
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 130,250 232,050
	1	Muncitor	h-om	6,6300	35,00	232,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	80,00	399,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	100,00	499,00
11		Nisip	m3			298,000 0,000
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			991,050 227,850
	1	Muncitor	h-om	6,5100	35,00	227,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	80,00	339,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	100,00	424,00
13		Caramida	buc			5,700 0,000
14	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			3 602,140 1 452,500
	1	Muncitor	h-om	41,5000	35,00	1 452,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	50,00	1 340,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	45,00	288,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	20,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	100,00	80,00
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			87,650 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,95
16	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc			87,194 55,650
	1	Muncitor	h-om	1,5900	35,00	55,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
17	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc			366,667 137,550
	1	Muncitor	h-om	3,9300	35,00	137,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	20,00	4,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	30,00	9,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,90
18	08-01-006-6	Transformator de curent, tensiune, kV: 500	set			10 221,110 4 865,000
	1	Muncitor	h-om	139,0000	35,00	4 865,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	24,2000	80,00	1 936,00

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	19,6000	50,00	980,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,4100	45,00	243,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,7800	100,00	978,00
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			32,250 30,450
	1	Muncitor	h-om	0,8700	35,00	30,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Limitator de supratensiuni clasa B (OPS-1)	buc			40,140 39,200
	1	Muncitor	h-om	1,1200	35,00	39,20
21	08-01-007-4	Invertor 250kW	set			7 125,480 3 311,000
	1	Muncitor	h-om	94,6000	35,00	3 311,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,6000	80,00	1 648,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,7700	50,00	438,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,7500	45,00	258,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0900	100,00	309,00
22	08-03-489-3	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 0,5	buc			569,500 493,500
	1	Muncitor	h-om	14,1000	35,00	493,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9500	80,00	76,00
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Siguranta TeSysDF101PV-16A	buc			88,680 39,550
	1	Muncitor	h-om	1,1300	35,00	39,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	80,00	1,60
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	20,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
24		Teava din metal d-32	m			32,500 0,000
25	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m			1 483,517 763,000
	1	Muncitor	h-om	21,8000	35,00	763,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6500	80,00	132,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,9600	20,00	99,20
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,9600	20,00	99,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6500	100,00	165,00
26		Cablu APBBbSp-1 4*240	m			257,500 0,000
27	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			1 501,267 1 375,500
	1	Muncitor	h-om	39,3000	35,00	1 375,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4000	80,00	32,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	100,00	40,00
28		Cablu AVVG 4*240	m			205,800 0,000
29	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m			2 862,420

1	2	3	4	5	6	7
						1 316,000
	1	Muncitor	h-om	37,6000	35,00	1 316,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	80,00	140,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	50,00	590,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	45,00	142,65
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	20,00	49,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	100,00	175,00
30		Canal-cablu metalic 120*120*2000	buc			82,340
						0,000
31	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			145,510
						58,800
	1	Muncitor	h-om	1,6800	35,00	58,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
32		Cablu SNM-SCB 1*6mm2	m			15,410
						0,000
33		Cablu impamintare PV-3 1*6	m			14,200
						0,000
34	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc			455,000
						455,000
	1	Muncitor	h-om	13,0000	35,00	455,00
35		Conector de racordare compatibil cu MC4	buc			16,660
						0,000
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 243,850
						581,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	35,00	581,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	80,00	17,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	45,00	140,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	100,00	22,00
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 982,030
						290,150
	1	Muncitor	h-om	8,2900	35,00	290,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	80,00	11,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	45,00	114,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		3. Utilaj				
38		BZUM	buc			6 250,000
						0,000
39		Intrerupator cu pirghie IEK VR32-400/400A	buc			616,700
						0,000
40		Intrerupator automat IEK VA88-37 400A	buc			3 558,330
						0,000
41		Transformatoare de tensiune (curent) T-0.66 400/5	buc			222,500
						0,000
42		Contor 5A 380V	buc			12 450,000
						0,000
43		Limitator de supratensiune clasa B (OPS-1)	buc			312,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
44		Invertor 250kW sau analogic (HUAWEI SUN2000 100KTL M2=2buc)	buc			161 666,660
						0,000
45		Module fotovoltaice 600W analogic (PEIMAR 635W OR12H635MNDB TOPCon BIFACIAL)	buc			1 550,000
						0,000
46		Siguranta TeSysDF101PV-16A	buc			32,800
						0,000

APROBAT:

Intocmit
"ENERG INVENT" S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria sat.Sireti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S. Digitally signed by Birnaz Igor
Date: 2025.02.13 14:42:06 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



L.S.

Lucrari de montare a statiei fotovoltaice in satul Sireti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de montare a statiei fotovoltaice in satul Siret

Valoarea de deviz 1 941 533,12 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	DI70A f-1	Deplasarea T-150K cu RUM-8 de la locul incarcarii la locul de lucru si inapoi	h-ut	5,0000	280,000 0,000	1 400,000 0,000
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	5,0000	280,00	1 400,000
	3410540003727 -1	Autovehicul special pentru intr.,repar.drum 5t	h-ut	0,0000	350,00	0,000
2	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,1560	5 259,064 255,500	820,414 39,858
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1388	35,00	39,858
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	2,7877	280,00	780,556
3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	12,4000	10,850 10,850	134,540 134,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,8440	35,00	134,540
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m3	0,1240	724,315 308,702	89,815 38,279

1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0937	35,00	38,279
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,2884	40,00	51,536
5	TsA01F1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in vehicul la H de 0,61-2 m teren mijlociu (0.4*0.4*0.4 (groapa)*334panouri*4suporturi/1 suport)	m3	85,5000	35,700 35,700	3 052,350 3 052,350
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	87,2100	35,00	3 052,350
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	85,5000	1 119,631 134,750	95 728,455 11 521,125
	7123010010200	Betonist	h-om	294,9750	35,00	10 324,125
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,2000	35,00	1 197,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	51,3000	30,00	1 539,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	21,3750	50,00	1 068,750
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 104,0000	119,703 7,350	371 557,876 22 814,400
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	589,7600	35,00	20 641,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	31,0400	35,00	1 086,400
	7212030022700	Sudor	h-om	31,0400	35,00	1 086,400
8	TsH222A	Incarcarea solului in transport auto (15.6m3 - 12.4m + 85.5m3=88.7m3)	m3	88,4500	38,850 38,850	3 436,283 3 436,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	98,1795	35,00	3 436,283
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	146,3600	37,500 0,000	5 488,500 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	54,8850	100,00	5 488,500
		Total	Lei			481 708,233

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			9 848,840
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 4 %</i>	4 %			17 213,722
		<i>Cheltuieli de regie (II3+Asigur+Cheltu) * 10 %</i>	10 %			50 877,079
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			16 789,436
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				576 437,310
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				576 437,310 41 036,835
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,4000	1 130,250 232,050	452,100 92,820
	1	Muncitor	h-om	2,6520	35,00	92,820
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,9960	80,00	159,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,9960	100,00	199,600
11		Nisip	m3	3,0000	298,000 0,000	894,000 0,000
12	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,4000	991,050 227,850	396,420 91,140
	1	Muncitor	h-om	2,6040	35,00	91,140
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6960	80,00	135,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6960	100,00	169,600
13		Caramida	buc	200,0000	5,700 0,000	1 140,000 0,000
14	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0500	3 602,140 1 452,500	180,107 72,625
	1	Muncitor	h-om	2,0750	35,00	72,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	80,00	3,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,3400	50,00	67,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3210	45,00	14,445
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4235	20,00	8,470
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,000
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	87,650 82,950	87,650 82,950
	1	Muncitor	h-om	2,3700	35,00	82,950

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-521-2	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, monopolar, curent, pina la 400 A	buc	1,0000	87,194 55,650	87,194 55,650
	1	Muncitor	h-om	1,5900	35,00	55,650
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	80,00	0,320
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	20,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,400
17	08-03-526-8	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe podea, curent pina la 400 A	buc	1,0000	366,667 137,550	366,667 137,550
	1	Muncitor	h-om	3,9300	35,00	137,550
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	80,00	0,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	45,00	6,300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2300	20,00	4,600
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3200	30,00	9,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	100,00	0,900
18	08-01-006-6	Transformator de curent, tensiune, kV: 500	set	3,0000	10 221,110 4 865,000	30 663,330 14 595,000
	1	Muncitor	h-om	417,0000	35,00	14 595,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	72,6000	80,00	5 808,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	58,8000	50,00	2 940,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	16,2300	45,00	730,350
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	29,3400	100,00	2 934,000
19	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	32,250 30,450	32,250 30,450
	1	Muncitor	h-om	0,8700	35,00	30,450
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
20	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Limitator de supratensiuni clasa B (OPS-1)	buc	3,0000	40,140 39,200	120,420 117,600
	1	Muncitor	h-om	3,3600	35,00	117,600
21	08-01-007-4	Invertor 250kW	set	1,0000	7 125,480 3 311,000	7 125,480 3 311,000

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	94,6000	35,00	3 311,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	20,6000	80,00	1 648,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	8,7700	50,00	438,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,7500	45,00	258,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,0900	100,00	309,000
22	08-03-489-3	Agregat livrat asamblat, de doua masini, masa, t, pina la 0,5	buc	334,0000	569,500 493,500	190 213,000 164 829,000
	1	Muncitor	h-om	4 709,4000	35,00	164 829,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	317,3000	80,00	25 384,000
23	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta - Siguranta TeSysDF101PV-16A	buc	24,0000	88,680 39,550	2 128,320 949,200
	1	Muncitor	h-om	27,1200	35,00	949,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4800	80,00	38,400
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4800	100,00	48,000
24		Teava din metal d-32	m	5,0000	32,500 0,000	162,500 0,000
25	08-02-141-4	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 6 kg	100 m	0,4000	1 483,517 763,000	593,407 305,200
	1	Muncitor	h-om	8,7200	35,00	305,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,6600	80,00	52,800
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,9840	20,00	39,680
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,9840	20,00	39,680
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,6600	100,00	66,000
26		Cablu APBBbSp-1 4*240	m	40,0000	257,500 0,000	10 300,000 0,000
27	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,0600	1 501,267 1 375,500	90,076 82,530
	1	Muncitor	h-om	2,3580	35,00	82,530
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0240	80,00	1,920
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0240	100,00	2,400
28		Cablu AVVG 4*240	m	6,0000	205,800	1 234,800

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
29	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m	100 m	2,7000	2 862,420 1 316,000	7 728,534 3 553,200
	1	Muncitor	h-om	101,5200	35,00	3 553,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,7250	80,00	378,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,8600	50,00	1 593,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	8,5590	45,00	385,155
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,6690	20,00	133,380
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,7250	100,00	472,500
30		Canal-cablu metalic 120*120*2000	buc	135,0000	82,340 0,000	11 115,900 0,000
31	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	13,0000	145,510 58,800	1 891,630 764,400
	1	Muncitor	h-om	21,8400	35,00	764,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1300	80,00	10,400
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	10,4000	50,00	520,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1300	100,00	13,000
32		Cablu SNM-SCB 1*6mm2	m	800,0000	15,410 0,000	12 328,000 0,000
33		Cablu impamintare PV-3 1*6	m	500,0000	14,200 0,000	7 100,000 0,000
34	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	3,3400	455,000 455,000	1 519,700 1 519,700
	1	Muncitor	h-om	43,4200	35,00	1 519,700
35		Conector de racordare compatibil cu MC4	buc	334,0000	16,660 0,000	5 564,440 0,000
36	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1000	3 243,850 581,000	324,385 58,100
	1	Muncitor	h-om	1,6600	35,00	58,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0220	80,00	1,760
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,3130	45,00	14,085
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0220	100,00	2,200
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,4000	1 982,030 290,150	792,812 116,060

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,3160	35,00	116,060
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0560	80,00	4,480
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,0160	45,00	45,720
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0560	100,00	5,600
		<i>Total</i>	Lei			294 633,122
		<i>Asigurarea sociala (II3) * 24 %</i>	24 %			45 783,402
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 4 %</i>	4 %			2 350,171
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 25 %</i>	25 %			47 691,044
		<i>Beneficiu de deviz (II3+Asigur+Cheltu+Cheltu) * 3 %</i>	3 %			11 713,732
		<i>Total II3+Asigur+Cheltu+Cheltu+Benefi</i>				402 171,471
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				402 171,471 190 764,175
		3. Utilaj				
38		BZUM	buc	1,0000	6 250,000 0,000	6 250,000 0,000
39		Intrerupator cu pirghie IEK VR32-400/400A	buc	1,0000	616,700 0,000	616,700 0,000
40		Intrerupator automat IEK VA88-37 400A	buc	1,0000	3 558,330 0,000	3 558,330 0,000
41		Transformatoare de tensiune (curent) T-0.66 400/5	buc	3,0000	222,500 0,000	667,500 0,000
42		Contor 5A 380V	buc	1,0000	12 450,000 0,000	12 450,000 0,000
43		Limitator de supratensiune clasa B (OPS-1)	buc	3,0000	312,500 0,000	937,500 0,000
44		Invertor 250kW sau analogic (HUAWEI SUN2000 100KTL M2=2buc)	buc	1,0000	161 666,660 0,000	161 666,660 0,000
45		Module fotovoltaice 600W analogic (PEIMAR 635W OR12H635MNDB TOPCon BIFACIAL)	buc	334,0000	1 550,000 0,000	517 700,000 0,000
46		Siguranta TeSysDF101PV-16A	buc	24,0000	32,800 0,000	787,200 0,000
		<i>Total</i>	Lei			704 633,890

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de achizitionare si depozitar (II3) * 1,2 %	1,2 %			8 455,607
		Total Utilaj Inclusiv salariu				713 089,497

		Total	Lei			1 691 698,27
		TVA (II3) * 20 %	20 %			249 834,85
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 941 533,12 231 801,00

Intocmit

"ENERG INVENT"S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Digitally signed by Bîrnaz Igor
Date: 2025.02.13 14:41:47 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Verificat

Primaria sat.Sireti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)