

**Alimentarea cu energie electrica.
Sursa regenerabila de energie,
centrala fotovoltaica pentru
fantanele arteziene din raionul
Causeni, satul Constantinovca
9021, satul Constantinovca 9031,
satul Pervomaisc 9034**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

**Alimentarea cu energie electrica. Sursa regenerabila de energie, centrala
fotovoltaica pentru fantanele arteziene din raionul Causeni, satul Pervomaisc 9034**

Valoarea de deviz 225 358,67 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. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii				
1	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6300	1 052,856 562,713	663,299 354,509
2	08-02-147- 1	Cablu pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,0800	1 037,263 526,413	82,981 42,113
3	Pret ofertant	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY (1,baraban)	m	12,0000	44,000 0,000	528,000 0,000
4	Pret ofertant	CABLU AVVGng 4*25 (1, baraban)	m	22,0000	45,000 0,000	990,000 0,000
5	Pret	CABLU ELECTRIC VVGngLS	m	1,0000	196,000	196,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	5x16 (13, baraban)			0,000	0,000
6	Pret ofertant	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m	36,0000	45,000 0,000	1 620,000 0,000
7	08-02-146- 1	Cablu fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,6200	1 899,632 667,085	1 177,772 413,593
8	Pret ofertant	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m	62,0000	11,580 0,000	717,960 0,000
9	08-02-149- 1	Cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2200	1 432,250 776,000	315,095 170,720
10	Pret ofertant	TROS SECTIUNE D=16mm	m	22,0000	21,000 0,000	462,000 0,000
11	08-02-167- 1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 4-5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	318,376 313,576	1 273,503 1 254,303
12	Pret ofertant	MUFA TERMINALA 4KBHTπ 1-(25-50) M 1kV	buc	2,0000	682,000 0,000	1 364,000 0,000
13	Pret ofertant	MUFA TERMINALA 5ΠKBHTπ 1-(10-25) M 1kV	buc	2,0000	392,000 0,000	784,000 0,000
14	Pret ofertant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM2 -10	buc	4,0000	8,000 0,000	32,000 0,000
15	Pret ofertant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM2 -10	buc	4,0000	10,000 0,000	40,000 0,000
16	Pret ofertant	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m	2,0000	11,460 0,000	22,920 0,000
17	Pret ofertant	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m	2,0000	6,900 0,000	13,800 0,000
18	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1200	2 643,275 1 561,075	317,193 187,329
19	Pret ofertant	TUB GOFRAT D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m	12,0000	20,600 0,000	247,200 0,000
20	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,1500	4 957,507	743,626

1	2	3	4	5	6	7
	2	pina la 60 mm			1 624,607	243,691
21	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m	15,0000	25,000 0,000	375,000 0,000
22	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 21 mm	100 m	0,3600	5 125,586 1 574,686	1 845,211 566,887
23	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m	36,0000	12,000 0,000	432,000 0,000
24	08-02-396- 5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0400	3 157,075 1 706,300	126,283 68,252
25	Pret ofertant	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m	4,0000	76,000 0,000	304,000 0,000
26	Pret ofertant	CURELUSA 7.8*180mm NEAGRA SCAME (100BUC/PAC)	set	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
27	Pret ofertant	LENTA INOX 0.7*20MM (50M) Serbia	m	4,0000	6,000 0,000	24,000 0,000
28	Pret ofertant	CLEMA PENTRU BANDA A 19 (20mm) (zamok)	buc	8,0000	2,000 0,000	16,000 0,000
29	08-01-082- 1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0600	2 431,117 2 132,867	145,867 127,972
30	Pret ofertant	CLEMA DE RAMIFICARE IZOLATA PC25P (16-95/4-35)	buc	4,0000	55,000 0,000	220,000 0,000
31	Pret ofertant	SUPORT DE ANCORARE CA 2000	buc	2,0000	45,400 0,000	90,800 0,000
		Total	Lei			15 290,510
		Total Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii Inclusiv salariu				15 290,510 3 429,369
		1.2. Priza de pamint				
32	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,4000	669,540 376,200	267,816 150,480
33	Pret	SET DE IMPAMINTARE ZINC.	set	4,0000	1 262,500	5 050,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO			0,000	0,000
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1600	2 244,794 966,594	359,167 154,655
35	Pret ofertant	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m	16,0000	55,000 0,000	880,000 0,000
		Total	Lei			6 556,983
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				6 556,983 305,135
		1.3. Montarea panourilor				
36	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,0600	4 743,650 3 063,150	284,619 183,789
37	Pret ofertant	TEAVA METALICA 80x80x4 PENTRU AMPLASAREA cutiei de evidenta	m	6,0000	120,000 0,000	720,000 0,000
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	213,800 107,550	427,601 215,101
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV DESCARCATOR	set	2,0000	202,800 136,140	405,600 272,280
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc	5,0000	167,042 105,282	835,208 526,408
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	86,311 70,793	345,243 283,171
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	42,481 39,481	42,481 39,481
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	53,966 50,826	53,966 50,826
		Total	Lei			3 114,718
		Total Montarea panourilor Inclusiv salariu				3 114,718 1 571,056
		1.4. Montarea panourilor				

1	2	3	4	5	6	7
		fotovoltaice				
44	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	28,0000	147,724 140,224	4 136,278 3 926,278
45	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5	buc	28,0000	179,294 140,224	5 020,238 3 926,278
46	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t - MICROINVERTOR	buc	7,0000	684,401 356,687	4 790,806 2 496,808
		<i>Total</i>	Lei			13 947,322
		Total Montarea panourilor fotovoltaice Inclusiv salariu				13 947,322 10 349,364
		<i>Total</i>	Lei			38 909,533
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 757,182
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 378,126
		<i>Total</i>				44 044,841
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 897,742
		<i>Total</i>				55 942,583
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 356,556
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 299,139 15 654,924
		2. Utilaj				
47	Pret ofertant	CUTIE METAL III _{PH} -243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc	2,0000	958,000 0,000	1 916,000 0,000
48	Pret ofertant	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc	2,0000	305,000 0,000	610,000 0,000
49	Pret ofertant	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
50	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT C VA47-29 40A 3P	buc	1,0000	75,000 0,000	75,000 0,000
51	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 40A 3P	buc	1,0000	85,000 0,000	85,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
52	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT C VA47-29 32A 3P	buc	1,0000	95,000 0,000	95,000 0,000
53	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc	3,0000	70,000 0,000	210,000 0,000
54	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc	1,0000	22,000 0,000	22,000 0,000
55	Pret ofertant	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	13 500,000 0,000	13 500,000 0,000
56	Pret ofertant	Smart WIFI DCU	buc	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
57	Pret ofertant	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
58	Pret ofertant	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W	buc	28,0000	1 600,000 0,000	44 800,000 0,000
59	Pret ofertant	MICROINVERTOR HERF-1800	buc	7,0000	5 400,000 0,000	37 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			130 173,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			1 562,076
		Total Utilaj Inclisiv salariu				131 735,076

		Total	Lei	191 034,24
		TVA	20%	34 324,43
		Total deviz: Inclisiv salariu		225 358,67 15 654,93

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica.
Sursa regenerabila de energie,
centrala fotovoltaica pentru
fantanele arteziene din raionul
Causeni, satul Constantinovca
9021, satul Constantinovca 9031,
satul Pervomaisc 9034**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

**Alimentarea cu energie electrica. Sursa regenerabila de energie, centrala
fotovoltaica pentru fantanele arteziene din raionul Causeni, satul Pervomaisc 9034**

Valoarea de deviz 225 358,67 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 № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	344,9740	45,38	15 654,924
		Total manopera				15 654,93

Materiale:

1.	00003	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY	m	12,0000	44,00	528,000
2.	00004	CABLU AVVGng 4*25	m	22,0000	45,00	990,000
3.	00005	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16	m	1,0000	196,00	196,000
4.	00006	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m	36,0000	45,00	1 620,000
5.	00008	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m	62,0000	11,58	717,960
6.	00010	TROS SECTIUNE D=16mm	m	22,0000	21,00	462,000
7.	00012	MUFA TERMINALA 4KBHTп 1-(25-50) M 1kV	buc	2,0000	682,00	1 364,000
8.	00013	MUFA TERMINALA 5ΠKBHTп 1-(10-25) M 1kV	buc	2,0000	392,00	784,000
9.	00014	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM2 -10	buc	4,0000	8,00	32,000
10.	00015	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM2 -10	buc	4,0000	10,00	40,000
11.	00016	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m	2,0000	11,46	22,920
12.	00017	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m	2,0000	6,90	13,800
13.	00019	TUB GOFROT D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m	12,0000	20,60	247,200
14.	00021	FURTUN METALIC CU IZOLATIE	m	15,0000	25,00	375,000

		D=51MM NEGRU 25M				
15.	00023	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m	36,0000	12,00	432,000
16.	00025	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m	4,0000	76,00	304,000
17.	00026	CURELUSA 7.8*180mm NEAGRA SCAME (100BUC/PAC)	set	1,0000	120,00	120,000
18.	00027	LENTA INOX 0.7*20MM (50M) Serbia sau analog	m	4,0000	6,00	24,000
19.	00028	CLEMA PENTRU BANDA A 19 (20mm) (zamok)	buc	8,0000	2,00	16,000
20.	00030	CLEMA DE RAMIFICARE IZOLATA PC25P (16-95/4-35)	buc	4,0000	55,00	220,000
21.	00031	SUPORT DE ANCORARE CA 2000	buc	2,0000	45,40	90,800
22.	00033	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE- 16MM/1,5M/3M ELKO	set	4,0000	1 262,50	5 050,000
23.	00035	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m	16,0000	55,00	880,000
24.	00037	TEAVA METALICA 80x80x4 PENTRU AMPLASAREA cutiei de evidenta	m	6,0000	120,00	720,000
25.	00047	CUTIE METAL IIP _{PH} -243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc	2,0000	958,00	1 916,000
26.	00048	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc	2,0000	305,00	610,000
27.	00049	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc	2,0000	80,00	160,000
28.	00050	INTR. AUTOMAT C VA47-29 40A 3P	buc	1,0000	75,00	75,000
29.	00051	INTR. AUTOMAT B VA47-29 40A 3P	buc	1,0000	85,00	85,000
30.	00052	INTR. AUTOMAT C VA47-29 32A 3P	buc	1,0000	95,00	95,000
31.	00053	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc	3,0000	70,00	210,000
32.	00054	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc	1,0000	22,00	22,000
33.	00055	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	13 500,00	13 500,000
34.	00056	Smart WIFI DCU	buc	1,0000	900,00	900,000
35.	00057	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set	1,0000	30 000,00	30 000,000
36.	00058	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5- 72HTH-570M, Ppanou=570W sau analog	buc	28,0000	1 600,00	44 800,000
37.	00059	MICROINVERTOR HERF-1800 sau analog	buc	7,0000	5 400,00	37 800,000
38.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,6491	78,00	128,630
39.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6760	82,00	711,432
40.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	10,7800	82,00	883,960
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	30,3700	12,00	364,440
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0532	120,00	6,384
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	30,3700	12,00	364,440
44.	1019852	Vopsea	kg	0,4968	250,00	124,200
45.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,1000	2,50	12,750
46.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,7600	25,00	44,000
47.	5009031	Scoabe	10 buc	13,3740	52,00	695,448

48.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	6,3240	12,00	75,888
49.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	85,6800	5,50	471,240
50.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	21,0300	2,50	52,575
51.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1680	160,00	26,880
52.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8568	160,00	137,088
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2355	750,00	176,625
54.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8364	25,00	20,910
55.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,4200	37,00	15,540
56.	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	0,2280	550,00	125,400
Total materiale de construcții						149 860,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3320	450,00	599,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,8726	25,00	121,815
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,8726	97,00	472,642
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	12,5980	75,00	944,850
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	25,00	11,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	25,00	11,000
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	45,00	16,200
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,1296	45,00	140,832
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0000	25,00	25,000
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6800	250,00	420,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6812	300,00	804,360
Total utilaje de construcții						3 567,09

Total	Lei	191 034,24
TVA	20%	34 324,43

Total deviz:

225 358,67

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica. Sursa regenerabila de energie, centrala fotovoltaica pentru fantanele arteziene din raionul Causeni, satul Constantinovca 9021, satul Constantinovca 9031, satul Pervomaisc 9034

Investitor Primaria comunei Pervomaisc

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii				
1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 052,856
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,14
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	97,00	291,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
2	08-02-147-1	Cablu pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 037,263
	1	Muncitor	h-om	11,6000	45,38	526,41
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	52,00	93,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	750,00	18,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	97,00	266,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
3	Pret ofertant	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY (1,baraban)	m			44,000
	00003	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY	m	1,0000	44,00	44,00
4	Pret ofertant	CABLU AVVGng 4*25 (1, baraban)	m			45,000
	00004	CABLU AVVGng 4*25	m	1,0000	45,00	45,00
5	Pret ofertant	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16 (13, baraban)	m			196,000
	00005	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16	m	1,0000	196,00	196,00
6	Pret ofertant	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m			45,000
	00006	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m	1,0000	45,00	45,00
7	08-02-146-1	Cablu fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 899,632
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,38	667,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,00	122,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	750,00	18,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	97,00	337,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
8	Pret ofertant	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m			11,580
	00008	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m	1,0000	11,58	11,58

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-149-1	Cablu de oțel, masă 1 m până la: 1 kg	100 m			1 432,250
	1	Muncitor	h-om	17,1000	45,38	776,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	750,00	3,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	97,00	266,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
10	Pret ofertant	TROS SECȚIUNE D=16mm	m			21,000
	00010	TROS SECȚIUNE D=16mm	m	1,0000	21,00	21,00
11	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 4-5 conductori, tensiune până la 1 kV, secțiunea unui conductor, până la: 35 mm ²	buc			318,376
	1	Muncitor	h-om	6,9100	45,38	313,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	750,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
12	Pret ofertant	MUFA TERMINALA 4KBHT _{II} 1-(25-50) M 1kV	buc			682,000
	00012	MUFA TERMINALA 4KBHT _{II} 1-(25-50) M 1kV	buc	1,0000	682,00	682,00
13	Pret ofertant	MUFA TERMINALA 5ΠKBHT _{II} 1-(10-25) M 1kV	buc			392,000
	00013	MUFA TERMINALA 5ΠKBHT _{II} 1-(10-25) M 1kV	buc	1,0000	392,00	392,00
14	Pret ofertant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM ² -10	buc			8,000
	00014	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM ² -10	buc	1,0000	8,00	8,00
15	Pret ofertant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM ² -10	buc			10,000
	00015	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM ² -10	buc	1,0000	10,00	10,00
16	Pret ofertant	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m			11,460
	00016	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m	1,0000	11,46	11,46
17	Pret ofertant	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m			6,900
	00017	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m	1,0000	6,90	6,90
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 50 mm	100 m			2 643,275
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,38	1 561,08
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	52,00	348,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
19	Pret ofertant	TUB GOFRAT D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m			20,600
	00019	TUB GOFRAT D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m	1,0000	20,60	20,60
20	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior până la 60 mm	100 m			4 957,507
	1	Muncitor	h-om	35,8000	45,38	1 624,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	52,00	1 040,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	45,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
21	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m			25,000
	00021	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m	1,0000	25,00	25,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 21 mm	100 m			5 125,586
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,69

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	52,00	1 300,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
23	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m			12,000
	00023	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m	1,0000	12,00	12,00
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 157,075
	1	Muncitor	h-om	37,6000	45,38	1 706,30
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	75,00	185,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	300,00	384,00
25	Pret ofertant	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m			76,000
	00025	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m	1,0000	76,00	76,00
26	Pret ofertant	CURELUSA 7.8*180mm NEAGRA SCAME (100BUC/PAC)	set			120,000
	00026	CURELUSA 7.8*180mm NEAGRA SCAME (100BUC/PAC)	set	1,0000	120,00	120,00
27	Pret ofertant	LENTA INOX 0.7*20MM (50M) Serbia	m			6,000
	00027	LENTA INOX 0.7*20MM (50M) Serbia sau analog	m	1,0000	6,00	6,00
28	Pret ofertant	CLEMA PENTRU BANDA A 19 (20mm) (zamok)	buc			2,000
	00028	CLEMA PENTRU BANDA A 19 (20mm) (zamok)	buc	1,0000	2,00	2,00
29	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 431,117
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,38	2 132,87
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	250,00	200,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
30	Pret ofertant	CLEMA DE RAMIFICARE IZOLATA PC25P (16-95/4-35)	buc			55,000
	00030	CLEMA DE RAMIFICARE IZOLATA PC25P (16-95/4-35)	buc	1,0000	55,00	55,00
31	Pret ofertant	SUPORT DE ANCORARE CA 2000	buc			45,400
	00031	SUPORT DE ANCORARE CA 2000	buc	1,0000	45,40	45,40
		1.2. Priza de pamint				
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			669,540
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,00	60,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
33	Pret ofertant	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO	set			1 262,500
	00033	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO	set	1,0000	1 262,50	1 262,50

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 244,794
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	966,59
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	250,00	575,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	52,00	78,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
35	Pret ofertant	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m			55,000
	00035	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m	1,0000	55,00	55,00
		1.3. Montarea panourilor				
36	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			4 743,650
	1	Muncitor	h-om	67,5000	45,38	3 063,15
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	78,00	156,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	12,00	91,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	120,00	74,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	12,00	91,20
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	250,00	170,00
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	52,00	161,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	8,0000	2,50	20,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	75,00	481,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	300,00	435,00
37	Pret ofertant	TEAVA METALICA 80x80x4 PENTRU AMPLASAREA cutiei de evidenta	m			120,000
	00037	TEAVA METALICA 80x80x4 PENTRU AMPLASAREA cutiei de evidenta	m	1,0000	120,00	120,00
38	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			213,800
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	250,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
39	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV DESCARCATOR	set			202,800
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
40	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc			167,042
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	550,00	19,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina	buc			86,311

1	2	3	4	5	6	7
		la 25 A				
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	82,00	4,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICFIL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	550,00	6,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
42	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,481
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ANTENA SI MODEM	buc			53,966
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		1.4. Montarea panourilor fotovoltaice				
44	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			147,724
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,38	140,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
45	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5	buc			179,294
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,38	140,22
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	82,00	31,57
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
46	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t - MICROINVERTOR	buc			684,401
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	5,50	67,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	160,00	3,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	160,00	19,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	750,00	21,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	37,00	2,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		2. Utilaj				
47	Pret ofertant	CUTIE METAL ИПН-243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc			958,000
	00047	CUTIE METAL ИПН-243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc	1,0000	958,00	958,00
48	Pret ofertant	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc			305,000
	00048	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc	1,0000	305,00	305,00
49	Pret ofertant	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc			80,000
	00049	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
50	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT C VA47-29 40A 3P	buc			75,000
	00050	INTR. AUTOMAT C VA47-29 40A 3P	buc	1,0000	75,00	75,00
51	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 40A 3P	buc			85,000
	00051	INTR. AUTOMAT B VA47-29 40A 3P	buc	1,0000	85,00	85,00
52	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT C VA47-29 32A 3P	buc			95,000
	00052	INTR. AUTOMAT C VA47-29 32A 3P	buc	1,0000	95,00	95,00
53	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc			70,000

1	2	3	4	5	6	7
	00053	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc	1,0000	70,00	70,00
54	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc			22,000
	00054	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
55	Pret ofertant	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc			13 500,000
	00055	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
56	Pret ofertant	Smart WIFI DCU	buc			900,000
	00056	Smart WIFI DCU	buc	1,0000	900,00	900,00
57	Pret ofertant	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set			30 000,000
	00057	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
58	Pret ofertant	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W	buc			1 600,000
	00058	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W sau analog	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
59	Pret ofertant	MICROINVERTOR HERF-1800	buc			5 400,000
	00059	MICROINVERTOR HERF-1800 sau analog	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00

APROBAT:

Intocmit
Solare Volt SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu energie electrica.
Sursa regenerabila de energie,
centrala fotovoltaica pentru
fantanele arteziene din raionul
Causeni, satul Constantinovca
9021, satul Constantinovca 9031,
satul Pervomaisc 9034**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2

**Alimentarea cu energie electrica. Sursa regenerabila de energie, centrala
fotovoltaica pentru fantanele arteziene din raionul Causeni, satul Constantinovca, PT
9021**

Valoarea de deviz 229 580,12 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 montare				
		1.1. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii				
1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5600	1 052,945 562,712	589,649 315,119
2	Pret ofertant	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY (1,baraban)	m	16,0000	44,000 0,000	704,000 0,000
3	Pret ofertant	CABLU AVVGng 4*25 (1, baraban)	m	2,0000	45,000 0,000	90,000 0,000
4	Pret ofertant	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16 (13, baraban)	m	2,0000	196,000 0,000	392,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	Pret oferant	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m	36,0000	45,000 0,000	1 620,000 0,000
6	08-02-146- 1	Cablu pina la 35kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,6200	1 899,632 667,085	1 177,772 413,593
7	Pret oferant	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m	62,0000	11,580 0,000	717,960 0,000
8	08-02-167- 1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 4-5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	318,376 313,576	1 273,503 1 254,303
9	Pret oferant	MUFA TERMINALA 4KBHTΠ 1-(25-50) M 1kV	buc	2,0000	682,000 0,000	1 364,000 0,000
10	Pret oferant	MUFA TERMINALA 5IKBHTΠ 1-(10-25) M 1kV	buc	2,0000	392,000 0,000	784,000 0,000
11	Pret oferant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM2 -10	buc	4,0000	8,000 0,000	32,000 0,000
12	Pret oferant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM2 -10	buc	4,0000	10,000 0,000	40,000 0,000
13	Pret oferant	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m	2,0000	11,460 0,000	22,920 0,000
14	Pret oferant	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m	2,0000	6,900 0,000	13,800 0,000
15	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1600	2 643,275 1 561,075	422,924 249,772
16	Pret oferant	TUB GOFRA D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m	16,0000	20,600 0,000	329,600 0,000
17	08-02-411- 2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0400	4 957,500 1 624,600	198,300 64,984
18	Pret oferant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m	4,0000	25,000 0,000	100,000 0,000
19	08-02-411-	Furtun metalic, diametrul exterior	100 m	0,3600	5 125,586	1 845,211

1	2	3	4	5	6	7
	1	pina la 21 mm			1 574,686	566,887
20	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m	36,0000	12,000 0,000	432,000 0,000
21	Pret ofertant	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m	4,0000	76,000 0,000	304,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 453,639
		Total Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii Inklusiv salariu				12 453,639 2 864,658
		1.2. Priza de pamint				
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,4000	669,540 376,200	267,816 150,480
23	Pret ofertant	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO	set	4,0000	1 262,500 0,000	5 050,000 0,000
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1600	2 244,794 966,594	359,167 154,655
25	Pret ofertant	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m	16,0000	55,000 0,000	880,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			6 556,983
		Total Priza de pamint Inklusiv salariu				6 556,983 305,135
		1.3. Montarea panourilor				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	213,800 107,550	427,601 215,101
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV DESCARCATOR	set	2,0000	202,800 136,140	405,600 272,280
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	6,0000	167,042 105,282	1 002,250 631,690

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 100A				
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	86,311 70,793	345,243 283,171
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	42,481 39,481	42,481 39,481
		<i>Total</i>	Lei			2 223,175
		Total Montarea panourilor Inclusiv salariu				2 223,175 1 441,723
		1.4. Montarea panourilor fotovoltaice				
31	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	28,0000	147,724 140,224	4 136,278 3 926,278
32	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5	buc	28,0000	179,294 140,224	5 020,238 3 926,278
33	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t - MICROINVERTOR	buc	7,0000	684,401 356,687	4 790,806 2 496,808
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	53,966 50,826	53,966 50,826
		<i>Total</i>	Lei			14 001,288
		Total Montarea panourilor fotovoltaice Inclusiv salariu				14 001,288 10 400,190
		<i>Total</i>	Lei			35 235,085
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 602,809
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 194,120
		<i>Total</i>				40 032,014
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 408,897
		<i>Total</i>				51 440,911
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 086,455

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				54 527,366 15 011,706
		2. Utilaj				
35	Pret ofertant	CUTIE METAL IIP _H -243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc	2,0000	958,000 0,000	1 916,000 0,000
36	Pret ofertant	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc	2,0000	305,000 0,000	610,000 0,000
37	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT VA88- 33/M6E-160H 3P 100A VECAS	buc	2,0000	1 800,000 0,000	3 600,000 0,000
38	Pret ofertant	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc	2,0000	80,000 0,000	160,000 0,000
39	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 50A 3P	buc	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
40	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 32A 3P	buc	1,0000	95,000 0,000	95,000 0,000
41	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc	3,0000	70,000 0,000	210,000 0,000
42	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc	1,0000	22,000 0,000	22,000 0,000
43	Pret ofertant	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	13 500,000 0,000	13 500,000 0,000
44	Pret ofertant	Smart WIFI DCU	buc	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
45	Pret ofertant	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA cutiei de evidenta	set	1,0000	4 500,000 0,000	4 500,000 0,000
46	Pret ofertant	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
47	Pret ofertant	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W	buc	28,0000	1 600,000 0,000	44 800,000 0,000
48	Pret	MICROINVERTOR HERF-1800	buc	7,0000	5 400,000	37 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant				0,000	0,000
		Total	Lei			138 233,000
		Depozitarea materialelor	1,2 %			1 658,796
		Total Utilaj Inclusiv salariu				139 891,796

		Total	Lei	194 419,18
		TVA	20%	35 160,94
		Total deviz:		229 580,12
		Inclusiv salariu		15 011,71

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica.
Sursa regenerabila de energie,
centrala fotovoltaica pentru
fantanele arteziene din raionul
Causeni, satul Constantinovca
9021, satul Constantinovca 9031,
satul Pervomaisc 9034**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2

**Alimentarea cu energie electrica. Sursa regenerabila de energie, centrala
fotovoltaica pentru fantanele arteziene din raionul Causeni, satul Constantinovca, PT
9021**

Valoarea de deviz 229 580,12 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	330,8000	45,38	15 011,706
		Total manopera				15 011,71

Materiale:

1.	00003	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY	m	16,0000	44,00	704,000
2.	00004	CABLU AVVGng 4*25	m	2,0000	45,00	90,000
3.	00005	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16	m	2,0000	196,00	392,000
4.	00006	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m	36,0000	45,00	1 620,000
5.	00008	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m	62,0000	11,58	717,960
6.	00012	MUFA TERMINALA 4KBHTп 1-(25-50) M 1kV	buc	2,0000	682,00	1 364,000
7.	00013	MUFA TERMINALA 5ПKBHTп 1-(10-25) M 1kV	buc	2,0000	392,00	784,000
8.	00014	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM2 -10	buc	4,0000	8,00	32,000
9.	00015	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM2 -10	buc	4,0000	10,00	40,000
10.	00016	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m	2,0000	11,46	22,920
11.	00017	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m	2,0000	6,90	13,800
12.	00019	TUB GOFRAT D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m	16,0000	20,60	329,600

13.	00021	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m	4,0000	25,00	100,000
14.	00023	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m	36,0000	12,00	432,000
15.	00025	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m	4,0000	76,00	304,000
16.	00033	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO	set	4,0000	1 262,50	5 050,000
17.	00035	PLAT BANDA ZINCAT 40*4 (20/40m)	m	16,0000	55,00	880,000
18.	00047	CUTIE METAL IIP _H -243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc	2,0000	958,00	1 916,000
19.	00048	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc	2,0000	305,00	610,000
20.	00049	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc	2,0000	80,00	160,000
21.	0005037	INTR. AUTOMAT VA88-33/M6E-160H 3P 100A VECAS	buc	2,0000	1 800,00	3 600,000
22.	0005039	INTR. AUTOMAT B VA47-29 50A 3P	buc	1,0000	120,00	120,000
23.	0005240	INTR. AUTOMAT B VA47-29 32A 3P	buc	1,0000	95,00	95,000
24.	00053	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc	3,0000	70,00	210,000
25.	00054	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc	1,0000	22,00	22,000
26.	00055	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	13 500,00	13 500,000
27.	00056	Smart WIFI DCU	buc	1,0000	900,00	900,000
28.	00057	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set	1,0000	30 000,00	30 000,000
29.	0005745	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA cutiei de evidenta	set	1,0000	4 500,00	4 500,000
30.	00058	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W sau analog	buc	28,0000	1 600,00	44 800,000
31.	00059	MICROINVERTOR HERF-1800 sau analog	buc	7,0000	5 400,00	37 800,000
32.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,1400	78,00	88,920
33.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,0560	82,00	742,592
34.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	10,7800	82,00	883,960
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	27,5520	12,00	330,624
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	27,5520	12,00	330,624
37.	1019852	Vopsea	kg	0,4080	250,00	102,000
38.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,0000	2,50	10,000
39.	5009031	Scoabe	10 buc	11,1120	52,00	577,824
40.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	6,3240	12,00	75,888
41.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	85,6800	5,50	471,240
42.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	21,0000	2,50	52,500
43.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1680	160,00	26,880
44.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8568	160,00	137,088
45.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2318	750,00	173,850
46.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,7140	25,00	17,850
47.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,4200	37,00	15,540
48.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound	kg	0,2640	550,00	145,200

		policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
		Total materiale de construcții				155 291,86

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3320	450,00	599,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,8376	25,00	95,940
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,8376	97,00	372,247
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,1336	75,00	760,020
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	25,00	11,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	25,00	11,000
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,4000	45,00	18,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,8976	45,00	130,392
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,2000	25,00	30,000
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6800	250,00	420,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,3884	300,00	716,520
		Total utilaje de construcții				3 164,52

Total	Lei	194 419,18
TVA	20%	35 160,94

Total deviz:

229 580,12

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica. Sursa regenerabila de energie, centrala fotovoltaica pentru fantanele arteziene din raionul Causeni, satul Constantinovca 9021, satul Constantinovca 9031, satul Pervomaisc 9034

Investitor Primaria comunei Pervomaisc

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii				
1	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 052,945
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,23
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	97,00	291,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
2	Pret ofertant	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY (1,baraban)	m			44,000
	00003	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY	m	1,0000	44,00	44,00
3	Pret ofertant	CABLU AVVGng 4*25 (1, baraban)	m			45,000
	00004	CABLU AVVGng 4*25	m	1,0000	45,00	45,00
4	Pret ofertant	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16 (13, baraban)	m			196,000
	00005	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16	m	1,0000	196,00	196,00
5	Pret ofertant	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m			45,000
	00006	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m	1,0000	45,00	45,00
6	08-02-146-1	Cablu pina la 35kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 899,632
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,38	667,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,00	122,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	750,00	18,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	97,00	337,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
7	Pret ofertant	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m			11,580
	00008	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m	1,0000	11,58	11,58
8	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 4-5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			318,376
	1	Muncitor	h-om	6,9100	45,38	313,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	750,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
9	Pret ofertant	MUFA TERMINALA 4KBHTπ 1-(25-50) M 1kV	buc			682,000

1	2	3	4	5	6	7
	00012	MUFA TERMINALA 4KBHT _П 1-(25-50) M 1kV	buc	1,0000	682,00	682,00
10	Pret ofertant	MUFA TERMINALA 5ΠKBHT _П 1-(10-25) M 1kV	buc			392,000
	00013	MUFA TERMINALA 5ΠKBHT _П 1-(10-25) M 1kV	buc	1,0000	392,00	392,00
11	Pret ofertant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM2 -10	buc			8,000
	00014	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM2 -10	buc	1,0000	8,00	8,00
12	Pret ofertant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM2 -10	buc			10,000
	00015	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM2 -10	buc	1,0000	10,00	10,00
13	Pret ofertant	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m			11,460
	00016	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m	1,0000	11,46	11,46
14	Pret ofertant	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m			6,900
	00017	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m	1,0000	6,90	6,90
15	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 643,275
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,38	1 561,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	52,00	348,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
16	Pret ofertant	TUB GOFRAT D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m			20,600
	00019	TUB GOFRAT D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m	1,0000	20,60	20,60
17	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m			4 957,500
	1	Muncitor	h-om	35,8000	45,38	1 624,60
	1011924	Electrozi Ѳ42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	52,00	1 040,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΠC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	45,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
18	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m			25,000
	00021	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m	1,0000	25,00	25,00
19	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 21 mm	100 m			5 125,586
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,69
	1011924	Electrozi Ѳ42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	52,00	1 300,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΠC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
20	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m			12,000
	00023	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m	1,0000	12,00	12,00
21	Pret ofertant	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m			76,000
	00025	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m	1,0000	76,00	76,00
		1.2. Priza de pamint				

1	2	3	4	5	6	7
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			669,540
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,20
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,00	60,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
23	Pret ofertant	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO	set			1 262,500
	00033	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO	set	1,0000	1 262,50	1 262,50
24	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 244,794
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	966,59
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	250,00	575,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	52,00	78,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
25	Pret ofertant	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m			55,000
	00035	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m	1,0000	55,00	55,00
		1.3. Montarea panourilor				
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			213,800
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	250,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV DESCARCATOR	set			202,800
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
28	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100A	buc			167,042
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	550,00	19,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			86,311
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	82,00	4,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0120	550,00	6,60

1	2	3	4	5	6	7
		marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
30	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,481
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
		1.4. Montarea panourilor fotovoltaice				
31	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			147,724
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,38	140,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
32	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5	buc			179,294
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,38	140,22
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	82,00	31,57
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
33	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t - MICROINVERTOR	buc			684,401
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	5,50	67,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	160,00	3,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	160,00	19,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	750,00	21,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	37,00	2,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ANTENA SI MODEM	buc			53,966
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	450,00	0,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		2. Utilaj				
35	Pret ofertant	CUTIE METAL ИИРн-243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc			958,000
	00047	CUTIE METAL ИИРн-243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc	1,0000	958,00	958,00
36	Pret ofertant	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc			305,000
	00048	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc	1,0000	305,00	305,00
37	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT VA88-33/M6E-160H 3P 100A VECAS	buc			1 800,000
	0005037	INTR. AUTOMAT VA88-33/M6E-160H 3P 100A VECAS	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
38	Pret ofertant	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc			80,000
	00049	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
39	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 50A 3P	buc			120,000
	0005039	INTR. AUTOMAT B VA47-29 50A 3P	buc	1,0000	120,00	120,00
40	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 32A 3P	buc			95,000
	0005240	INTR. AUTOMAT B VA47-29 32A 3P	buc	1,0000	95,00	95,00
41	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc			70,000
	00053	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc	1,0000	70,00	70,00
42	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc			22,000
	00054	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
43	Pret ofertant	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc			13 500,000
	00055	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
44	Pret ofertant	Smart WIFI DCU	buc			900,000
	00056	Smart WIFI DCU	buc	1,0000	900,00	900,00
45	Pret ofertant	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA cutiei de evidenta	set			4 500,000
	0005745	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA cutiei de evidenta	set	1,0000	4 500,00	4 500,00
46	Pret ofertant	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set			30 000,000
	00057	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
47	Pret ofertant	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W	buc			1 600,000
	00058	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W sau analog	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
48	Pret ofertant	MICROINVERTOR HERF-1800	buc			5 400,000
	00059	MICROINVERTOR HERF-1800 sau analog	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00

APROBAT:

Intocmit
Solare Volt SRL

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Alimentarea cu energie electrica.
Sursa regenerabila de energie,
centrala fotovoltaica pentru
fantanele arteziene din raionul
Causeni, satul Constantinovca
9021, satul Constantinovca 9031,
satul Pervomaisc 9034**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 3

**Alimentarea cu energie electrica. Sursa regenerabila de energie, centrala
fotovoltaica pentru fantanele arteziene din raionul Causeni, satul Constantinovca
9031**

Valoarea de deviz 225 226,03 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. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii				
1	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6200	1 052,969 562,711	652,841 348,881
2	08-02-147-1	Cablu pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	0,0900	1 036,856 526,411	93,317 47,377
3	Pret ofertant	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY (1,baraban)	m	18,0000	44,000 0,000	792,000 0,000
4	Pret ofertant	CABLU AVVGng 4*25 (1, baraban)	m	15,0000	45,000 0,000	675,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
5	Pret ofertant	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16 (13, baraban)	m	2,0000	196,000 0,000	392,000 0,000
6	Pret ofertant	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m	36,0000	45,000 0,000	1 620,000 0,000
7	08-02-146- 1	Cablu fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	0,6200	1 899,632 667,085	1 177,772 413,593
8	Pret ofertant	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m	62,0000	11,580 0,000	717,960 0,000
9	08-02-149- 1	Cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,1500	1 431,993 776,000	214,799 116,400
10	Pret ofertant	TROS SECTIUNE D=16mm	m	15,0000	21,000 0,000	315,000 0,000
11	08-02-167- 1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 4-5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	4,0000	318,376 313,576	1 273,503 1 254,303
12	Pret ofertant	MUFA TERMINALA 4KBHTΠ 1-(25-50) M 1kV	buc	2,0000	682,000 0,000	1 364,000 0,000
13	Pret ofertant	MUFA TERMINALA 5ΠKBHTΠ 1-(10-25) M 1kV	buc	2,0000	392,000 0,000	784,000 0,000
14	Pret ofertant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM2 -10	buc	4,0000	8,000 0,000	32,000 0,000
15	Pret ofertant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM2 -10	buc	4,0000	10,000 0,000	40,000 0,000
16	Pret ofertant	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m	2,0000	11,460 0,000	22,920 0,000
17	Pret ofertant	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m	2,0000	6,900 0,000	13,800 0,000
18	08-02-409- 2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,1800	2 643,272 1 561,072	475,789 280,993
19	Pret ofertant	TUB GOFRAT D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m	18,0000	20,600 0,000	370,800 0,000

1	2	3	4	5	6	7
20	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,0800	4 957,500 1 624,600	396,600 129,968
21	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m	8,0000	25,000 0,000	200,000 0,000
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 21 mm	100 m	0,3600	5 125,586 1 574,686	1 845,211 566,887
23	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m	36,0000	12,000 0,000	432,000 0,000
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	0,0400	3 157,075 1 706,300	126,283 68,252
25	Pret ofertant	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m	4,0000	76,000 0,000	304,000 0,000
26	Pret ofertant	CURELUSA 7.8*180mm NEAGRA SCAME (100BUC/PAC)	set	1,0000	120,000 0,000	120,000 0,000
27	Pret ofertant	LENTA INOX 0.7*20MM (50M) Serbia	m	4,0000	6,000 0,000	24,000 0,000
28	Pret ofertant	CLEMA PENTRU BANDA A 19 (20mm) (zamok)	buc	4,0000	2,000 0,000	8,000 0,000
29	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,0600	2 431,117 2 132,867	145,867 127,972
30	Pret ofertant	CLEMA DE RAMIFICARE IZOLATA PC25P (16-95/4-35)	buc	4,0000	55,000 0,000	220,000 0,000
31	Pret ofertant	SUPORT DE ANCORARE CA 2000	buc	2,0000	45,400 0,000	90,800 0,000
		Total	Lei			14 940,262
		Total Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii Inklusiv salariu				14 940,262 3 354,626
		1.2. Priza de pamint				
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,5000	669,540 376,200	334,770 188,100

1	2	3	4	5	6	7
33	Pret ofertant	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO	set	5,0000	1 262,500 0,000	6 312,500 0,000
34	08-02-472- 7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1600	2 244,794 966,594	359,167 154,655
35	Pret ofertant	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m	16,0000	55,000 0,000	880,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			7 886,437
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				7 886,437 342,755
		1.3. Montarea panourilor				
36	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,0000	213,800 107,550	427,601 215,101
37	08-01-066- 1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV DESCARCATOR	set	2,0000	202,800 136,140	405,600 272,280
38	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc	5,0000	167,042 105,282	835,208 526,408
39	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,0000	86,311 70,793	345,243 283,171
40	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	42,481 39,481	42,481 39,481
41	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	53,966 50,826	53,966 50,826
		<i>Total</i>	Lei			2 110,099
		Total Montarea panourilor Inclusiv salariu				2 110,099 1 387,267
		1.4. Montarea panourilor fotovoltaice				
42	11-04-008- 04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	28,0000	147,724	4 136,278

1	2	3	4	5	6	7
					140,224	3 926,278
43	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5	buc	28,0000	179,294	5 020,238
					140,224	3 926,278
44	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t - MICROINVERTOR	buc	7,0000	684,401	4 790,806
					356,687	2 496,808
		<i>Total</i>	Lei			13 947,322
		Total Montarea panourilor fotovoltaice Inclusiv salariu				13 947,322 10 349,364
		<i>Total</i>	Lei			38 884,120
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			3 704,163
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 402,664
		<i>Total</i>				43 990,947
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 729,849
		<i>Total</i>				55 720,796
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			3 343,248
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 064,044 15 434,012
		2. Utilaj				
45	Pret ofertant	CUTIE METAL IIP _H -243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc	2,0000	958,000	1 916,000
					0,000	0,000
46	Pret ofertant	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc	2,0000	305,000	610,000
					0,000	0,000
47	Pret ofertant	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc	2,0000	80,000	160,000
					0,000	0,000
48	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT C VA47-29 50A 3P	buc	1,0000	118,000	118,000
					0,000	0,000
49	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 50A 3P	buc	1,0000	120,000	120,000
					0,000	0,000
50	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT C VA47-29 32A 3P	buc	1,0000	95,000	95,000
					0,000	0,000
51	Pret	INTR. AUTOMAT B VA47-29	buc	3,0000	70,000	210,000

1	2	3	4	5	6	7
	ofertant	16A 1P			0,000	0,000
52	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc	1,0000	22,000 0,000	22,000 0,000
53	Pret ofertant	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	13 500,000 0,000	13 500,000 0,000
54	Pret ofertant	Smart WIFI DCU	buc	1,0000	900,000 0,000	900,000 0,000
55	Pret ofertant	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set	1,0000	30 000,000 0,000	30 000,000 0,000
56	Pret ofertant	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W	buc	28,0000	1 600,000 0,000	44 800,000 0,000
57	Pret ofertant	MICROINVERTOR HERF-1800	buc	7,0000	5 400,000 0,000	37 800,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			130 251,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			1 563,012
		Total Utilaj Inclusiv salariu				131 814,012

		Total	Lei	190 878,06
		TVA	20%	34 347,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		225 226,03 15 434,02

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu energie electrica.
Sursa regenerabila de energie,
centrala fotovoltaica pentru
fantanele arteziene din raionul
Causeni, satul Constantinovca
9021, satul Constantinovca 9031,
satul Pervomaisc 9034**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 3

**Alimentarea cu energie electrica. Sursa regenerabila de energie, centrala
fotovoltaica pentru fantanele arteziene din raionul Causeni, satul Constantinovca
9031**

Valoarea de deviz 225 226,03 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	340,1060	45,38	15 434,012
		Total manopera				15 434,02

Materiale:

1.	00003	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY	m	18,0000	44,00	792,000
2.	00004	CABLU AVVGng 4*25	m	15,0000	45,00	675,000
3.	00005	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16	m	2,0000	196,00	392,000
4.	00006	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m	36,0000	45,00	1 620,000
5.	00008	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m	62,0000	11,58	717,960
6.	00010	TROS SECTIUNE D=16mm	m	15,0000	21,00	315,000
7.	00012	MUFA TERMINALA 4KBHTπ 1-(25-50) M 1kV	buc	2,0000	682,00	1 364,000
8.	00013	MUFA TERMINALA 5ΠKBHTπ 1-(10-25) M 1kV	buc	2,0000	392,00	784,000
9.	00014	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM2 -10	buc	4,0000	8,00	32,000
10.	00015	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM2 -10	buc	4,0000	10,00	40,000
11.	00016	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m	2,0000	11,46	22,920
12.	00017	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m	2,0000	6,90	13,800
13.	00019	TUB GOFRAT D=50 CU PERETI	m	18,0000	20,60	370,800

		DUBLI 450N				
14.	00021	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m	8,0000	25,00	200,000
15.	00023	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m	36,0000	12,00	432,000
16.	00025	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m	4,0000	76,00	304,000
17.	00026	CURELUSA 7.8*180mm NEAGRA SCAME (100BUC/PAC)	set	1,0000	120,00	120,000
18.	00027	LENTA INOX 0.7*20MM (50M) Serbia sau analog	m	4,0000	6,00	24,000
19.	00028	CLEMA PENTRU BANDA A 19 (20mm) (zamok)	buc	4,0000	2,00	8,000
20.	00030	CLEMA DE RAMIFICARE IZOLATA PC25P (16-95/4-35)	buc	4,0000	55,00	220,000
21.	00031	SUPORT DE ANCORARE CA 2000	buc	2,0000	45,40	90,800
22.	00033	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO	set	5,0000	1 262,50	6 312,500
23.	00035	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m	16,0000	55,00	880,000
24.	00047	CUTIE METAL IIP _{PH} -243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc	2,0000	958,00	1 916,000
25.	00048	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc	2,0000	305,00	610,000
26.	00049	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc	2,0000	80,00	160,000
27.	0005048	INTR. AUTOMAT C VA47-29 50A 3P	buc	1,0000	118,00	118,000
28.	0005049	INTR. AUTOMAT B VA47-29 50A 3P	buc	1,0000	120,00	120,000
29.	00052	INTR. AUTOMAT C VA47-29 32A 3P	buc	1,0000	95,00	95,000
30.	00053	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc	3,0000	70,00	210,000
31.	00054	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc	1,0000	22,00	22,000
32.	00055	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	13 500,00	13 500,000
33.	00056	Smart WIFI DCU	buc	1,0000	900,00	900,000
34.	00057	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set	1,0000	30 000,00	30 000,000
35.	00058	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W sau analog	buc	28,0000	1 600,00	44 800,000
36.	00059	MICROINVERTOR HERF-1800 sau analog	buc	7,0000	5 400,00	37 800,000
37.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,5336	78,00	119,621
38.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,6760	82,00	711,432
39.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	10,7800	82,00	883,960
40.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	29,1920	12,00	350,304
41.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0160	120,00	1,920
42.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	29,1920	12,00	350,304
43.	1019852	Vopsea	kg	0,4560	250,00	114,000
44.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	4,4000	2,50	11,000
45.	1039163	Mansoane tensionate	buc	1,2000	25,00	30,000
46.	5009031	Scoabe	10 buc	12,2080	52,00	634,816

47.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	6,3240	12,00	75,888
48.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	85,6800	5,50	471,240
49.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	20,2000	2,50	50,500
50.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1680	160,00	26,880
51.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,8568	160,00	137,088
52.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2353	750,00	176,475
53.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,8364	25,00	20,910
54.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,4200	37,00	15,540
55.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2280	550,00	125,400
Total materiale de construcții						150 289,05

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3320	450,00	599,400
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,6776	25,00	116,940
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,6776	97,00	453,727
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,2138	75,00	841,035
5.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	25,00	11,000
6.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	25,00	11,000
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,3600	45,00	16,200
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,2224	45,00	145,008
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,0000	25,00	25,000
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,6800	250,00	420,000
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5758	300,00	772,740
Total utilaje de construcții						3 412,05

Total	Lei	190 878,06
TVA	20%	34 347,97

Total deviz:

225 226,03

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Alimentarea cu energie electrica. Sursa regenerabila de energie, centrala fotovoltaica pentru fantanele arteziene din raionul Causeni, satul Constantinovca 9021, satul Constantinovca 9031, satul Pervomaisc 9034

Investitor Primaria comunei Pervomaisc

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Elemente de fixare si conectare a cablurilor si accesorii				
1	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 052,969
	1	Muncitor	h-om	12,4000	45,38	562,71
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,26
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	97,00	291,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
2	08-02-147-1	Cablu pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 036,856
	1	Muncitor	h-om	11,6000	45,38	526,41
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	52,00	93,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	750,00	18,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,76
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	97,00	266,76
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	300,00	63,00
3	Pret ofertant	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY (1,baraban)	m			44,000
	00003	CABLU APVBbSv-1 5*16 BY	m	1,0000	44,00	44,00
4	Pret ofertant	CABLU AVVGng 4*25 (1, baraban)	m			45,000
	00004	CABLU AVVGng 4*25	m	1,0000	45,00	45,00
5	Pret ofertant	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16 (13, baraban)	m			196,000
	00005	CABLU ELECTRIC VVGngLS 5x16	m	1,0000	196,00	196,00
6	Pret ofertant	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m			45,000
	00006	CABLU H07RN-F 3*4.0 EPR SUBMERSIBIL FLEX (33)	m	1,0000	45,00	45,00
7	08-02-146-1	Cablu fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			1 899,632
	1	Muncitor	h-om	14,7000	45,38	667,09
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	12,00	122,40
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	750,00	18,39
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	97,00	337,56
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	300,00	72,00
8	Pret ofertant	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m			11,580
	00008	FIR ELECTRIC PV3 4 rosu (100m)	m	1,0000	11,58	11,58

1	2	3	4	5	6	7
9	08-02-149-1	Cablu de oțel, masă 1 m până la: 1 kg	100 m			1 431,993
	1	Muncitor	h-om	17,1000	45,38	776,00
	1039163	Mansoane tensionate	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0048	750,00	3,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	97,00	266,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,3900	300,00	117,00
10	Pret ofertant	TROS SECȚIUNE D=16mm	m			21,000
	00010	TROS SECȚIUNE D=16mm	m	1,0000	21,00	21,00
11	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 4-5 conductori, tensiune până la 1 kV, secțiunea unui conductor, până la: 35 mm ²	buc			318,376
	1	Muncitor	h-om	6,9100	45,38	313,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	750,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
12	Pret ofertant	MUFA TERMINALA 4KBHT _{II} 1-(25-50) M 1kV	buc			682,000
	00012	MUFA TERMINALA 4KBHT _{II} 1-(25-50) M 1kV	buc	1,0000	682,00	682,00
13	Pret ofertant	MUFA TERMINALA 5ΠKBHT _{II} 1-(10-25) M 1kV	buc			392,000
	00013	MUFA TERMINALA 5ΠKBHT _{II} 1-(10-25) M 1kV	buc	1,0000	392,00	392,00
14	Pret ofertant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM ² -10	buc			8,000
	00014	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 35MM ² -10	buc	1,0000	8,00	8,00
15	Pret ofertant	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM ² -10	buc			10,000
	00015	PAPUC DE CABLU ALUMINIU DL 50MM ² -10	buc	1,0000	10,00	10,00
16	Pret ofertant	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m			11,460
	00016	TUB TERMIC NEGRU 20.0 KASAN	m	1,0000	11,46	11,46
17	Pret ofertant	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m			6,900
	00017	TUB TERMIC NEGRU 16.0 KASAN	m	1,0000	6,90	6,90
18	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe construcții instalate, pe pereți și coloane, fixare cu scoabe, diametru până la 50 mm	100 m			2 643,272
	1	Muncitor	h-om	34,4000	45,38	1 561,07
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	52,00	348,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	45,00	313,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
19	Pret ofertant	TUB GOFRAT D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m			20,600
	00019	TUB GOFRAT D=50 CU PERETI DUBLI 450N	m	1,0000	20,60	20,60
20	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior până la 60 mm	100 m			4 957,500
	1	Muncitor	h-om	35,8000	45,38	1 624,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	52,00	1 040,00
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ΠΠC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	45,00	208,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,3300	300,00	99,00
21	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m			25,000
	00021	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=51MM NEGRU 25M	m	1,0000	25,00	25,00
22	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior până la 21 mm	100 m			5 125,586
	1	Muncitor	h-om	34,7000	45,38	1 574,69

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	52,00	1 300,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	5,0000	2,50	12,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	75,00	1 342,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	45,00	199,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	300,00	66,00
23	Pret ofertant	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m			12,000
	00023	FURTUN METALIC CU IZOLATIE D=21MM NEGRU (50M)	m	1,0000	12,00	12,00
24	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m			3 157,075
	1	Muncitor	h-om	37,6000	45,38	1 706,30
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	120,00	48,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	75,00	185,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	300,00	384,00
25	Pret ofertant	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m			76,000
	00025	CANAL METALIC ZINCAT CU CAPAC 100*50 (2000M)	m	1,0000	76,00	76,00
26	Pret ofertant	CURELUSA 7.8*180mm NEAGRA SCAME (100BUC/PAC)	set			120,000
	00026	CURELUSA 7.8*180mm NEAGRA SCAME (100BUC/PAC)	set	1,0000	120,00	120,00
27	Pret ofertant	LENTA INOX 0.7*20MM (50M) Serbia	m			6,000
	00027	LENTA INOX 0.7*20MM (50M) Serbia sau analog	m	1,0000	6,00	6,00
28	Pret ofertant	CLEMA PENTRU BANDA A 19 (20mm) (zamok)	buc			2,000
	00028	CLEMA PENTRU BANDA A 19 (20mm) (zamok)	buc	1,0000	2,00	2,00
29	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			2 431,117
	1	Muncitor	h-om	47,0000	45,38	2 132,87
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	250,00	200,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	25,00	51,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
30	Pret ofertant	CLEMA DE RAMIFICARE IZOLATA PC25P (16-95/4-35)	buc			55,000
	00030	CLEMA DE RAMIFICARE IZOLATA PC25P (16-95/4-35)	buc	1,0000	55,00	55,00
31	Pret ofertant	SUPORT DE ANCORARE CA 2000	buc			45,400
	00031	SUPORT DE ANCORARE CA 2000	buc	1,0000	45,40	45,40
		1.2. Priza de pamint				
32	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			669,540
	1	Muncitor	h-om	8,2900	45,38	376,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	78,00	60,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	300,00	42,00
33	Pret ofertant	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO	set			1 262,500
	00033	SET DE IMPAMINTARE ZINC. CU TARUS ASCUTIT CU ARTICULATIE-16MM/1,5M/3M ELKO	set	1,0000	1 262,50	1 262,50

1	2	3	4	5	6	7
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			2 244,794
	1	Muncitor	h-om	21,3000	45,38	966,59
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	12,00	98,40
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	250,00	575,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	52,00	78,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	300,00	75,00
35	Pret ofertant	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m			55,000
	00035	PLAT BANDA ZINCATA 40*4 (20/40m)	m	1,0000	55,00	55,00
		1.3. Montarea panourilor				
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			213,800
	1	Muncitor	h-om	2,3700	45,38	107,55
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	78,00	7,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	250,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	75,00	53,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	300,00	21,00
37	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV DESCARCATOR	set			202,800
	1	Muncitor	h-om	3,0000	45,38	136,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	300,00	33,00
38	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 63A	buc			167,042
	1	Muncitor	h-om	2,3200	45,38	105,28
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	550,00	19,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	300,00	1,50
39	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			86,311
	1	Muncitor	h-om	1,5600	45,38	70,79
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	82,00	4,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	550,00	6,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	45,00	1,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			42,481
	1	Muncitor	h-om	0,8700	45,38	39,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	300,00	3,00
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ANTENA SI MODEM	buc			53,966
	1	Muncitor	h-om	1,1200	45,38	50,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	82,00	1,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0020	450,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		1.4. Montarea panourilor fotovoltaice				
42	11-04-008-04	Montarea panoului fotovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			147,724
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,38	140,22
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
43	11-04-001-02	Rama pentru aparataj, suprafata suportului utilajului, m2, pina: 0,5	buc			179,294
	1	Muncitor	h-om	3,0900	45,38	140,22
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3850	82,00	31,57
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
44	08-01-101-1	Convertizor, masa pina la 0,15 t - MICROINVERTOR	buc			684,401
	1	Muncitor	h-om	7,8600	45,38	356,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	5,50	67,32
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	160,00	3,84
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	160,00	19,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	750,00	21,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	25,00	2,55
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	37,00	2,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	300,00	57,00
		2. Utilaj				
45	Pret ofertant	CUTIE METAL IIP _{PH} -243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc			958,000
	00047	CUTIE METAL IIP _{PH} -243-0 74 Y2 IP54 IEK	buc	1,0000	958,00	958,00
46	Pret ofertant	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc			305,000
	00048	DESCARCATOR SPD1 C 400V 3P In=20kA Im=40kA	buc	1,0000	305,00	305,00
47	Pret ofertant	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc			80,000
	00049	SEPARATOR DE SARCINA BH-32 63A 3P	buc	1,0000	80,00	80,00
48	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT C VA47-29 50A 3P	buc			118,000
	0005048	INTR. AUTOMAT C VA47-29 50A 3P	buc	1,0000	118,00	118,00
49	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 50A 3P	buc			120,000
	0005049	INTR. AUTOMAT B VA47-29 50A 3P	buc	1,0000	120,00	120,00
50	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT C VA47-29 32A 3P	buc			95,000
	00052	INTR. AUTOMAT C VA47-29 32A 3P	buc	1,0000	95,00	95,00
51	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc			70,000
	00053	INTR. AUTOMAT B VA47-29 16A 1P	buc	1,0000	70,00	70,00
52	Pret ofertant	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc			22,000
	00054	INTR. AUTOMAT B VA47-29 10A 1P	buc	1,0000	22,00	22,00
53	Pret ofertant	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc			13 500,000
	00055	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE/REACTIVE) DE TIP ZMG 310, + ANTENA SI MODEM	buc	1,0000	13 500,00	13 500,00
54	Pret ofertant	Smart WIFI DCU	buc			900,000
	00056	Smart WIFI DCU	buc	1,0000	900,00	900,00
55	Pret ofertant	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set			30 000,000
	00057	CONSTRUCTIE METALICA PENTRU AMPLASAREA 28 PANOURI FOTOVOLTAICE	set	1,0000	30 000,00	30 000,00
56	Pret ofertant	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W	buc			1 600,000

1	2	3	4	5	6	7
	00058	PANOU FOTOVOLTAIC LONGI LR5-72HTH-570M, Ppanou=570W sau analog	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
57	Pret ofertant	MICROINVERTOR HERF-1800	buc			5 400,000
	00059	MICROINVERTOR HERF-1800 sau analog	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00

APROBAT:

Intocmit
Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.