

**Construcția centralei fotovoltaice
situată în r-nul Ialoveni, s.
Vasieni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Construcția centralei fotovoltaice situată în r-nul Ialoveni, s. Vasieni**

Valoarea de deviz 708 855,40 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcție				
		1.1. Cabluri/ conductoare				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV până la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m	0,350	16 442,465 4 353,465	5 754,863 1 523,713
2	Pret ofertant	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, secțiunea 4x50 mm ² , СИП	m	350,000	60,830 0,000	21 290,500 0,000
3	Pret ofertant	Furnitura de susținere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc	20,000	50,000 0,000	1 000,000 0,000
4	Pret ofertant	Furnitura de susținere intermediară a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc	2,000	71,660 0,000	143,320 0,000
5	Pret ofertant	Pivot de ancorare / susținere a furniturii de întindere ЗАС 4x16-50/14400, pe pilon; PA 1500	buc	20,000	73,500 0,000	1 470,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
6	Pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7, F 207	m	44,000	1,200 0,000	52,800 0,000
7	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc	44,000	22,000 0,000	968,000 0,000
8	Pret ofertant	Clema de conexiune PC 25-150	buc	8,000	65,500 0,000	524,000 0,000
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	13,500	88,751 88,751	1 198,137 1 198,137
10	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	13,500	20,686 20,686	279,265 279,265
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	13,500	60,555 58,055	817,494 783,744
		<i>Total</i>	Lei			33 498,379
		Total Cabluri/ conductoare Inclusiv salariu				33 498,379 3 784,859
		<i>Total</i>	Lei			33 498,379
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			908,366
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			1 783,766
		<i>Total</i>				36 190,511
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 247,624
		<i>Total</i>				41 438,135

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 486,288
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				43 924,423 3 784,859
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-179F, ID-0,4 kV				
12	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	113,742 78,074	341,226 234,222
		<i>Total</i>	Lei			341,226
		Total PT-179F, ID-0,4 kV Inclusiv salariu				341,226 234,222
		2.2. Panou de evidenta CE BZUM DDE-3 100A				
13	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000	321,834 154,814	321,834 154,814
14	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	68,515 58,055	68,515 58,055
		<i>Total</i>	Lei			390,349
		Total Panou de evidenta CE BZUM DDE-3 100A Inclusiv salariu				390,349 212,869
		2.3. Panou de distributie PDG				
15	08-03-573- 5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc	1,000	312,050 158,150	312,050 158,150
16	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor de sarcina)	buc	1,000	321,834 154,814	321,834 154,814
17	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	321,834 154,814	643,667 309,627
18	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	189,377 104,099	189,377 104,099
19	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	1,000	77,978	77,978

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (Descarcator)			74,738	74,738
20	Pret ofertant	Sina PE	buc	1,000	850,000	850,000
					0,000	0,000
21	Pret ofertant	Sina N	buc	1,000	850,000	850,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 244,905
		Total Panou de distributie PDG Inclusiv salariu				3 244,905 801,427
		2.4. Cabluri/ conductoare				
22	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,500	4 434,420	2 217,210
					442,420	221,210
23	Pret ofertant	Nisip	m3	4,500	550,000	2 475,000
					0,000	0,000
24	08-02-143- 1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,500	3 826,412	1 913,206
					434,412	217,206
25	Pret ofertant	Caramida	buc	417,000	7,500	3 127,500
					0,000	0,000
26	08-02-141- 2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,500	2 687,103	1 343,552
					914,201	457,101
27	Pret ofertant	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4 x 50 mm2, АПВБ6IIIП	m	50,000	99,160	4 958,000
					0,000	0,000
28	08-02-148- 3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,620	4 115,443	2 551,575
					1 548,136	959,844
29	Pret ofertant	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm2, VVGng	m	62,000	420,000	26 040,000
					0,000	0,000
30	08-02-148- 2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,350	2 984,467	1 044,563
					1 221,159	427,406
31	Pret ofertant	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 35 mm2, AVVG	m	35,000	63,500	2 222,500
					0,000	0,000
32	08-02-409-	Teava din vinilplast pe constructii	100 m	0,030	18 660,093	559,803

1	2	3	4	5	6	7
	2	instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm			2 295,513	68,865
33	Pret ofertant	Tub rigid 1250N D50 3m	m	3,000	75,000 0,000	225,000 0,000
34	Pret ofertant	Manusa termoizolata B1 110/48	buc	1,000	1 750,000 0,000	1 750,000 0,000
35	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm ²	buc	2,000	500,367 377,024	1 000,735 754,049
36	Pret ofertant	Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc	2,000	1 124,000 0,000	2 248,000 0,000
37	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc	0,080	1 261,197 1 261,197	100,896 100,896
38	Pret ofertant	Papuc de cablu D - 50 mm. TA 50	buc	2,000	47,000 0,000	94,000 0,000
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,620	9 494,382 1 961,862	5 886,517 1 216,354
40	Pret ofertant	Jgheab metalic neperforat 50x100x3000	m	62,000	85,000 0,000	5 270,000 0,000
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,120	8 516,749 1 421,349	1 022,010 170,562
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,090	6 384,049 1 421,349	574,564 127,921
		<i>Total</i>	Lei			66 624,630
		Total Cabluri/ conductoare Inklusiv salariu				66 624,630 4 721,414
		2.5. Utilaj CC				
43	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30	buc	70,000	216,696 206,196	15 168,699 14 433,699
44	08-01-101-1	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc	1,000	893,498 524,498	893,498 524,498

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	261,400 158,150	261,400 158,150
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile))	buc	4,000	77,978 74,738	311,910 298,950
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	8,000	113,742 78,074	909,937 624,593
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator SPD 2P 1000 V USFULL)	buc	4,000	77,978 74,738	311,910 298,950
49	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	9,000	574,510 449,760	5 170,592 4 047,842
50	Pret ofertant	Cablu solar D - 4 mm. Prysun(PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR (analog)	m	900,000	14,750 0,000	13 275,000 0,000
51	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,160	1 680,924 1 121,064	268,948 179,370
52	11-01-001-05	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 10 ((Se exclud materiale) / Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice)	buc	70,000	115,688 74,738	8 098,132 5 231,632
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,000	574,510 449,760	1 149,020 899,520
54	Pret ofertant	Conductor PV-1x6	m	200,000	17,250 0,000	3 450,000 0,000
55	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,000	5 275,191 2 315,531	10 550,382 4 631,062
56	Pret ofertant	Tub gofrat metalic izolat D - 21 mm.	m	200,000	16,000 0,000	3 200,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			63 019,429
		Total Utilaj CC Inclusiv salariu				63 019,429 31 328,267
		<i>Total</i>	Lei			133 620,539
		<i>Asigurare sociala</i>	24 %			8 951,568
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			5 522,268
		<i>Total</i>				148 094,375
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			28 346,632
		<i>Total</i>				176 441,007
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			10 586,460
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				187 027,467 37 298,200
		3. Utilaj				
		3.1. PT-179F, ID-0,4 kV				
57	Pret oferant	Sigurante fuzibile, Inom - 63A, IIIH-33	buc	3,000	63,000 0,000	189,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			189,000
		Total PT-179F, ID-0,4 kV Inclusiv salariu				189,000
		3.2. Panou de evidenta CE BZUM DDE-3 100A				
58	Pret oferant	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,000	1 231,000 0,000	1 231,000 0,000
59	Pret oferant	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare prin transformatoare de curent, Unom - 230/400V, I -5 (10)A ; 50Hz. ZMG 310	buc	1,000	13 000,000 0,000	13 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 231,000
		Total Panou de evidenta CE BZUM DDE-3 100A Inclusiv salariu				14 231,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Panou de distributie PDG				
60	Pret ofertant	Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, IIMPII-4	buc	1,000	8 000,000 0,000	8 000,000 0,000
61	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc	2,000	120,000 0,000	240,000 0,000
62	Pret ofertant	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,000	649,000 0,000	649,000 0,000
63	Pret ofertant	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,000	1 231,000 0,000	1 231,000 0,000
64	Pret ofertant	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 20A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", ABДТ-34	buc	1,000	527,000 0,000	527,000 0,000
65	Pret ofertant	Descarcator, 3P, OΠC-1B	buc	1,000	1 700,000 0,000	1 700,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			12 347,000
		Total Panou de distributie PDG Inklusiv salariu				12 347,000
		3.4. Utilaj CC				
66	Pret ofertant	Panouri fotovoltaice PEIMAR-430W, SF430M (analog)	buc	70,000	2 400,000 0,000	168 000,000 0,000
67	Pret ofertant	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3 (analog)	buc	1,000	65 000,000 0,000	65 000,000 0,000
68	Pret ofertant	Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc	1,000	2 400,000 0,000	2 400,000 0,000
69	Pret ofertant	Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20 A 1000 V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc	4,000	70,000 0,000	280,000 0,000
70	Pret ofertant	Sigurante fuzibile In-20 A, 1000 V DC 10x38 mm	buc	8,000	67,000 0,000	536,000 0,000
71	Pret ofertant	Descarcator SPD 2P 1000 V USFULL	buc	4,000	378,000 0,000	1 512,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
72	Pret oferant	Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou (analog proiect)	buc	70,000	1 300,000 0,000	91 000,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			328 728,000
		Total Utilaj CC Inclusiv salariu				328 728,000
		<i>Total</i>	Lei			355 495,000
		<i>Depozitarea materialelor</i>	1,2 %			4 265,940
		Total Utilaj Inclusiv salariu				359 760,940

		Total	Lei		590 712,83
		TVA	20 %		118 142,57
		Total deviz: Inclusiv salariu			708 855,40 41 083,06

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vasieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia centralei fotovoltaica
situata in r-nul Ialoveni, s.
Vasieni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Constructia centralei fotovoltaica situata in r-nul Ialoveni, s. Vasieni**

Valoarea de deviz 708 855,40 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	581,776	66,73	38 821,912
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,620	66,73	108,103
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,265	66,73	2 153,043
Total manopera						41 083,06

Materiale:

1.	00002	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, sectiunea 4x50 mm2, СИП	m	350,000	60,83	21 290,500
2.	00003	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc	20,000	50,00	1 000,000
3.	00004	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc	2,000	71,66	143,320
4.	00005	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon; PA 1500	buc	20,000	73,50	1 470,000
5.	00006	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7, F 207	m	44,000	1,20	52,800
6.	00007	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc	44,000	22,00	968,000
7.	00008	Clema de conexiune PC 25-150	buc	8,000	65,50	524,000
8.	00020	Sina PE din cupru 80*6	buc	1,000	850,00	850,000
9.	00021	Sina N din cupru 80*6	buc	1,000	850,00	850,000
10.	00023	Nisip	m3	4,500	550,00	2 475,000
11.	00025	Caramida	buc	417,000	7,50	3 127,500
12.	00027	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4 x 50 mm2, АПВБШП	m	50,000	99,16	4 958,000
13.	00029	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm2, VVGng	m	62,000	420,00	26 040,000
14.	00031	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu	m	35,000	63,50	2 222,500

		izolatie din PVC, sectiunea 4 x 35 mm ² , AVVG				
15.	00033	Tub rigid 1250N D50 3m	m	3,000	75,00	225,000
16.	00034	Manusa termoizolata B1 110/48	buc	1,000	1 750,00	1 750,000
17.	00036	Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc	2,000	1 124,00	2 248,000
18.	00038	Papuc de cablu D - 50 mm. TA 50	buc	2,000	47,00	94,000
19.	00040	Jgheab metalic neperforat 50x100x3000	m	62,000	85,00	5 270,000
20.	00050	Cablu solar D - 4 mm. Prysun(PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	m	900,000	14,75	13 275,000
21.	00054	Conductor PV-1x6	m	200,000	17,25	3 450,000
22.	00056	Tub gofrat metalic izolat D - 21 mm.	m	200,000	16,00	3 200,000
23.	00057	Sigurante fuzibile, Inom - 63A, IIIH-33	buc	3,000	63,00	189,000
24.	00058	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,000	1 231,00	1 231,000
25.	00059	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare prin transformatoare de curent, Unom - 230/400V, I -5 (10)A ; 50Hz. ZMG 310	buc	1,000	13 000,00	13 000,000
26.	00060	Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, IIIPII-4	buc	1,000	8 000,00	8 000,000
27.	00061	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc	2,000	120,00	240,000
28.	00062	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,000	649,00	649,000
29.	00063	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,000	1 231,00	1 231,000
30.	00064	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 20A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", ABДТ-34	buc	1,000	527,00	527,000
31.	00065	Descarcator, 3P, OPII-1B	buc	1,000	1 700,00	1 700,000
32.	00066	Panouri fotovoltaice - 430W (analog)	buc	70,000	2 400,00	168 000,000
33.	00067	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3 (analog)	buc	1,000	65 000,00	65 000,000
34.	00068	Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc	1,000	2 400,00	2 400,000
35.	00069	Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20 A 1000 V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc	4,000	70,00	280,000
36.	00070	Sigurante fuzibile In-20 A, 1000 V DC 10x38 mm	buc	8,000	67,00	536,000
37.	00071	Descarcator SPD 2P 1000 V USFULL	buc	4,000	378,00	1 512,000
38.	00072	Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat / aluminiu per panou (analog)	buc	70,000	1 300,00	91 000,000
39.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	24 000,00	19,200
40.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004	82 000,00	359,980
41.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,000	65 000,00	1,040
42.	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,000	12 000,00	0,240
43.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	27 000,00	165,289
44.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,001	12 000,00	14,112

45.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,008	27 000,00	223,560
46.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	27 000,00	22,680
47.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	27 000,00	135,000
48.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3пп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,103	27 000,00	2 794,500
49.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,007	7 500,00	49,500
50.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	65 000,00	5,733
51.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	7,207	78,00	562,115
52.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	250,00	7,800
53.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,498	82,00	368,836
54.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	59,574	5,00	297,870
55.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,318	50,00	15,900
56.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	59,574	5,00	297,870
57.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	35 000,00	546,000
58.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,117	165,00	19,305
59.	1019852	Vopsea	kg	1,101	125,00	137,625
60.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,000	5,00	100,000
61.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,012	250,00	3,000
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	25 000,00	225,000
63.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,350	25,00	33,750
64.	5009030	Flanse	10 buc	0,030	50,00	1,500
65.	5009031	Scoabe	10 buc	50,516	5,00	252,580
66.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,410	25,00	85,250
67.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	7,50	91,800
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,800	5,00	44,000
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	154,740	2,50	386,850
70.	5009062	Papuci de cablu	buc	68,820	2,50	172,050
71.	5009070	Racordari	10 buc	2,054	50,00	102,700
72.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,000	5,00	80,000
73.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,056	820,00	46,175
74.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,814	125,00	351,750
75.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,550	50,00	27,500
76.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,487	50,00	24,344
77.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,163	50,00	8,160
78.	5009619	Ate de cusut	kg	0,022	250,00	5,400
79.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,064	750,00	47,784
80.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	50,00	5,100
81.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,498	17,00	8,463
82.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	35,00	2,100
83.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,091	35,00	3,185
84.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,102	350,00	735,700
Total materiale de constructii						459 866,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,685	450,00	3 458,070
----	--------	---	------	-------	--------	-----------

2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,412	125,00	801,475
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,416	125,00	427,000
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,412	175,00	1 122,065
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,182	150,00	627,375
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,359	650,00	4 133,610
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,543	350,00	2 990,225
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,580	25,00	214,500
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	52,026	25,00	1 300,645
10.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	25,00	12,750
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	25,00	12,750
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,860	35,00	30,100
13.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	8,400	25,00	210,000
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	8,400	35,00	294,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	65,089	25,00	1 627,220
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,287	650,00	186,550
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,680	75,00	126,000
18.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	8,400	25,00	210,000
19.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	8,400	25,00	210,000
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,800	350,00	980,000
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,685	350,00	2 689,610
		Total utilaje de constructii				21 663,94

Total	Lei	590 712,83
TVA	20 %	118 142,57

Total deviz:

708 855,40

Intocmit

Solare Volt SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Vasieni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia centralei fotovoltaica situata in r-nul Ialoveni, s. Vasieni **Investitor Primaria s. Vasieni**

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 constructie				
		1.1. Cabluri/ conductoare				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			16 442,465
	1	Muncitor	h-om	65,2400	66,73	4 353,47
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	650,00	533,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	125,00	1 220,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	350,00	8 543,50
2	Pret ofertant	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, sectiunea 4x50 mm2, СИП	m			60,830
	00002	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, sectiunea 4x50 mm2, СИП	m	1,0000	60,83	60,83
3	Pret ofertant	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc			50,000
	00003	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc	1,0000	50,00	50,00
4	Pret ofertant	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc			71,660
	00004	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc	1,0000	71,66	71,66
5	Pret ofertant	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon; PA 1500	buc			73,500
	00005	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon; PA 1500	buc	1,0000	73,50	73,50
6	Pret ofertant	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7, F 207	m			1,200
	00006	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7, F 207	m	1,0000	1,20	1,20
7	Pret ofertant	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc			22,000
	00007	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc	1,0000	22,00	22,00
8	Pret ofertant	Clema de conexiune PC 25-150	buc			65,500
	00008	Clema de conexiune PC 25-150	buc	1,0000	65,50	65,50
9	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			88,751
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	66,73	80,74
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	66,73	8,01

1	2	3	4	5	6	7
10	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			20,686
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,73	20,69
11	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			60,555
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	66,73	58,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	25,00	2,50
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-179F, ID-0,4 kV				
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			113,742
	1	Muncitor	h-om	1,1700	66,73	78,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	82,00	13,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	165,00	0,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	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	0,0140	350,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		2.2. Panou de evidenta CE BZUM DDE-3 100A				
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			321,834
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,73	154,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	165,00	2,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	125,00	5,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			68,515
	1	Muncitor	h-om	0,8700	66,73	58,06
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	82 000,00	2,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	450,00	4,50

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	0,0100	350,00	3,50
		2.3. Panou de distributie PDG				
15	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			312,050
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,15
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	78,00	11,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	82,00	8,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	450,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	25,00	21,00
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	25,00	7,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	350,00	42,00
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (Intreruptor de sarcina)	buc			321,834
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,73	154,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	165,00	2,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	125,00	5,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	350,00	12,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			321,834
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,73	154,81
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	250,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	82,00	31,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	165,00	2,31
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	125,00	5,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	250,00	0,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	350,00	12,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	75,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			189,377
	1	Muncitor	h-om	1,5600	66,73	104,10
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	78,00	5,46
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	82,00	4,02
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	165,00	0,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	125,00	4,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	25 000,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	350,00	4,20
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcator)	buc			77,978
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,74
	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	350,00	0,70
20	Pret ofertant	Sina PE	buc			850,000
	00020	Sina PE din cupru 80*6	buc	1,0000	850,00	850,00
21	Pret ofertant	Sina N	buc			850,000
	00021	Sina N din cupru 80*6	buc	1,0000	850,00	850,00
		2.4. Cabluri/ conductoare				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			4 434,420
	1	Muncitor	h-om	6,6300	66,73	442,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	350,00	1 746,50
23	Pret ofertant	Nisip	m3			550,000
	00023	Nisip	m3	1,0000	550,00	550,00
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 826,412
	1	Muncitor	h-om	6,5100	66,73	434,41
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	350,00	1 484,00
25	Pret ofertant	Caramida	buc			7,500
	00025	Caramida	buc	1,0000	7,50	7,50
26	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 687,103
	1	Muncitor	h-om	13,7000	66,73	914,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	27 000,00	1,08

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	27 000,00	270,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	27 000,00	27,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	3,90
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	125,00	31,25
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	820,00	6,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	125,00	402,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	175,00	563,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
27	Pret ofertant	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4 x 50 mm ² , АПВБ6ШП	m			99,160
	00027	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4 x 50 mm ² , АПВБ6ШП	m	1,0000	99,16	99,16
28	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m			4 115,443
	1	Muncitor	h-om	23,2000	66,73	1 548,14
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	3,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	820,00	6,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	17,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	450,00	522,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	125,00	667,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	175,00	934,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	350,00	406,00
29	Pret ofertant	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² , VVGng	m			420,000
	00029	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² , VVGng	m	1,0000	420,00	420,00
30	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			2 984,467
	1	Muncitor	h-om	18,3000	66,73	1 221,16
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	27 000,00	1,08
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 000,00	9,60
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	65 000,00	3,90
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	820,00	6,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	750,00	7,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟС30"	kg	0,5000	17,00	8,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	450,00	252,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	125,00	532,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	175,00	745,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
31	Pret ofertant	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 35 mm ² , AVVG	m			63,500
	00031	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 35 mm ² , AVVG	m	1,0000	63,50	63,50
32	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			18 660,093
	1	Muncitor	h-om	34,4000	66,73	2 295,51
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,70

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	78,00	74,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	250,00	100,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	650,00	15 275,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
33	Pret ofertant	Tub rigid 1250N D50 3m	m			75,000
	00033	Tub rigid 1250N D50 3m	m	1,0000	75,00	75,00
34	Pret ofertant	Manusa termoizolata B1 110/48	buc			1 750,000
	00034	Manusa termoizolata B1 110/48	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
35	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2	buc			500,367
	1	Muncitor	h-om	5,6500	66,73	377,02
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	24 000,00	9,60
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	12 000,00	0,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	820,00	1,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	750,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	450,00	1,35
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	25,00	107,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
36	Pret ofertant	Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc			1 124,000
	00036	Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc	1,0000	1 124,00	1 124,00
37	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 261,197
	1	Muncitor	h-om	18,9000	66,73	1 261,20
38	Pret ofertant	Papuc de cablu D - 50 mm. TA 50	buc			47,000
	00038	Papuc de cablu D - 50 mm. TA 50	buc	1,0000	47,00	47,00
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			9 494,382
	1	Muncitor	h-om	29,4000	66,73	1 961,86
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	78,00	533,52
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	450,00	490,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	650,00	5 928,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
40	Pret ofertant	Jgheab metalic neperforat 50x100x3000	m			85,000
	00040	Jgheab metalic neperforat 50x100x3000	m	1,0000	85,00	85,00
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			8 516,749
	1	Muncitor	h-om	21,3000	66,73	1 421,35
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	27 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	78,00	101,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,1300	35 000,00	4 550,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	125,00	287,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	125,00	1 675,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2500	450,00	112,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	350,00	87,50
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			6 384,049
	1	Muncitor	h-om	21,3000	66,73	1 421,35
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	27 000,00	2 484,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	27 000,00	108,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	78,00	70,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	125,00	300,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,00	7,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	125,00	1 675,00
	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
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
		2.5. Utilaj CC				
43	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30	buc			216,696
	1	Muncitor	h-om	3,0900	66,73	206,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	350,00	10,50
44	08-01-101-1	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc			893,498
	1	Muncitor	h-om	7,8600	66,73	524,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	82,00	65,60
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	7,50	91,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIG-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	820,00	19,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	750,00	21,60
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	50,00	5,10
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	35,00	2,10
	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	350,00	66,50
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			261,400
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,15
	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	125,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	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	350,00	24,50
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile))	buc			77,978
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,74
	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	350,00	0,70
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			113,742

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1700	66,73	78,07
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	250,00	0,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	82,00	13,04
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	165,00	0,82
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	250,00	0,25
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	35,00	0,10
	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	0,0140	350,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	450,00	1,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	75,00	6,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Descarcrtor SPD 2P 1000 V USFULL)	buc			77,978
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,74
	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	350,00	0,70
49	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			574,510
	1	Muncitor	h-om	6,7400	66,73	449,76
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 500,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	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	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
50	Pret ofertant	Cablu solar D - 4 mm. Prysun(PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR (analog)	m			14,750
	00050	Cablu solar D - 4 mm. Prysun(PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	m	1,0000	14,75	14,75
51	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 680,924
	1	Muncitor	h-om	16,8000	66,73	1 121,06
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	65 000,00	6,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	250,00	5,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	820,00	82,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	50,00	51,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	250,00	2,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	750,00	75,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	17,00	1,36
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	35,00	3,50
	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	0,2000	350,00	70,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
52	11-01-001-05	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 10 ((Se exclud materiale) / Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice)	buc			115,688
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,1700	25,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	25,00	20,00
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,1200	25,00	3,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
53	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			574,510
	1	Muncitor	h-om	6,7400	66,73	449,76
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	7 500,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	125,00	2,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	25,00	7,75
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,50	30,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	350,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
54	Pret ofertant	Conductor PV-1x6	m			17,250
	00054	Conductor PV-1x6	m	1,0000	17,25	17,25
55	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 275,191
	1	Muncitor	h-om	34,7000	66,73	2 315,53
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	82 000,00	178,76
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	27 000,00	81,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	27 000,00	1 390,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	78,00	81,90
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	5,00	50,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,00	125,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	2,50	25,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	50,00	50,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	5,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
56	Pret ofertant	Tub gofrat metalic izolat D - 21 mm.	m			16,000
	00056	Tub gofrat metalic izolat D - 21 mm.	m	1,0000	16,00	16,00
		3. Utilaj				
		3.1. PT-179F, ID-0,4 kV				
57	Pret ofertant	Sigurante fuzibile, Inom - 63A, ППН-33	buc			63,000
	00057	Sigurante fuzibile, Inom - 63A, ППН-33	buc	1,0000	63,00	63,00
		3.2. Panou de evidenta CE BZUM DDE-3 100A				
58	Pret ofertant	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc			1 231,000
	00058	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000	1 231,00	1 231,00
59	Pret ofertant	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare prin transformatoare de	buc			13 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		curent, Unom - 230/400V, I -5 (10)A ; 50Hz. ZMG 310				
	00059	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare prin transformatoare de curent, Unom - 230/400V, I -5 (10)A ; 50Hz. ZMG 310	buc	1,0000	13 000,00	13 000,00
		3.3. Panou de distributie PDG				
60	Pret ofertant	Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, ИИМП-4	buc			8 000,000
	00060	Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, ИИМП-4	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
61	Pret ofertant	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc			120,000
	00061	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc	1,0000	120,00	120,00
62	Pret ofertant	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip B, BA 47-100	buc			649,000
	00062	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000	649,00	649,00
63	Pret ofertant	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc			1 231,000
	00063	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000	1 231,00	1 231,00
64	Pret ofertant	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 20A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", АВДТ-34	buc			527,000
	00064	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 20A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", АВДТ-34	buc	1,0000	527,00	527,00
65	Pret ofertant	Descarcator, 3P, ОПС-1В	buc			1 700,000
	00065	Descarcator, 3P, ОПС-1В	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		3.4. Utilaj CC				
66	Pret ofertant	Panouri fotovoltaice PEIMAR- 430W, SF430M (analog)	buc			2 400,000
	00066	Panouri fotovoltaice - 430W (analog)	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
67	Pret ofertant	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3 (analog)	buc			65 000,000
	00067	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3 (analog)	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
68	Pret ofertant	Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc			2 400,000
	00068	Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
69	Pret ofertant	Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20 A 1000 V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc			70,000
	00069	Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20 A 1000 V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc	1,0000	70,00	70,00
70	Pret ofertant	Sigurante fuzibile In-20 A, 1000 V DC 10x38 mm	buc			67,000
	00070	Sigurante fuzibile In-20 A, 1000 V DC 10x38 mm	buc	1,0000	67,00	67,00
71	Pret ofertant	Descarcrtor SPD 2P 1000 V USFULL	buc			378,000
	00071	Descarcrtor SPD 2P 1000 V USFULL	buc	1,0000	378,00	378,00
72	Pret ofertant	Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou (analog proiect)	buc			1 300,000
	00072	Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat / aluminiu per panou (analog)	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00

APROBAT:

Intocmit
Solare Volt SRL

(functia, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Vasieni

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.