

**Obiect Alimentare cu energie electrica a
centralei fotovoltaica situata in r-nul Ialoveni, s.
Vasieni, Vasieni, 9034 cu nr. cad. 5535200.566**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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 pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			
	1	Muncitor	h-om	65,2400		
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	h-ut	0,8200		
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600		
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500		
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100		
		<i>Total</i>	lei			
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, secțiunea 4x50 mm ² , СИП	m			
	3000002100001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, secțiunea 4x50 mm ² , СИП	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
3		Furnitura de susținere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc			
	2000005100002	Furnitura de susținere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
4		Furnitura de susținere intermediară a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc			
	2000005100003	Furnitura de susținere intermediară a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
5		Pivot de ancorare / susținere a furniturii de întindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon; PA 1500	buc			
	2000005100004	Pivot de ancorare / susținere a furniturii de întindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon; PA 1500	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
6		Banda metalică inoxidabilă, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de susținere intermediară pe pilon, 20x0,7, F 207	m			
	20000051000041	Banda metalică inoxidabilă, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de susținere intermediară pe pilon, 20x0,7, F 207	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc			
	2000005100005	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
8		Clema de conexiune PC 25-150	buc			
	2000005100006	Clema de conexiune PC 25-150	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100		
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000		
		<i>Total</i>	lei			
		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			
	1	Muncitor	h-om	1,1700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050		
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
		<i>Total</i>	lei			
		2.2. Panou de eviden.a 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	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			
	1	Muncitor	h-om	0,8700		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			
		2.3. Panou de distribu.ie PDG				
15	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,8400		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200		
		<i>Total</i>	lei			
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	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3200		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140		
	1019852	Vopsea	kg	0,0470		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050		
		<i>Total</i>	lei			
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,5600		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060		
	1019852	Vopsea	kg	0,0360		
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010		
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1300		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
		Total	lei			
20		Sina PE	buc			
	2000005000001	Sina PE din cupru 80x6	buc	1,0000		
		Total	lei			
21		Sina N	buc			
	2000005000002	Sina N din cupru 80x6	buc	1,0000		
		Total	lei			
		2.4. Cabluri/ conductoare				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,6300		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900		
		Total	lei			
23		Nisip	m3			
	408-9020	Nisip	m3	1,0000		
		Total	lei			
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			
	1	Muncitor	h-om	6,5100		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400		
		Total	lei			
25		Caramida	buc			
	408-90201	Caramida	buc	1,0000		
		Total	lei			
26	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			
	1	Muncitor	h-om	13,7000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		
	1019852	Vopsea	kg	0,2500		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600		
		Total	lei			
27		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4 x 50 mm2, АПВБ6Шп	m			
	3000003100001	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4 x 50 mm2, АПВБ6Шп	m	1,0000		
		Total	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	23,2000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006		

1	2	3	4	5	6	7
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600		
		<i>Total</i>	lei			
29		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² , VVGng	m			
	3000003100002	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² , VVGng	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	18,3000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004		
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008		
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600		
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600		
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600		
		<i>Total</i>	lei			
31		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 35 mm ² , AVVG	m			
	3000003100003	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 35 mm ² , AVVG	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	34,4000		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000		
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,7000		
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,9600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300		
		<i>Total</i>	lei			
33		Tub rigid 1250N D50 3m	m			
	3000003200003	Tub rigid 1250N D50 3m	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
34		Manusa termoizolata B1 110/48	buc			
	20000011000002	Manusa termoizolata B1 110/48	buc	1,0000		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	5,6500		
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004		
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030		
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030		
		<i>Total</i>	lei			
36		Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc			
	20000012000002	Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
37	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			
	1	Muncitor	h-om	18,9000		
		<i>Total</i>	lei			
38		Papuc de cablu D - 50 mm. TA 50	buc			
	20000040000019	Papuc de cablu D - 50 mm. TA 50	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			
	1	Muncitor	h-om	29,4000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	2,1600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900		
		<i>Total</i>	lei			
40		Jgheab metalic neperforat 50x100x3000	m			
	2000100012211	Jgheab metalic neperforat 50x100x3000	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,3000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300		
	1019852	Vopsea	kg	2,3000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500		
		<i>Total</i>	lei			
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	21,3000		
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000		
	1019852	Vopsea	kg	2,4000		
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000		
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	3,3600		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
		2.5. Utilaj CC				
43	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30	buc			
	1	Muncitor	h-om	3,0900		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300		
		<i>Total</i>	lei			
44	08-01-101-1	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc			
	1	Muncitor	h-om	7,8600		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000		
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288		
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020		
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900		
		<i>Total</i>	lei			
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,3700		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,7100		
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700		
		<i>Total</i>	lei			
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile)	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1700		

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590		
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050		
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030		
	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	0,0140		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040		
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600		
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040		
		<i>Total</i>	lei			
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator SPD 2P 1000 V USFULL	buc			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020		
		<i>Total</i>	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	6,7400		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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	0,1600		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
		<i>Total</i>	lei			
50		Cablu solar D - 4 mm. Prysun(PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	m			
	1002001001111	Cablu solar D - 4 mm. Prysun(PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	m	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
51	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			
	1	Muncitor	h-om	16,8000		
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001		
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200		
	5009062-01	Papuci de cablu MC4	buc	102,0000		
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000		
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200		
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800		
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000		
	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	0,2000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100		
		<i>Total</i>	lei			

1	2	3	4	5	6	7
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			
	1	Muncitor	h-om	1,1200		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	0,1700		
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,1200		
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1200		
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,8000		
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,1200		
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,1200		
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100		
		Total	lei			
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			
	1	Muncitor	h-om	6,7400		
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006		
	1019852	Vopsea	kg	0,0200		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200		
	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		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200		
		Total	lei			
54		Conductor PV-1x6	m			
	30000031000041	Conductor PV-1x6	m	1,0000		
		Total	lei			
55	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			
	1	Muncitor	h-om	34,7000		
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030		
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000		
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000		
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000		
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200		
	040502	Instalatii pentru sudura manuala cu arc electric (curentului continuu)	h-ut	17,9000		
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,4400		
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200		
		Total	lei			
56		Tub gofrat metalic izolat D - 21 mm.	m			
	30000033000041	Tub gofrat metalic izolat D - 21 mm.	m	1,0000		
		Total	lei			
		3. Utilaj				
		3.1. PT-179F, ID-0,4 kV				
57		Sigurante fuzibile, Inom - 63A, IIIH-33	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	100000200000421	Sigurante fuzibile, Inom - 63A, IIIH-33	buc	1,0000		
		Total	lei			
		3.2. Panou de eviden.a CE BZUM DDE-3 100A				
58		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc			
	10000070000011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000		
		Total	lei			
59		Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare prin transformatoare de curent, Unom - 230/400V, I -5 (10)A ; 50Hz. ZMG 310	buc			
	10000020000071	Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare prin transformatoare de curent, Unom # 230/400V, I # 5 (10)A ; 50Hz. ZMG 310t	buc	1,0000		
		Total	lei			
		3.3. Panou de distribu.ie PDG				
60		Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, IIIMPI-4	buc			
	100000200000611	Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, IIIMPI-4	buc	1,0000		
		Total	lei			
61		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc			
	10000041000011	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc	1,0000		
		Total	lei			
62		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip B, BA 47-100	buc			
	100000710000012	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000		
		Total	lei			
63		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc			
	10000070000011	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000		
		Total	lei			
64		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 20A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", AB/IT-34	buc			
	10000061000011	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 20A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", AB/IT-34	buc	1,0000		
		Total	lei			
65		Descarcator, 3P, OPI-1B	buc			
	10000050000002	Descarcator, 3P, OPI-1B	buc	1,0000		
		Total	lei			
		3.4. Utilaj CC				
66		Panouri fotovoltaice PEIMAR- 430W, SF430M	buc			
	10010050011	Panouri fotovoltaice PEIMAR- 430W, SF430M	buc	1,0000		
		Total	lei			
67		Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc			
	10010010011	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000		
		Total	lei			

1	2	3	4	5	6	7
68		Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc			
	10000020000061	Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
69		Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20 A 1000 V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc			
	10010020011	Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20 A 1000 V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
70		Sigurante fuzibile In-20 A, 1000 V DC 10x38 mm	buc			
	10010030011	Sigurante fuzibile In-20 A, 1000 V DC 10x38 mm	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
71		Descarcrtor SPD 2P 1000 V USFULL	buc			
	10010040011	Descarcrtor SPD 2P 1000 V USFULL	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			
72		Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou	buc			
	100000020001	Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou	buc	1,0000		
		<i>Total</i>	lei			

APROBAT:

Intocmit
D. Cernei

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.