

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Lotul 2

Valoarea de deviz 741 601,41 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. 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	0,350	9 805,794 4 697,280	3 432,028 1 644,048
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 4x50 mm2, СИП	m	350,000	62,840 0,000	21 994,000 0,000
3		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc	20,000	42,400 0,000	848,000 0,000
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc	2,000	74,000 0,000	148,000 0,000
5		Pivoti de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AS 4x16-50/14400,pe piloni; PA 1500	buc	20,000	360,000 0,000	7 200,000 0,000
6		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furtunii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7, F 207	m	44,000	18,500 0,000	814,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc	44,000	28,640 0,000	1 260,160 0,000
8		Clema de conexiune PC 25-150	buc	8,000	42,400 0,000	339,200 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	95,760 95,760	1 292,760 1 292,760
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	22,320 22,320	301,320 301,320
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	64,140 62,640	865,890 845,640
		Total Cabluri/conductoare Inclusiv salariu				38 495,358 4 083,768
		<i>Total</i>	lei			38 495,358
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			980,104
		<i>Transpotarea materialelor</i>	7,00 %			2 283,653
		<i>Total</i>	100,00 +			41 759,115
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 923,138
		<i>Total</i>	100,00 +			44 682,253
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 340,468
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				46 022,721 4 083,768
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-179 F, ID-0.4 kV				
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	3,000	115,687 84,240	347,061 252,720

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT-179 F, ID-0.4 kV Inclusiv salariu				347,061 252,720
		2.2. Panou de evidenta .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	1,000	313,822 167,040	313,822 167,040
14	08-03-600- 2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000	72,540 62,640	72,540 62,640
		Total Panou de evidenta .a CE BZUM DDE-3 100A Inclusiv salariu				386,362 229,680
		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	421,780 170,640	421,780 170,640
16	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/intrerupator de sarcina	buc	1,000	313,822 167,040	313,822 167,040
17	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,000	313,822 167,040	627,644 334,080
18	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000	207,305 112,320	207,305 112,320
19	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/Descarcator	buc	1,000	83,460 80,640	83,460 80,640
20		Sina PE	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
21		Sina N	buc	1,000	30,000 0,000	30,000 0,000
		Total Panou de distributie PDG Inclusiv salariu				1 714,011 864,720
		2.4. Cabluri/conductoare				
22	08-02-142- 1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,500	5 417,460 477,360	2 708,730 238,680

1	2	3	4	5	6	7
23		Nisip	m3	4,500	320,000 0,000	1 440,000 0,000
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,500	4 666,320 468,720	2 333,160 234,360
25		Caramida	buc	417,000	6,200 0,000	2 585,400 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	2 269,420 986,400	1 134,710 493,200
27		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4x50 mm2, АПвБ6Шп	m	50,000	91,660 0,000	4 583,000 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	3 695,745 1 670,400	2 291,362 1 035,648
29		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5x35 mm VVGng	m	62,000	54,200 0,000	3 360,400 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	2 576,309 1 317,600	901,708 461,160
31		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4x35 mm AVVG	m	35,000	54,200 0,000	1 897,000 0,000
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	0,030	5 502,067 2 476,800	165,062 74,304
33	Pret de piata	Tub rigid 1250N D50 3M	m	3,000	235,000 0,000	705,000 0,000
34		Mnusa termoizolata B1 110/48	buc	1,000	286,000 0,000	286,000 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 mm2	buc	2,000	763,575 406,800	1 527,150 813,600
36		Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc	2,000	84,000 0,000	168,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc	0,080	1 360,800 1 360,800	108,864 108,864
38		Papuc de cablu D-50 mm. TA 50	buc	8,000	68,100 0,000	544,800 0,000
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,620	4 764,773 2 116,800	2 954,159 1 312,416
40		Jgheab metalic perforat 50x100x3000	buc	62,000	54,000 0,000	3 348,000 0,000
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,120	5 440,083 1 533,600	652,810 184,032
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,090	4 322,822 1 533,600	389,054 138,024
		Total Cabluri/conductoare Inklusiv salariu				34 084,369 5 094,288
		2.5. Utilaj CC				
43	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 30	buc	70,000	235,080 222,480	16 455,600 15 573,600
44	08-01-101-1	Invrto HAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc	1,000	892,418 565,920	892,418 565,920
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000	347,080 170,640	347,080 170,640
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/Separator de sarcina (suport sigurate fuzibile)	buc	4,000	83,460 80,640	333,840 322,560
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	8,000	115,687 84,240	925,496 673,920
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/Descarcator SPD 2P 1000V USFULL	buc	4,000	83,460 80,640	333,840 322,560

1	2	3	4	5	6	7
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	579,508 485,280	5 215,570 4 367,520
50		Cablu solar D-4 mm. Pysin (PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	m	900,000	38,000 0,000	34 200,000 0,000
51	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,160	1 888,050 1 209,600	302,088 193,536
52	11-01-001-05	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 10 (Se exclud materialele /Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice	buc	70,000	146,140 80,640	10 229,800 5 644,800
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	578,730 485,280	1 157,460 970,560
54		Conductor PV-1x6	m	200,000	8,250 0,000	1 650,000 0,000
55	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,000	5 752,733 2 498,400	11 505,466 4 996,800
56		Conductor PV-1x6	m	200,000	16,200 0,000	3 240,000 0,000
		Total Utilaj CC Inclusiv salariu				86 788,658 33 802,416
		<i>Total</i>	lei			123 320,461
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			9 658,518
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			4 453,364
		<i>Total</i>	100,00 +			137 432,343
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			30 585,306
		<i>Total</i>	100,00 +			168 017,649
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5 040,529

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				173 058,178 40 243,824
		3. Utilaj				
		3.1. RT-179F, ID-0.4 kV				
57	Pret de piata	Siguranta fusibila, Inom-63A, ППН-33	buc	3,000	84,000 0,000	252,000 0,000
		Total RT-179F, ID-0.4 kV Inclusiv salariu				252,000
		3.2. Panou de eviden.a CE BZUM DDE-3 100A				
58		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom- 50A,3P, tip B, BA 47-100	buc	1,000	560,000 0,000	560,000 0,000
59		Contor de evidenta a energiei (active/reactive), Unom- 230/400V, 1-5 (10)A; 50Hz. ZMG 310	buc	1,000	3 850,000 0,000	3 850,000 0,000
		Total Panou de eviden.a CE BZUM DDE-3 100A Inclusiv salariu				4 410,000
		3.3. Panou de distributie PDG				
60		Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, ИИМН-4	buc	1,000	1 960,000 0,000	1 960,000 0,000
61		Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P BH 32	buc	2,000	380,000 0,000	760,000 0,000
62		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom- 40A,3P, tip B, BA 47-100	buc	1,000	580,000 0,000	580,000 0,000
63		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom- 50A,3P, tip B, BA 47-100	buc	1,000	560,000 0,000	560,000 0,000
64		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-20A (Idif-30mA), tip "C" АВДТ-34	buc	1,000	460,000 0,000	460,000 0,000
65		Descarcator, 3P, ОПС-1В	buc	1,000	620,000	620,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		Total Panou de distributie PDG Inclusiv salariu				4 940,000
		3.4. Utilaj CC				
66	Pret de piata	Panouri Fotovoltaice PEIMAR - 430W, SF430M	buc	70,000	3 342,000 0,000	233 940,000 0,000
67		Invertor SMA sunny Tripower CORE2 STP 110-60	buc	1,000	118 400,000 0,000	118 400,000 0,000
68		Panou de distributie 12 mod.,IP 54, plastic	buc	1,000	1 040,000 0,000	1 040,000 0,000
69		Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20A 1000V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc	4,000	594,000 0,000	2 376,000 0,000
70		Sigurante fuzibile IN-20A 1000 V DC 10x38 mm	buc	8,000	594,000 0,000	4 752,000 0,000
71	Pret de piata	Descarcator SPD 2P 1000 V USFULL	buc	4,000	840,000 0,000	3 360,000 0,000
72		Set de sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou	buc	70,000	296,000 0,000	20 720,000 0,000
		Total Utilaj CC Inclusiv salariu				384 588,000
		<i>Total</i>	lei			394 190,000
		<i>Achizitionarea si depozitarea materialel</i>	1,20 %			4 730,280
		Total Utilaj Inclusiv salariu				398 920,280

		Total	lei	618 001,17
		TVA	20,00 %	123 600,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		741 601,41
				44 327,59

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Lotul 2

Valoarea de deviz 741 601,41 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 u/m	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1 Lotul 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	581,776	72,00	41 887,872
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,620	72,00	116,640
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,265	72,00	2 323,080
		Total manopera				44 327,59

Materiale:

1.	0456	Panouri fotovoltaice PEIMAR-430W, SF430M	buc	70,000	3 342,00	233 940,000
2.	045601	Sina PE	buc	1,000	30,00	30,000
3.	045602	Sina N	buc	1,000	30,00	30,000
4.	0456021	Nisip	m3	4,500	320,00	1 440,000
5.	0456022	Caramida	buc	417,000	6,20	2 585,400
6.	04560223	Manusa termoizolata B1 110/48	buc	1,000	286,00	286,000
7.	04560224	Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc	2,000	84,00	168,000
8.	045602241	Papuc de cablu D-50 mm. TA 50	buc	8,000	68,10	544,800
9.	045602242	Jgheab metalic perforat 50x100x3000	buc	62,000	54,00	3 348,000
10.	045602243	Cablu solar D-4 mm. Prysın (PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	buc	900,000	38,00	34 200,000
11.	045602244	Conductor PV-1x6	buc	200,000	8,25	1 650,000
12.	045602245	Tub gofrat metalic izolat D-21 mm	buc	200,000	16,20	3 240,000
13.	0456627	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4x35 mm2, AVVG	m	97,000	54,20	5 257,400
14.	04566271	Tub rigid 1250N D50 3m	m	3,000	235,00	705,000
15.	045671	Siguranta fusibila, Inom - 63A, ППН-33	buc	3,000	84,00	252,000
16.	045691	Descarcator SPD 100 V USFULL	buc	4,000	840,00	3 360,000
17.	0456912	Set sistemde sustineresi fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou.	buc	70,000	296,00	20 720,000
18.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,001	19 800,00	19,800
19.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,004	32 000,00	128,000
20.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,000	62 000,00	0,000
21.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,000	6 840,00	0,000

22.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	20 000,0 0	120,000
23.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	18 000,0 0	0,000
24.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,008	16 000,0 0	128,000
25.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000	16 000,0 0	0,000
26.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,005	20 000,0 0	100,000
27.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,104	22,00	2,288
28.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,006	14 000,0 0	84,000
29.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	18 000,0 0	0,000
30.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,207	74,00	533,318
31.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,031	24,00	0,744
32.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,498	42,00	188,916
33.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	59,574	2,50	148,935
34.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,318	18,00	5,724
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	59,574	8,00	476,592
36.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,016	18 400,0 0	294,400
37.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,117	62,00	7,254
38.	1019852	Vopsea	kg	1,101	42,00	46,242
39.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,000	66,40	1 328,000
40.	11111222000081	Invertor FRONIUS Eco 27.0-3-0	buc	1,000	118 400,0 00	118 400,000
41.	11111222000082	Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc	1,000	1 040,00	1 040,000
42.	111112220042	Descarcator, ОПС-1В	buc	1,000	620,00	620,000
43.	11111222005	Sigurante fuzibile In- 20 A, 1000 V DC 2P, 10x38 mm	buc	12,000	594,00	7 128,000
44.	1111122202	Intrerupator automat 3p 250A 400V	buc	2,000	560,00	1 120,000
45.	11111222021	Contor de evidenta a energie electrice (active/reactive), conectare prin transformatoare de curent, Unom-230/400V, 1-5 (10)A; 50Hz.. ZMG	buc	1,000	3 850,00	3 850,000
46.	11111222022	Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm ИММР-4	buc	1,000	1 960,00	1 960,000
47.	1111122202421	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-20A (Idif-30mA), 4P, TIP "C", АВ/Т-34	buc	1,000	460,00	460,000
48.	11111222025	Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc	2,000	380,00	760,000
49.	11111222026	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-40A, 3p, tip B, BA 47-100	buc	1,000	580,00	580,000
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,012	24,00	0,288
51.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,009	16 800,0 0	151,200
52.	30021001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, sectiunea 4x50 mm2, СИП	m	350,000	62,84	21 994,000
53.	30021001221	Cablu bronat din aluminiu, sectiunea 4x50 mm2, АПвБ6Шп	m	50,000	91,66	4 583,000
54.	30021002	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc	20,000	42,40	848,000
55.	30021003	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc	2,000	74,00	148,000

56.	30021004	Pivoti de ancorare/sustinere a furtunului de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe piloni; PA 1500	buc	20,000	360,00	7 200,000
57.	30021005	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0.7, F 207	m	44,000	18,50	814,000
58.	30021007	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc	44,000	28,64	1 260,160
59.	30021008	Clema de conexiune PC 25-150	buc	8,000	42,40	339,200
60.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,350	15,00	20,250
61.	5009030	Flanse	10 buc	0,030	40,00	1,200
62.	5009031	Scoabe	10 buc	50,516	5,40	272,786
63.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,410	45,00	153,450
64.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,240	6,80	83,232
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,800	36,00	316,800
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	154,740	1,15	177,951
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	68,820	5,80	399,156
68.	5009070	Racordari	10 buc	2,054	5,40	11,092
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	16,000	4,50	72,000
70.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,056	100,00	5,600
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,814	46,00	129,444
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,550	35,00	19,250
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,487	28,00	13,636
74.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,163	40,00	6,520
75.	5009619	Ate de cusut	kg	0,022	21,00	0,462
76.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,064	90,00	5,760
77.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,102	60,00	6,120
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,498	42,00	20,916
79.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,060	42,00	2,520
80.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,091	22,00	2,002
81.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	2,102	42,00	88,284
Total materiale de construcții						490 433,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,685	540,00	4 149,900
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,412	80,00	512,960
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,416	80,00	273,280
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,412	80,00	512,960
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,182	80,00	334,560
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,359	80,00	508,720
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,543	120,00	1 025,160
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,580	80,00	686,400
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	52,025	90,00	4 682,250
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,510	80,00	40,800
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,510	60,00	30,600
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,860	30,00	25,800
13.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	8,400	40,00	336,000
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	8,400	30,00	252,000

15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	65,089	35,00	2 278,115
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,287	540,00	154,980
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,680	80,00	134,400
18.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	8,400	40,00	336,000
19.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	8,400	40,00	336,000
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,800	420,00	1 176,000
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,685	450,00	3 458,250
		Total utilaje de construcții				21 245,13

Total	lei	618 001,17
TVA	20,00 %	123 600,23

Total deviz: 741 601,41

Intocmit

SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu energie electrica a
centralei fotovoltaica situata in r-nul Ialoveni,
s.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. Lucrari de constructie				
		1.1. Cabluri/conductoare				
1	33-04-017-1	Suspendarea conductoarelor electrice izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului	1000 m			9 805,794 4 697,280
	1	Muncitor	h-om	65,2400	72,00	4 697,280
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	540,00	442,800
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	80,00	780,800
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	80,00	955,886
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	120,00	2 929,029
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea 4x50 mm2, CИП	m			62,840 0,000
	30021001	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, sectiunea 4x50 mm2, CИП	m	1,0000	62,84	62,840
3		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip CИП pe piloni, CA 1500	buc			42,400 0,000
	30021002	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip CИП pe piloni, CA 1500	buc	1,0000	42,40	42,400
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CИП pe piloni, ES 1500	buc			74,000 0,000
	30021003	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CИП pe piloni, ES 1500	buc	1,0000	74,00	74,000
5		Pivoti de ancorare/sustinere a furniturii de intindere 3AS 4x16-50/14400,pe piloni; PA 1500	buc			360,000 0,000
	30021004	Pivoti de ancorare/sustinere a furtunului de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe piloni; PA 1500	buc	1,0000	360,00	360,000
6		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furtunii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0.7, F 207	m			18,500 0,000
	30021005	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pylon, 20x0.7, F 207	m	1,0000	18,50	18,500
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc			28,640 0,000
	30021007	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc	1,0000	28,64	28,640
8		Clema de conexiune PC 25-150	buc			42,400 0,000
	30021008	Clema de conexiune PC 25-150	buc	1,0000	42,40	42,400

1	2	3	4	5	6	7
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			95,760 95,760
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	72,00	87,120
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	72,00	8,640
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			22,320 22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,00	22,320
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			64,140 62,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	72,00	62,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT-179 F, ID-0.4 kV				
12	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			115,687 84,240
	1	Muncitor	h-om	1,1700	72,00	84,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,00	6,678
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	62,00	0,310
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,80	11,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,066
	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	42,00	0,588
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	540,00	2,160
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
		2.2. Panou de evidenta .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			313,822 167,040
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,040
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	74,00	5,180
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	24,00	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,252
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,868
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 800,00	33,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,80	35,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,560
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,042
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,198

1	2	3	4	5	6	7
	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	42,00	1,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	540,00	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			72,540
						62,640
	1	Muncitor	h-om	0,8700	72,00	62,640
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	32 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	540,00	5,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,500
		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			421,780
						170,640
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,00	170,640
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	74,00	11,100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	540,00	64,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	90,00	75,600
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	80,00	23,200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	60,00	17,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	450,00	54,000
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100/intrerupator de sarcina	buc			313,822
						167,040
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,040
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	74,00	5,180
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	24,00	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,252
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,868
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 800,00	33,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,80	35,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИГ-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,560
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,042
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,198
	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	42,00	1,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	540,00	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			313,822
						167,040

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	72,00	167,040
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	74,00	5,180
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	24,00	0,096
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	42,00	15,960
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,252
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	62,00	0,868
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 800,00	33,600
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,80	35,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,560
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	21,00	0,042
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	22,00	0,198
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	42,00	1,512
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	540,00	2,700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	80,00	16,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,250
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			207,305
						112,320
	1	Muncitor	h-om	1,5600	72,00	112,320
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	74,00	5,180
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	42,00	2,058
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,050
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	18,00	0,252
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	8,00	9,760
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	62,00	0,372
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 800,00	16,800
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,80	35,380
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,560
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	22,00	0,132
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	42,00	0,504
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	540,00	1,080
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	90,00	11,700
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/Descarcator	buc			83,460
						80,640
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,640
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	540,00	1,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
20		Sina PE	buc			30,000
						0,000
	045601	Sina PE	buc	1,0000	30,00	30,000
21		Sina N	buc			30,000
						0,000

1	2	3	4	5	6	7
	045602	Sina N	buc	1,0000	30,00	30,000
		2.4. Cabluri/conductoare				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 417,460 477,360
	1	Muncitor	h-om	6,6300	72,00	477,360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	540,00	2 694,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	450,00	2 245,500
23		Nisip	m3			320,000 0,000
	0456021	Nisip	m3	1,0000	320,00	320,000
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 666,320 468,720
	1	Muncitor	h-om	6,5100	72,00	468,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	540,00	2 289,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	450,00	1 908,000
25		Caramida	buc			6,200 0,000
	0456022	Caramida	buc	1,0000	6,20	6,200
26	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			2 269,420 986,400
	1	Muncitor	h-om	13,7000	72,00	986,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	0,000
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22,00	0,044
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	42,00	10,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,800
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	28,00	1,176
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,00	0,900
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	540,00	302,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	80,00	257,600
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	80,00	257,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	450,00	252,000
27		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4x50 mm2, АПвБ6IIIп	m			91,660 0,000
	30021001221	Cablu bronat din aluminiu, sectiunea 4x50 mm2, АПвБ6IIIп	m	1,0000	91,66	91,660
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			3 695,745 1 670,400
	1	Muncitor	h-om	23,2000	72,00	1 670,400
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,806
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,135
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,00	0,871
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	540,00	626,226

1	2	3	4	5	6	7
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	80,00	427,226
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	80,00	427,226
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	450,00	521,855
29		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5x35 mm VVGng	m			54,200
						0,000
	0456627	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4x35 mm2, AVVG	m	1,0000	54,20	54,200
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			2 576,309
						1 317,600
	1	Muncitor	h-om	18,3000	72,00	1 317,600
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	20 000,00	0,000
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	18 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	18 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,857
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	28,00	0,080
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	90,00	0,771
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	540,00	302,400
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	80,00	340,800
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	80,00	340,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	450,00	252,000
31		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4x35 mm AVVG	m			54,200
						0,000
	0456627	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4x35 mm2, AVVG	m	1,0000	54,20	54,200
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			5 502,067
						2 476,800
	1	Muncitor	h-om	34,4000	72,00	2 476,800
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	20 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	74,00	71,533
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,50	33,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	8,00	107,200
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	24,00	9,600
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	5,40	36,167
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,15	20,700
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,40	9,733
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	540,00	180,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	80,00	1 880,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	90,00	243,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	35,00	243,833
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	450,00	150,000
33	Pret de piata	Tub rigid 1250N D50 3M	m			235,000
						0,000
	04566271	Tub rigid 1250N D50 3m	m	1,0000	235,00	235,000
34		Mnusa termoizolata B1 110/48	buc			286,000
						0,000
	04560223	Manusa termoizolata B1 110/48	buc	1,0000	286,00	286,000
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 mm2	buc			763,575
						406,800
	1	Muncitor	h-om	5,6500	72,00	406,800
	1010069	Benzina de aviatie "B-70"	t	0,0004	19 800,00	9,900
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	6 840,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	100,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	28,00	0,280
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	90,00	0,225
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	540,00	1,620
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	80,00	343,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	450,00	1,350
36		Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc			84,000 0,000
	04560224	Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc	1,0000	84,00	84,000
37	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 360,800 1 360,800
	1	Muncitor	h-om	18,9000	72,00	1 360,800
38		Papuc de cablu D-50 mm. TA 50	buc			68,100 0,000
	045602241	Papuc de cablu D-50 mm. TA 50	buc	1,0000	68,10	68,100
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 764,773 2 116,800
	1	Muncitor	h-om	29,4000	72,00	2 116,800
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	74,00	506,184
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	2,50	31,250
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	18,00	7,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	8,00	100,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	540,00	588,774
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	80,00	729,548
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	90,00	194,371
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	450,00	490,645
40		Jgheab metalic perforat 50x100x3000	buc			54,000 0,000
	045602242	Jgheab metali perforat 50x100x3000	buc	1,0000	54,00	54,000
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 440,083 1 533,600
	1	Muncitor	h-om	21,3000	72,00	1 533,600
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,3000	74,00	96,200
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,50	20,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,600
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 400,00	2 453,333
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	42,00	96,600
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,40	8,100
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	46,00	616,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	540,00	135,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	450,00	112,500
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 322,822 1 533,600
	1	Muncitor	h-om	21,3000	72,00	1 533,600
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 422,222
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	74,00	66,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,50	20,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	8,00	65,600
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	42,00	100,800
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	5,40	8,100
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	46,00	616,400

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	0,1900	540,00	102,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	90,00	302,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,000
		2.5. Utilaj CC				
43	11-04-008-04	Bloc detasabil si flexibil (module, celule, "TЭ3"), masa, kg, pina la: 30	buc			235,080 222,480
	1	Muncitor	h-om	3,0900	72,00	222,480
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	420,00	12,600
44	08-01-101-1	Invrtror HAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc			892,418 565,920
	1	Muncitor	h-om	7,8600	72,00	565,920
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	42,00	33,600
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	6,80	83,232
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	4,50	4,500
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	100,00	2,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	28,00	3,416
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	90,00	2,610
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	60,00	6,120
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	42,00	2,520
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	540,00	102,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,500
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			347,080 170,640
	1	Muncitor	h-om	2,3700	72,00	170,640
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	74,00	7,400
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	42,00	4,200
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	540,00	37,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,00	63,900
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	80,00	17,600
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	60,00	13,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	450,00	31,500
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile)	buc			83,460 80,640
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,640
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	540,00	1,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			115,687 84,240
	1	Muncitor	h-om	1,1700	72,00	84,240
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	24,00	0,024
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	42,00	6,678
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	62,00	0,310
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	5,80	11,600
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	21,00	0,021
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	22,00	0,066
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	42,00	0,588
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	540,00	2,160

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	80,00	6,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	450,00	1,800
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare/Descarcator SPD 2P 1000V USFULL	buc			83,460
						80,640
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,640
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	42,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	540,00	1,080
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	450,00	0,900
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			579,508
						485,280
	1	Muncitor	h-om	6,7400	72,00	485,280
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	14 000,00	7,778
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,15	14,030
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,560
	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	0,1600	42,00	6,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	540,00	10,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
50		Cablu solar D-4 mm. Prysin (PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	m			38,000
						0,000
	045602243	Cablu solar D-4 mm. Prysin (PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	buc	1,0000	38,00	38,000
51	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 888,050
						1 209,600
	1	Muncitor	h-om	16,8000	72,00	1 209,600
	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0001	62 000,00	0,000
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	24,00	0,450
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	5,80	591,600
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	100,00	10,000
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	40,00	40,750
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	21,00	0,263
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	90,00	9,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	42,00	3,413
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	22,00	2,200
	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	0,2000	42,00	8,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	540,00	6,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	5,625
52	11-01-001-05	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 10 (Se exclud materialele /Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice	buc			146,140
						80,640
	1	Muncitor	h-om	1,1200	72,00	80,640
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	90,00	15,300
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,1200	40,00	4,800
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8000	35,00	28,000
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,1200	40,00	4,800
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,1200	40,00	4,800

1	2	3	4	5	6	7
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	420,00	4,200
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			578,730 485,280
	1	Muncitor	h-om	6,7400	72,00	485,280
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	14 000,00	7,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,840
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	45,00	13,950
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	36,00	28,800
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,15	14,030
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	35,00	1,750
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	28,00	0,560
	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	42,00	6,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	540,00	10,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	450,00	9,000
54		Conductor PV-1x6	m			8,250 0,000
	045602244	Conductor PV-1x6	buc	1,0000	8,25	8,250
55	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			5 752,733 2 498,400
	1	Muncitor	h-om	34,7000	72,00	2 498,400
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	64,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	60,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22,00	1,133
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	74,00	77,700
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	8,00	174,400
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	66,40	664,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	5,40	135,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,15	11,500
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,40	5,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИИС-50"	buc	5,0000	4,50	22,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	540,00	118,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	90,00	1 611,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	450,00	99,000
56		Conductor PV-1x6	m			16,200 0,000
	045602245	Tub gofrat metalic izolat D-21 mm	buc	1,0000	16,20	16,200
		3. Utilaj				
		3.1. RT-179F, ID-0.4 kV				
57	Pret de piata	Siguranta fusibila, Inom-63A, ИИИ-33	buc			84,000 0,000
	045671	Siguranta fusibila, Inom - 63A, ИИИ-33	buc	1,0000	84,00	84,000
		3.2. Panou de eviden.a CE BZUM DDE-3 100A				
58		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-50A,3P, tip B, BA 47-100	buc			560,000 0,000
	1111122202	Intrerupator automat 3p 250A 400V	buc	1,0000	560,00	560,000

1	2	3	4	5	6	7
59		Contor de evidenta a energiei (active/reactive), Unom-230/400V, 1-5 (10)A; 50Hz. ZMG 310	buc			3 850,000 0,000
	11111222021	Contor de evidenta a energie electrice (active/reactive), conectare prin transformatoare de curent, Unom-230/400V, 1-5 (10)A; 50Hz.. ZMG	buc	1,0000	3 850,00	3 850,000
		3.3. Panou de distributie PDG				
60		Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, ИИМП-4	buc			1 960,000 0,000
	11111222022	Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm ИИМП-4	buc	1,0000	1 960,00	1 960,000
61		Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P BH 32	buc			380,000 0,000
	11111222025	Intrerupator de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc	1,0000	380,00	380,000
62		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-40A,3P, tip B, BA 47-100	buc			580,000 0,000
	11111222026	Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-40A, 3p, tip B, BA 47-100	buc	1,0000	580,00	580,000
63		Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom-50A,3P, tip B, BA 47-100	buc			560,000 0,000
	1111122202	Intrerupator automat 3p 250A 400V	buc	1,0000	560,00	560,000
64		Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-20A (Idif-30mA), tip "C" AB/T-34	buc			460,000 0,000
	1111122202421	Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom-20A (Idif-30mA), 4P, TIP "C", AB/T-34	buc	1,0000	460,00	460,000
65		Descarcator, 3P, ОПС-1В	buc			620,000 0,000
	111112220042	Descarcator, ОПС-1В	buc	1,0000	620,00	620,000
		3.4. Utilaj CC				
66	Pret de piata	Panouri Fotovoltaice PEIMAR -430W, SF430M	buc			3 342,000 0,000
	0456	Panouri fotovoltaice PEIMAR-430W, SF430M	buc	1,0000	3 342,00	3 342,000
67		Invertor SMA sunny Tripower CORE2 STP 110-60	buc			118 400,000 0,000
	11111222000081	Invertor FRONIUS Eco 27.0-3-0	buc	1,0000	118 400,00	118 400,000
68		Panou de distributie 12 mod.,IP 54, plastic	buc			1 040,000 0,000
	11111222000082	Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc	1,0000	1 040,00	1 040,000
69		Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20A 1000V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc			594,000 0,000
	11111222005	Sigurante fuzibile In- 20 A, 1000 V DC 2P, 10x38 mm	buc	1,0000	594,00	594,000
70		Sigurante fuzibile IN-20A 1000 V DC 10x38 mm	buc			594,000 0,000
	11111222005	Sigurante fuzibile In- 20 A, 1000 V DC 2P, 10x38 mm	buc	1,0000	594,00	594,000
71	Pret de piata	Descarcator SPD 2P 1000 V USFULL	buc			840,000 0,000
	045691	Descarcator SPD 100 V USFULL	buc	1,0000	840,00	840,000

1	2	3	4	5	6	7
72		Set de sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou	buc			296,000 0,000
	0456912	Set sistemde sustineresi fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou.	buc	1,0000	296,00	296,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "VASTAVIT"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.