

**Primaria sat. Vasieni r-nul
Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № LOT - 2

Lotul nr. 2 - Constructia centralei fotovoltaica situata in r-nul Ialoveni, s. Vasieni

Valoarea de deviz 571 754,00 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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	0,3500	10 413,09	3 644,58
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, sectiunea 4x50 mm2, СИП	m	350,0000	55,00	19 250,00
3		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc	20,0000	30,00	600,00
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc	2,0000	83,33	166,66
5		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon; PA 1500	buc	20,0000	50,00	1 000,00
6		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7, F 207	m	44,0000	8,00	352,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc	44,0000	2,00	88,00
8		Clema de conexiune PC 25-150	buc	8,0000	25,00	200,00

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	13,5000	86,45	1 167,07
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	13,5000	20,15	272,02
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	13,5000	58,05	783,67
		<i>Total</i>	lei			27 524,00
		Total Cabluri/ conductoare Inclusiv salariu				27 524,00 3 686,72
		<i>Total</i>	lei			27 524,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			884,81
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 517,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			4 339,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 055,93
		<i>Total</i>				36 321,42
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				36 321,42 3 686,72
		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	3,0000	88,59	265,76
		<i>Total</i>	lei			265,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT-179F, ID-0,4 kV				265,76 228,15
		Inclusiv salariu				
		2.2. Panou de eviden.a CE BZUM DDE3 100A				
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	221,25	221,25
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	61,05	61,05
		<i>Total</i>	lei			282,30
		Total Panou de eviden.a CE BZUM DDE3 100A				282,30 207,35
		Inclusiv salariu				
		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	1,0000	250,60	250,60
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intreruptor de sarcina	buc	1,0000	221,25	221,25
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000	221,25	442,50
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000	141,53	141,53
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc	1,0000	74,30	74,30
20		Sina PE	buc	1,0000	40,00	40,00
21		Sina N	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			1 210,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distribu. ie PDG Inclusiv salariu				1 210,18 780,65
		2.4. Cabluri/ conductoare				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,5000	2 676,46	1 338,23
23		Nisip	m3	4,5000	350,00	1 575,00
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,5000	2 331,16	1 165,58
25		Caramida	buc	417,0000	6,00	2 502,00
26	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m	0,5000	1 625,96	812,98
27		Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4 x 50 mm2, АПВБ6IIIП	m	50,0000	100,00	5 000,00
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	0,6200	2 611,19	1 618,94
29		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm2, VVGng	m	62,0000	350,00	21 700,00
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	0,3500	1 915,29	670,35
31		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 35 mm2, AVVG	m	35,0000	60,00	2 100,00
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	0,0300	7 458,33	223,75
33		Tub rigid 1250N D50 3m	m	3,0000	250,00	750,00
34		Manusa termoizolata B1 110/48	buc	1,0000	400,00	400,00
35	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor,	buc	2,0000	1 237,57	2 475,14

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 70 mm ²				
36		Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc	2,0000	350,00	700,00
37	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm ²	100 buc	0,0800	1 228,50	98,28
38		Papuc de cablu D - 50 mm. TA 50	buc	8,0000	12,00	96,00
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,6200	4 637,29	2 875,12
40		Jgheab metalic neperforat 50x100x3000	m	62,0000	80,00	4 960,00
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,1200	3 571,42	428,57
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,0900	3 063,78	275,74
		<i>Total</i>	lei			51 765,68
		Total Cabluri/ conductoare Inclusiv salariu				51 765,68 4 599,01
		2.5. Utilaj CC				
43	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30	buc	70,0000	206,85	14 479,50
44	08-01-101-1	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	652,93	652,93
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,0000	219,65	219,65
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile)	buc	4,0000	74,30	297,20
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	8,0000	88,59	708,72
48	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	4,0000	74,30	297,20

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare / Descarcertor SPD 2P 1000 V USFULL				
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	9,0000	483,27	4 349,45
50		Cablu solar D - 4 mm. Prysun(PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	m	900,0000	12,50	11 250,00
51	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,1600	1 318,37	210,94
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	70,0000	99,80	6 986,00
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	2,0000	483,27	966,54
54		Conductor PV-1x6	m	200,0000	12,50	2 500,00
55	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	2,0000	3 792,37	7 584,74
56		Tub gofrat metalic izolat D - 21 mm.	m	200,0000	15,00	3 000,00
		<i>Total</i>	lei			53 502,87
		Total Utilaj CC Inclusiv salariu				53 502,87 30 516,07
		<i>Total</i>	lei			107 026,79
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 719,50
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			4 218,63
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			27 611,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			8 854,60
		<i>Total</i>				156 431,25

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				156 431,25 36 331,23
		3. Utilaj				
		3.1. PT-179F, ID-0,4 kV				
57		Sigurante fuzibile, Inom - 63A, IIIIH-33	buc	3,0000	75,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
		Total PT-179F, ID-0,4 kV Inclusiv salariu				225,00
		3.2. Panou de eviden.a CE BZUM DDE3 100A				
58		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000	400,00	400,00
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	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 900,00
		Total Panou de eviden.a CE BZUM DDE3 100A Inclusiv salariu				8 900,00
		3.3. Panou de distribu.ie PDG				
60		Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, IIIMII-4	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
61		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc	2,0000	100,00	200,00
62		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom -	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		40A, 3P, tip B, BA 47-100				
63		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000	400,00	400,00
64		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 20A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", АВДТ-34	buc	1,0000	425,00	425,00
65		Descarcator, 3P, ОПС-1В	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			3 275,00
		Total Panou de distribu.ie PDG				3 275,00
		Inclusiv salariu				
		3.4. Utilaj CC				
66		Panouri fotovoltaice PEIMAR-430W, SF430M	buc	70,0000	2 500,00	175 000,00
67		Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	53 000,00	53 000,00
68		Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc	1,0000	400,00	400,00
69		Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20 A 1000 V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc	4,0000	100,00	400,00
70		Sigurante fuzibile In-20 A, 1000 V DC 10x38 mm	buc	8,0000	25,00	200,00
71		Descarcator SPD 2P 1000 V USFULL	buc	4,0000	250,00	1 000,00
72		Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou	buc	70,0000	550,00	38 500,00
		<i>Total</i>	lei			268 500,00
		Total Utilaj CC				268 500,00
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			280 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			2 809,00
		<i>Total</i>				283 709,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				283 709,00

		Total	lei			476 461,67
		TVA	20 %			95 292,33
		Total deviz: Inclusiv salariu				571 754,00

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Primaria sat. Vasieni r-nul
Ialoveni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № LOT - 2
Lotul nr. 2 - Constructia centralei fotovoltaica situata in r-nul Ialoveni, s. Vasieni

Valoarea de deviz 571 754,00 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 № LOT - 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	581,7760	65,00	37 815,44
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,6200	65,00	105,30
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,2650	65,00	2 097,21
				Total manopera		40 017,95

Materiale:

1.	00031-1	Sigurante fuzibile, Inom - 63A, ППН-33	buc	3,0000	75,00	225,00
2.	00032-1	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	2,0000	400,00	800,00
3.	00032-2	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	8 500,00	8 500,00
4.	00033-1	Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, ПИИП-4	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
5.	00033-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc	2,0000	100,00	200,00
6.	00033-3	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000	300,00	300,00
7.	00033-4	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 20A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", АДТ-34	buc	1,0000	425,00	425,00
8.	00033-5	Descarcator, 3P, ОПС-1В	buc	1,0000	500,00	500,00
9.	00034-1	Panouri fotovoltaice PEIMAR- 430W, SF430M	buc	70,0000	2 500,00	175 000,00
10.	00034-2	Invertor HUAWAI, SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	53 000,00	53 000,00

11.	00034-3	Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc	1,0000	400,00	400,00
12.	00034-4	Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20 A 1000 V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc	4,0000	100,00	400,00
13.	00034-5	Sigurante fuzibile In-20 A, 1000 V DC 10x38 mm	buc	8,0000	25,00	200,00
14.	00034-6	Descarcrtor SPD 2P 1000 V USFULL	buc	4,0000	250,00	1 000,00
15.	00034-7	Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou	buc	70,0000	550,00	38 500,00
16.	000505-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, sectiunea 4x50 mm ² , СИП	m	350,0000	55,00	19 250,00
17.	000505-10	Nisip	m ³	4,5000	350,00	1 575,00
18.	000505-11	Caramida	buc	417,0000	6,00	2 502,00
19.	000505-12	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4 x 50 mm ² , АПВБШП	m	50,0000	100,00	5 000,00
20.	000505-13	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² , VVGng	m	62,0000	350,00	21 700,00
21.	000505-14	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 35 mm ² , AVVG	m	35,0000	60,00	2 100,00
22.	000505-15	Tub rigid 1250N D50 3m	m	3,0000	250,00	750,00
23.	000505-16	Manusa termoizolata B1 110/48	buc	1,0000	400,00	400,00
24.	000505-17	Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc	2,0000	350,00	700,00
25.	000505-18	Papuc de cablu D - 50 mm. TA 50	buc	8,0000	12,00	96,00
26.	000505-19	Jgheab metalic neperforat 50x100x3000	m	62,0000	80,00	4 960,00
27.	000505-2	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc	20,0000	30,00	600,00
28.	000505-20	Cablu solar D - 4 mm. Prysun(PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	m	900,0000	12,50	11 250,00
29.	000505-21	Conductor PV-1x6	m	200,0000	12,50	2 500,00
30.	000505-22	Tub gofrat metalic izolat D - 21 mm.	m	200,0000	15,00	3 000,00
31.	000505-3	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc	2,0000	83,33	166,66
32.	000505-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon; PA 1500	buc	20,0000	50,00	1 000,00
33.	000505-5	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7, F 207	m	44,0000	8,00	352,00
34.	000505-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc	44,0000	2,00	88,00
35.	000505-7	Clema de conexiune PC 25-150	buc	8,0000	25,00	200,00
36.	000505-8	Sina PE din cupru 80x6	buc	1,0000	40,00	40,00
37.	000505-9	Sina N din cupru 80x6	buc	1,0000	40,00	40,00
38.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
39.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0044	30 000,00	132,00
40.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	50 000,00	0,00

41.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0000	30 000,00	0,00
42.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0061	12 500,00	76,25
43.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	12 500,00	15,00
44.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0083	12 500,00	103,75
45.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0009	12 500,00	11,25
46.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0050	12 500,00	62,50
47.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1035	12 500,00	1 293,75
48.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0066	300,00	1,98
49.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0000	35 000,00	0,00
50.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,2066	40,00	288,26
51.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0312	15,00	0,47
52.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,4980	30,00	134,94
53.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	59,5740	1,00	59,57
54.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,3180	50,00	15,90
55.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	59,5740	5,00	297,87
56.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0156	12 500,00	195,00
57.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1170	70,00	8,19
58.	1019852	Vopsea	kg	1,1010	40,00	44,04
59.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	20,0000	2,00	40,00
60.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0120	15,00	0,18
61.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	12 500,00	112,50
62.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,3500	15,00	20,25
63.	5009030	Flanse	10 buc	0,0300	5,00	0,15
64.	5009031	Scoabe	10 buc	50,5160	2,00	101,03
65.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,4100	25,00	85,25
66.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,20	14,69
67.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,8000	5,00	44,00
68.	5009061	Fisa de izolatie	buc	154,7400	0,36	55,70
69.	5009062	Papuci de cablu	buc	68,8200	1,00	68,82
70.	5009070	Racordari	10 buc	2,0540	2,00	4,11
71.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	16,0000	0,86	13,76
72.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0564	200,00	11,28
73.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	2,8140	10,00	28,14
74.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5500	41,00	22,55
75.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4868	50,00	24,33
76.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,1632	67,00	10,93
77.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0216	15,00	0,32
78.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0638	25,00	1,59
79.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	40,00	4,08
80.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,4978	70,00	34,85
81.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	21,00	1,26
82.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0910	30,00	2,73
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,1020	100,00	210,20
Total materiale de constructii						362 843,08

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,6846	250,00	1 921,15
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,4118	50,00	320,59
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	3,4160	50,00	170,80
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,4118	50,00	320,59
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	4,1825	50,00	209,12
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,3594	200,00	1 271,88
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	8,5435	200,00	1 708,70
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	8,5800	200,00	1 716,00
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	52,0258	20,00	1 040,51
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,5100	40,00	20,40
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,5100	15,00	7,65
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,8600	15,00	12,90
13.	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	8,4000	15,00	126,00
14.	331002	Masini de gaurit	h-ut	8,4000	15,00	126,00
15.	331451	Foreze electrice	h-ut	65,0888	18,00	1 171,60
16.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2870	250,00	71,75
17.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,6800	15,00	25,20
18.	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("Tc")	h-ut	8,4000	15,00	126,00
19.	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("Tc")	h-ut	8,4000	15,00	126,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8000	200,00	560,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,6846	200,00	1 536,92
		Total utilaje de construcții				12 589,76

Total	lei	476 461,67
TVA	20 %	95 292,33

Total deviz:**571 754,00**

Intocmit

SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Vasieni r-nul Ialoveni

Investitor Primaria sat. Vasieni r-nul
Ialoveni

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			10 413,09
	1	Muncitor	h-om	65,2400	65,00	4 240,60
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	50,00	488,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	50,00	597,49
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,00
		<i>Total</i>	lei			3 644,58
2		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, sectiunea 4x50 mm2, СИП	m			55,00
	000505-1	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendarea pe piloni, sectiunea 4x50 mm2, СИП	m	1,0000	55,00	55,00
		<i>Total</i>	lei			19 250,00
3		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc			30,00
	000505-2	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, CA 1500	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
4		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc			83,33
	000505-3	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni, ES 1500	buc	1,0000	83,33	83,33
		<i>Total</i>	lei			166,66
5		Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon; PA 1500	buc			50,00
	000505-4	Pivot de ancorare / sustinere a furniturii de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon; PA 1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
6		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7, F 207	m			8,00
	000505-5	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7, F 207	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			352,00
7		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc			2,00
	000505-6	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile, A200	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			88,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Clema de conexiune PC 25-150	buc			25,00
	000505-7	Clema de conexiune PC 25-150	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
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			86,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,2100	65,00	78,65
	7137010011500	Electrician	h-om	0,1200	65,00	7,80
		<i>Total</i>	lei			1 167,07
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			20,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	65,00	20,15
		<i>Total</i>	lei			272,02
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			58,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	65,00	56,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			783,67
		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			88,59
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	70,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	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	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			265,76
		2.2. Panou de eviden.a CE BZUM DDE3 100A				
13	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			221,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,86	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			221,25
14	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			61,05
	1	Muncitor	h-om	0,8700	65,00	56,55
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00003	30 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			61,05
		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			250,60
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	250,00	30,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,8400	20,00	16,80
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2900	40,00	11,60
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2900	15,00	4,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	200,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			250,60
16	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 / Intreruptor de sarcina	buc			221,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	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	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,86	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60

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	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			221,25
17	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			221,25
	1	Muncitor	h-om	2,3200	65,00	150,80
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	15,00	0,06
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	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	70,00	0,98
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	40,00	1,88
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,86	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	100,00	3,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			442,50
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			141,53
	1	Muncitor	h-om	1,5600	65,00	101,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	40,00	2,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	30,00	1,47
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	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	70,00	0,42
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	40,00	1,44
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	12 500,00	12,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,86	0,86
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,18
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	100,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,60
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			141,53
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator	buc			74,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60

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	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			74,30
20		Sina PE	buc			40,00
	000505-8	Sina PE din cupru 80x6	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
21		Sina N	buc			40,00
	000505-9	Sina N din cupru 80x6	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
		2.4. Cabluri/ conductoare				
22	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			2 676,46
	1	Muncitor	h-om	6,6300	65,00	430,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	250,00	1 247,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	200,00	998,00
		<i>Total</i>	lei			1 338,23
23		Nisip	m3			350,00
	000505-10	Nisip	m3	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			1 575,00
24	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			2 331,16
	1	Muncitor	h-om	6,5100	65,00	423,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	250,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	200,00	848,00
		<i>Total</i>	lei			1 165,58
25		Caramida	buc			6,00
	000505-11	Caramida	buc	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 502,00
26	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg	100 m			1 625,96
	1	Muncitor	h-om	13,7000	65,00	890,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,00
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	12 500,00	125,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	12 500,00	12,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	40,00	10,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	50,00	161,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			812,98
27		Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4 x 50 mm ² , АПвБШп	m			100,00
	000505-12	Cablu bronat cu conductoare din aluminiu, sectiunea 4 x 50 mm ² , АПвБШп	m	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			5 000,00
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			2 611,19
	1	Muncitor	h-om	23,2000	65,00	1 508,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,00004	12 500,00	0,00

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	12 500,00	10,08
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,68
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,19
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,24
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1600	250,00	290,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,3400	50,00	267,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,3400	50,00	267,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1600	200,00	232,00
		<i>Total</i>	lei			1 618,94
29		Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² , VVGng	m			350,00
	000505-13	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 5 x 35 mm ² , VVGng	m	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			21 700,00
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			1 915,29
	1	Muncitor	h-om	18,3000	65,00	1 189,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	12 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	12 500,00	10,71
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	25,00	0,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	70,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	250,00	140,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	50,00	213,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	50,00	213,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	200,00	112,00
		<i>Total</i>	lei			670,35
31		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 35 mm ² , AVVG	m			60,00
	000505-14	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 4 x 35 mm ² , AVVG	m	1,0000	60,00	60,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00
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			7 458,33
	1	Muncitor	h-om	34,4000	65,00	2 236,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	12 500,00	41,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,33
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	15,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,36	6,33
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	2,00	3,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	250,00	82,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	200,00	4 700,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	6,9600	18,00	125,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	200,00	66,00
		<i>Total</i>	lei			223,75
33		Tub rigid 1250N D50 3m	m			250,00

1	2	3	4	5	6	7
	000505-15	Tub rigid 1250N D50 3m	m	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
34		Manusa termoizolata B1 110/48	buc			400,00
	000505-16	Manusa termoizolata B1 110/48	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
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			1 237,57
	1	Muncitor	h-om	5,6500	65,00	367,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	25 000,00	10,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	30 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	200,00	0,41
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	25,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	250,00	0,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,2900	200,00	858,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	200,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			2 475,14
36		Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc			350,00
	000505-17	Mufe terminale 25/50, 4KVNTp-1	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			700,00
37	08-02-144-5	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2	100 buc			1 228,50
	1	Muncitor	h-om	18,9000	65,00	1 228,50
		<i>Total</i>	lei			98,28
38		Papuc de cablu D - 50 mm. TA 50	buc			12,00
	000505-18	Papuc de cablu D - 50 mm. TA 50	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			96,00
39	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			4 637,29
	1	Muncitor	h-om	29,4000	65,00	1 911,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	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	250,00	272,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	200,00	1 824,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	20,00	43,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	200,00	218,00
		<i>Total</i>	lei			2 875,12
40		Jgheab metalic neperforat 50x100x3000	m			80,00
	000505-19	Jgheab metalic neperforat 50x100x3000	m	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			4 960,00
41	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 571,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,50
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	52,08
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	40,00	52,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,17
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 500,00	1 625,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	40,00	92,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,17
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			428,57
42	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			3 063,78
	1	Muncitor	h-om	21,3000	65,00	1 384,44
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	12 500,00	1 152,78
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	12 500,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	1,00	8,22
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	5,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	40,00	96,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	2,00	3,00
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,56
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	20,00	67,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			275,74
		2.5. Utilaj CC				
43	11-04-008-04	Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30	buc			206,85
	1	Muncitor	h-om	3,0900	65,00	200,85
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	200,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			14 479,50
44	08-01-101-1	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc			652,93
	1	Muncitor	h-om	7,8600	65,00	510,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	30,00	24,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	1,20	14,69
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	0,86	0,86
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	50,00	6,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	25,00	0,72
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	40,00	4,08
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	21,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	200,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			652,93
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			219,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	65,00	154,05
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	40,00	4,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,20
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	15,00	3,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	200,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			219,65
46	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile)	buc			74,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			297,20
47	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			88,59
	1	Muncitor	h-om	1,1700	65,00	76,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	30,00	4,77
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	70,00	0,35
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	15,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	30,00	0,09
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	100,00	1,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	250,00	1,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			708,72
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Descarcator SPD 2P 1000 V USFULL	buc			74,30
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			297,20
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			483,27
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	300,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	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	0,36	4,39
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	41,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			4 349,45
50		Cablu solar D - 4 mm. Prysun(PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	m			12,50
	000505-20	Cablu solar D - 4 mm. Prysun(PV) H1Z2Z2-K 1x4 SW 1/1Kv CPR	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			11 250,00
51	08-03-574-1	Set conector MC4, IP67, U-1000V, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 318,37
	1	Muncitor	h-om	16,8000	65,00	1 092,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	15,00	0,31
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	1,00	102,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	200,00	20,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	67,00	68,31
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	25,00	2,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	70,00	5,62
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,2000	100,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			210,94
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			99,80
	1	Muncitor	h-om	1,1200	65,00	72,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1700	20,00	3,40
	330900	Foarfece cu manivela de foi (foarfece-ghilotina)	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	331451	Foreze electrice	h-ut	0,8000	18,00	14,40
	350461	Prese cu manivela, functionare simpla, 25 (2,5) kN ("rc")	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350471	Prese cu manivela de incovoiere a foilor, 1000 (100) kN ("rc")	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			6 986,00
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			483,27
	1	Muncitor	h-om	6,7400	65,00	438,10
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	300,00	0,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	40,00	0,80
	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	0,36	4,39
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	41,00	2,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	100,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			966,54
54		Conductor PV-1x6	m			12,50
	000505-21	Conductor PV-1x6	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
55	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			3 792,37
	1	Muncitor	h-om	34,7000	65,00	2 255,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	30 000,00	66,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	12 500,00	37,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	12 500,00	643,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	2,00	50,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,36	3,60
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	0,86	4,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	250,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,00
	331451	Foreze electrice	h-ut	4,4400	18,00	79,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			7 584,74
56		Tub gofrat metalic izolat D - 21 mm.	m			15,00

1	2	3	4	5	6	7
	000505-22	Tub gofrat metalic izolat D - 21 mm.	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 000,00
		3. Utilaj				
		3.1. PT-179F, ID-0,4 kV				
57		Sigurante fuzibile, Inom - 63A, IIIH-33	buc			75,00
	00031-1	Sigurante fuzibile, Inom - 63A, IIIH-33	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			225,00
		3.2. Panou de evidenta CE BZUM DDE3 100A				
58		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc			400,00
	00032-1	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
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			8 500,00
	00032-2	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	8 500,00	8 500,00
		<i>Total</i>	lei			8 500,00
		3.3. Panou de distribu.ie PDG				
60		Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, IIIHII-4	buc			1 450,00
	00033-1	Panou de distributie, montare aparenta, IP 54, 800x500x220 mm, IIIHII-4	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	lei			1 450,00
61		Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc			100,00
	00033-2	Intreruptor de sarcina IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH 32	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
62		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip B, BA 47-100	buc			300,00
	00033-3	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 40A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
63		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc			400,00
	00032-1	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom - 50A, 3P, tip B, BA 47-100	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
64		Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 20A (Idif - 30mA), 4P, tip "C",	buc			425,00

1	2	3	4	5	6	7
		ABJT-34				
	00033-4	Intreruptor automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom - 20A (Idif - 30mA), 4P, tip "C", ABJT-34	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Total</i>	lei			425,00
65		Descarcator, 3P, OPI-1B	buc			500,00
	00033-5	Descarcator, 3P, OPI-1B	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		3.4. Utilaj CC				
66		Panouri fotovoltaice PEIMAR- 430W, SF430M	buc			2 500,00
	00034-1	Panouri fotovoltaice PEIMAR- 430W, SF430M	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			175 000,00
67		Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc			53 000,00
	00034-2	Invertor HUAWEI, SUN2000-30KTL-M3	buc	1,0000	53 000,00	53 000,00
		<i>Total</i>	lei			53 000,00
68		Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc			400,00
	00034-3	Panou de distributie 12 mod., IP 54, plastic	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
69		Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20 A 1000 V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc			100,00
	00034-4	Separator de sarcina (suport sigurante fuzibile) 10x38 mm 20 A 1000 V DC 2P, ETI EFH 10DC	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Total</i>	lei			400,00
70		Sigurante fuzibile In-20 A, 1000 V DC 10x38 mm	buc			25,00
	00034-5	Sigurante fuzibile In-20 A, 1000 V DC 10x38 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
71		Descarcator SPD 2P 1000 V USFULL	buc			250,00
	00034-6	Descarcator SPD 2P 1000 V USFULL	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
72		Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou	buc			550,00
	00034-7	Set sistem de sustinere si fixare a panourilor fotovoltaice zincat per panou	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Total</i>	lei			38 500,00

APROBAT:

Intocmit
SRL "ZEPTO"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.