

**Primaria sat. Busauca, r-nul.
Rezina**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

**Achizitionarea lucrarilor la instalarea unei Centrale Fotovoltaice 20kW pentru
AAE a Fintinei Arteziene amplasate in s. Busauca r. Rezina**

Valoarea de deviz 403 569,17 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	9,0500	199,61	1 806,43
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,5100	784,66	1 184,83
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	7,5400	2 126,26	16 031,97
4	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	9,0500	29,33	265,40
5	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	0,2300	103 899,30	23 896,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			43 185,47
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				43 185,47 5 606,22
		1.2. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
6	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	5,0000	199,61	998,03
7	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	5,0000	29,33	146,63
8	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	0,3000	12 766,30	3 829,89
9		Cablu SIP- 4 3x35+1x50	m	300,0000	65,00	19 500,00
10		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	20,0000	40,00	800,00
11		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 / 3AH-1500	buc	20,0000	50,00	1 000,00
12		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	4,0000	65,00	260,00
13		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm F2007	m	20,0000	6,00	120,00
14		Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	20,0000	2,00	40,00
15		Curelusa de stringere СИП XC-180	buc	50,0000	1,25	62,50
16		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la	buc	45,0000	25,00	1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamant 3OI 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70				
17		Clema PS-1-1	buc	3,0000	15,00	45,00
18		Clema de ancorare pentru firele abonatului ZAB-25	buc	1,0000	50,00	50,00
19		Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1	buc	1,0000	60,00	60,00
20		Fixator pe fatada FNA (6) (KFK14-47.6, SF50, BRPF 70-150-6F)	buc	20,0000	25,00	500,00
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1000	37 981,80	3 798,18
22		Teava PEHD d40 PEHD	m	100,0000	20,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			34 335,23
		Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri Inklusiv salariu				34 335,23 4 254,35
		<i>Total</i>	lei			77 520,70
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 366,54
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			4 483,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			12 233,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			5 796,29
		<i>Total</i>				102 401,21
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				102 401,21 9 860,57
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Cutii si panouri				
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 BZUM, PD, ИИМП-1-3 76 Y2, IP54, 395x300x150mm, ИИМП-2-0 U1 IP65	buc	3,0000	617,12	1 851,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 851,37
		Total Cutii si panouri Inclusiv salariu				1 851,37 658,42
		2.2. Echipament de curent alternativ				
24	08-03-523- 1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	1,0000	126,72	126,72
25	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	4,0000	310,49	1 241,97
26	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina in BH-32 3P 40A 400 V, Descarcator de supratensiuni OPIIC 1-B 3P 30/60kA 400V)	buc	3,0000	108,45	325,36
		<i>Total</i>	lei			1 694,05
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				1 694,05 1 306,43
		2.3. Echipament de curent continuu				
27	08-01-101- 1	Montare invertor	buc	1,0000	986,37	986,37
28	11-04-008- 04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc	40,0000	212,74	8 509,44
29	08-03-574- 1	Conectori de racord compatibil cu MC4	100 fire	0,3200	1 809,06	578,90
30		Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	32,0000	20,00	640,00
31	08-03-575- 1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD)	buc	4,0000	108,45	433,81
32	08-01-061- 1	Dispozitiv de siguranta (Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900- 1000V cu soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC / PV- 30x , 1000V)	buc	8,0000	160,55	1 284,38
		<i>Total</i>	lei			12 432,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				12 432,90 10 704,56
		2.4. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,2500	5 118,20	1 279,55
34		Nisip	m3	2,2500	400,00	900,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu VVGng 5x4 mm2	100 m	0,1500	1 936,13	290,42
36		Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC VVGng 5x10 mm2	m	15,0000	102,42	1 536,30
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu AVVG 5x16 mm2	100 m	0,7000	1 939,04	1 357,33
38		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 5x16 mm2	m	70,0000	40,00	2 800,00
39	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m	2,6000	3 359,01	8 733,43
40		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	260,0000	15,00	3 900,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Tub met.gofrat 40 mm	100 m	0,0300	6 734,33	202,03
42		Tub met.gofrat 40 mm	m	3,0000	35,00	105,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Tub met.gofrat 20 mm	100 m	0,0300	6 734,33	202,03
44		Tub met.gofrat 20 mm	m	3,0000	20,00	60,00
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0600	7 131,50	427,89

1	2	3	4	5	6	7
46		Cablu canal metalic cu capac 100x60mm, Lbuc=3m, exterior,	buc	2,0000	175,00	350,00
47	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m	0,0300	7 131,67	213,95
48		Cablu canal metalic cu capac 100x40mm, Lbuc=3m, exterior,	buc	1,0000	165,00	165,00
49		Manusa termica KB 4*16-50	buc	1,0000	100,00	100,00
50		Manusa termica KB 5*16-50	buc	6,0000	125,00	750,00
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 20 mm sur	100 m	0,7000	6 144,36	4 301,05
52		Tub gofrat 20 mm sur	m	70,0000	4,00	280,00
53	08-02-420-1	Cutie de ramificatie / Camin de cabluri 400x400x400 mm	100 buc	0,0100	27 347,00	273,47
54		Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			28 427,45
		Total Articole de cablu si armatura pentru cabluri Inklusiv salariu				28 427,45 7 033,75
		2.5. Utilaj pentru priza de pamant				
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,6000	1 275,43	765,26
56		Otel rotund, diametru 20 mm	m	15,0000	50,00	750,00
57	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,6000	2 264,03	1 358,42
58		Platbanda zincata 40x4 mm	m	60,0000	48,00	2 880,00
59	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm / Paratrasnet	10 buc	0,4000	1 218,62	487,45
60		Otel rotund, diametru 12 mm	m	14,0000	25,00	350,00
61	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,0200	2 260,50	45,21

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotund, diametru 10 mm				
62		Otel rotund, diametru 10 mm	m	2,0000	15,00	30,00
63	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m	0,1000	3 367,60	336,76
64		Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm PV3-F 1x6.0mm2	m	10,0000	15,00	150,00
		<i>Total</i>	lei			7 153,10
		Total Utilaj pentru priza de pamant Inclusiv salariu				7 153,10 1 901,46
		<i>Total</i>	lei			51 558,87
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 185,11
		<i>Cheltueli de transport</i>	7 %			1 330,06
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			16 419,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			4 469,61
		<i>Total</i>				78 963,16
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				78 963,16 21 604,62
		3. Utilaj				
		3.1. Cutii si panouri				
65		Dulap de evidenta tip BZUM DDE-3 (40A)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
66		Panou de distributie, PD IP40, Cutie pentru 1x16 automate (Extern)	buc	1,0000	500,00	500,00
67		Panou de distributie, PD-DC IP40, Cutie pentru 1x24 automate (Extern)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
		Total Cutii si panouri Inclusiv salariu				3 750,00
		3.2. Echipament de curent alternativ				

1	2	3	4	5	6	7
68		BLOC pentru portfuzibile NH000 (3P, 50A)	buc	1,0000	650,00	650,00
69		Fuzibile NH000 (3P, 40A)	buc	3,0000	50,00	150,00
70		Intreruptor automat modular BA47-29 3P B32	buc	1,0000	500,00	500,00
71		Intreruptor automat modular BA47-29 / SGP 3P B40	buc	1,0000	73,67	73,67
72		Intreruptor automat modular BA47-29 / SGP 3P B32	buc	1,0000	73,63	73,63
73		Intreruptor UZO Y30/SGPL 4P 40A 100mA	buc	1,0000	480,00	480,00
74		Separator de sarcina BH-32 3P 40A 400 V	buc	2,0000	80,00	160,00
75		Descarcator de supratensiuni (on PD) OPS1-B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			2 587,30
		Total Echipament de curent alternativ Inclusiv salariu				2 587,30
		3.3. Echipament de curent continuu				
76		Invertor cu parametrii descrisi in specificatiile tehnice si resurse	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
77		Panouri fotovoltaice cu parametrii descrisi in specificatiile tehnice si resurse	buc	40,0000	3 500,00	140 000,00
78		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD	buc	4,0000	250,00	1 000,00
79		Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900-1000V	buc	8,0000	25,00	200,00
80		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC 2P EFH 10 DC / PV-30x , 1000V	buc	4,0000	200,00	800,00
		<i>Total</i>	lei			177 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu				177 000,00
		<i>Total</i>	lei			183 337,30
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			1 833,37
		<i>Total</i>				185 170,67
		TVA	20 %			37 034,13
		Total Utilaj Inclusiv salariu				222 204,80

		Total	lei			366 535,04
		TVA	20 %			37 034,13
		Total deviz: Inclusiv salariu				403 569,17

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1
Achizitionarea lucrarilor la instalarea unei Centrale Fotovoltaice 20kW pentru
AAE a Fintinei Arteziene amplasate in s. Busauca r. Rezina

Valoarea de deviz 403 569,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	263,1871	94,60	24 897,51
2.	7123010010200	Betonist	h-om	30,9140	94,60	2 924,46
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,4959	94,60	3 357,91
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,0160	94,60	285,31
		Total manopera				31 465,19

Materiale:

1.	000321-1	Cablu SIP- 4 3x35+1x50	m	300,0000	65,00	19 500,00
2.	000321-10	Clema de ancorare pentru firele abonatului ZAB-25	buc	1,0000	50,00	50,00
3.	000321-11	Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1	buc	1,0000	60,00	60,00
4.	000321-12	Fixator pe fatada FNA (6) (KFK14-47.6, SF50, BRPF 70-150-6F)	buc	20,0000	25,00	500,00
5.	000321-13	Teava PEHD d40 PEHD	m	100,0000	20,00	2 000,00
6.	000321-14	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	32,0000	20,00	640,00
7.	000321-15	Nisip	m3	2,2500	400,00	900,00
8.	000321-16	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC VVGng 5x10 mm2	m	15,0000	102,42	1 536,30
9.	000321-17	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 5x16 mm2	m	70,0000	40,00	2 800,00
10.	000321-18	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	260,0000	15,00	3 900,00
11.	000321-19	Tub met.gofrat 40 mm	m	3,0000	35,00	105,00
12.	000321-2	Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	20,0000	40,00	800,00
13.	000321-20	Tub met.gofrat 20 mm	m	3,0000	20,00	60,00
14.	000321-21	Cablu canal metalic cu capac 100x60mm, Lbuc=3m, exterior,	buc	2,0000	175,00	350,00
15.	000321-22	Cablu canal metalic cu capac 100x40mm, Lbuc=3m, exterior,	buc	1,0000	165,00	165,00
16.	000321-23	Manusa termica KB 4*16-50	buc	1,0000	100,00	100,00
17.	000321-24	Manusa termica KB 5*16-50	buc	6,0000	125,00	750,00
18.	000321-25	Tub gofrat 16 mm sur	m	70,0000	4,00	280,00

19.	000321-26	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
20.	000321-27	Otel rotund, diametru 20 mm	m	15,0000	50,00	750,00
21.	000321-28	Platbanda zincata 40x4 mm	m	60,0000	48,00	2 880,00
22.	000321-29	Otel rotund, diametru 12 mm	m	14,0000	25,00	350,00
23.	000321-3	Consola de ancorare (IEK) PA-1500 / 3AH-1500	buc	20,0000	50,00	1 000,00
24.	000321-30	Otel rotund, diametru 10 mm	m	2,0000	15,00	30,00
25.	000321-31	Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm PV3-F 1x6.0mm2	m	10,0000	15,00	150,00
26.	000321-4	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КИП-1500	buc	4,0000	65,00	260,00
27.	000321-5	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm F2007	m	20,0000	6,00	120,00
28.	000321-6	Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	20,0000	2,00	40,00
29.	000321-7	Curelusa de stringere СИП XC-180	buc	50,0000	1,25	62,50
30.	000321-8	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant 30И 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	45,0000	25,00	1 125,00
31.	000321-9	Clema PS-1-1	buc	3,0000	15,00	45,00
32.	000322-1	Dulap de evidenta tip BZUM DDE-3 TIP 3 (100A)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
33.	000322-10	Separator de sarcina BH-32 3P 40A 400 V	buc	2,0000	80,00	160,00
34.	000322-11	Descarcator de supratensiuni (on PD) OPS1-B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00
35.	000322-12	Invertor cu parametrii descrisi in specificatiile tehnice si resurse	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
36.	000322-13	Panouri fotovoltaice cu parametrii descrisi in specificatiile tehnice si resurse	buc	40,0000	3 500,00	140 000,00
37.	000322-14	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD	buc	4,0000	250,00	1 000,00
38.	000322-15	Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900-1000V	buc	8,0000	25,00	200,00
39.	000322-16	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC 2P EFH 10 DC / PV-30x , 1000V	buc	4,0000	200,00	800,00
40.	000322-2	Panou de distributie, PD IP40, Cutie pentru 1x16 automate (Extern)	buc	1,0000	500,00	500,00
41.	000322-3	Panou de distributie, PD-DC IP40, Cutie pentru 1x24 automate (Extern)	buc	1,0000	750,00	750,00
42.	000322-4	BLOC pentru portfuzibile NH000 (3P, 50A)	buc	1,0000	650,00	650,00
43.	000322-5	Fuzibile NH000 (3P, 50A)	buc	3,0000	50,00	150,00
44.	000322-6	Intreruptor automat modular 3VA1150-3EF36-0AA0 INTRERUPATOR AUTOMAT MCCB TERMOMAGNETIC 50A, 3POLI, IR (35A ... 50A), 25kA	buc	1,0000	500,00	500,00
45.	000322-7	Intreruptor automat modular BA47-29 / SGP 3P B40	buc	1,0000	73,67	73,67
46.	000322-8	Intreruptor automat modular BA47-29 / SGP 3P B32	buc	1,0000	73,63	73,63
47.	000322-9	Intreruptor UZO V30/SGPL 4P 40A 100mA	buc	1,0000	480,00	480,00
48.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0011	35 000,00	38,50
49.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
50.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50	t	0,0002	35 000,00	7,00

		mm				
51.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0020	14 500,00	29,00
52.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0051	14 500,00	73,95
53.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0168	14 500,00	243,60
54.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	14 500,00	43,50
55.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0120	40 000,00	480,00
56.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,3846	40,00	135,39
57.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0234	15,00	0,36
58.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,3210	35,00	151,23
59.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	83,6530	1,00	83,65
60.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0920	50,00	4,60
61.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	83,6530	5,00	418,27
62.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0610	40,00	2,44
63.	1019852	Vopsea	kg	0,2780	40,00	11,12
64.	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0080	5 000,00	40,00
65.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,6000	2,00	1,20
66.	110-9082-11	Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	0,2369	99 000,00	23 453,10
67.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,1400	15,00	2,10
68.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,7365	400,00	694,60
69.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0530	14 500,00	768,50
70.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	7,8444	1 500,00	11 766,60
71.	5009030	Flanse	10 buc	0,7000	5,00	3,50
72.	5009031	Scoabe	10 buc	6,2890	10,00	62,89
73.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	27,5400	7,00	192,78
74.	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
75.	5009061	Fisa de izolatie	buc	13,2000	0,50	6,60
76.	5009062	Papuci de cablu	buc	62,1000	1,00	62,10
77.	5009070	Racordari	10 buc	1,3200	5,00	6,60
78.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,3000	2,00	10,60
79.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1192	200,00	23,84
80.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2082	40,00	8,33
81.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,3264	55,00	17,95
82.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0122	15,00	0,19
83.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1351	78,00	10,55
84.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
85.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30"	kg	1,8006	80,00	144,05
86.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	100,0000	25,00	2 500,00
87.	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
88.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0710	30,00	2,13
89.	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	0,2220	75,00	16,65
Total materiale de constructii						266 393,43

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare	h-ut	3,4541	500,00	1 727,05
----	--------	--	------	--------	--------	----------

		a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	11,9460	60,00	716,76
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,9280	60,00	175,68
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	11,9860	60,00	719,16
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	3,5850	60,00	215,10
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,9375	200,00	2 387,50
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	7,3230	200,00	1 464,60
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	12,5280	200,00	2 505,60
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,5014	180,00	90,25
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,5599	100,00	1 055,99
11.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,2599	500,00	129,95
12.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,6342	450,00	285,39
13.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,3171	200,00	63,42
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,5240	25,00	113,10
15.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2200	25,00	5,50
16.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,8488	25,00	96,22
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,2460	500,00	123,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,8850	500,00	942,50
19.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,8800	25,00	22,00
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8400	400,00	336,00
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4587	400,00	1 383,48
		Total utilaje de constructii				14 558,25

Total	lei	366 535,04
TVA	lei	37 034,13

Total deviz:

403 569,17

Intocmit

SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Busauca, r-nul. Rezina

Investitor Primaria sat. Busauca, r-nul.
Rezina**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. Constructii metalice				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
		<i>Total</i>	lei			1 806,43
2	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			784,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	93,66
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	400,00	460,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	200,00	42,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	450,00	189,00
		<i>Total</i>	lei			1 184,83
3	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			2 126,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	94,60	387,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Total</i>	lei			16 031,97
4	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			265,40
5	33-02-013-13	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t			103 899,30
	1	Muncitor	h-om	8,4200	94,60	796,52
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,0050	35 000,00	167,39
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	35 000,00	0,00
	110-9082-11	Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice	t	1,0300	99 000,00	101 970,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,1800	180,00	392,39
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,1300	500,00	565,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			23 896,84
		1.2. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				

1	2	3	4	5	6	7
6	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			199,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	94,60	199,61
		<i>Total</i>	lei			998,03
7	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			29,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,33
		<i>Total</i>	lei			146,63
8	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			12 766,30
	1	Muncitor	h-om	65,2400	94,60	6 171,70
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	60,00	585,60
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	60,00	717,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	200,00	4 882,00
		<i>Total</i>	lei			3 829,89
9		Cablu SIP- 4 3x35+1x50	m			65,00
	000321-1	Cablu SIP- 4 3x35+1x50	m	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			19 500,00
10		Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc			40,00
	000321-2	Consola de ancorare (IEK) CA-1500 / KA-1500	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
11		Consola de ancorare (IEK) PA-1500 / 3AH-1500	buc			50,00
	000321-3	Consola de ancorare (IEK) PA-1500 / 3AH-1500	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
12		Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc			65,00
	000321-4	Set pentru suspendare СИП pe pilonii intermediari ES-1500 / КПП-1500	buc	1,0000	65,00	65,00
		<i>Total</i>	lei			260,00
13		Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm F2007	m			6,00
	000321-5	Lenta pentru montaj 20x0,7x1000mm F2007	m	1,0000	6,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
14		Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc			2,00
	000321-6	Scoaba p/u lenta metalica CF-20 (A 200)	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
15		Curelusa de stringere СИП XC-180	buc			1,25
	000321-7	Curelusa de stringere СИП XC-180	buc	1,0000	1,25	1,25
		<i>Total</i>	lei			62,50
16		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc			25,00
	000321-8	Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamant ЗОИ 16-70/1,5-1 0mm2 / PC 4-70	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 125,00
17		Clema PS-1-1	buc			15,00
	000321-9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			45,00

1	2	3	4	5	6	7
18		Clema de ancorare pentru firele abonatului ZAB-25	buc			50,00
	000321-10	Clema de ancorare pentru firele abonatului ZAB-25	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			50,00
19		Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1	buc			60,00
	000321-11	Consola de ancorare pentru fixarea firelor de abonat KAB-25 1	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			60,00
20		Fixator pe fatada FNA (6) (KFK14-47.6, SF50, BRPF 70-150-6F)	buc			25,00
	000321-12	Fixator pe fatada FNA (6) (KFK14-47.6, SF50, BRPF 70-150-6F)	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			500,00
21	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			37 981,80
	1	Muncitor	h-om	133,0000	94,60	12 581,80
	102-0097	Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	25,00	25 000,00
		Total	lei			3 798,18
22		Teava PEHD d40 PEHD	m			20,00
	000321-13	Teava PEHD d40 PEHD	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			2 000,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Cutii si panouri				
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 BZUM, PD, ИИМП-1-3 76 Y2, IP54, 395x300x150mm, ИИМП-2-0 U1 IP65	buc			617,12
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	40,00	1,20
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	14 500,00	217,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	100,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		Total	lei			1 851,37
		2.2. Echipament de curent alternativ				
24	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc			126,72
	1	Muncitor	h-om	1,1700	94,60	110,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	15,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	35,00	5,56
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	40,00	0,20
	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 "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	75,00	1,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	500,00	2,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	400,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			126,72
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			310,49
	1	Muncitor	h-om	2,3200	94,60	219,47
	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	35,00	13,30
	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	40,00	0,56
	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	14 500,00	29,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	40,00	0,80
	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	75,00	2,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	100,00	13,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	400,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			1 241,97
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Separator de sarcina in BH-32 3P 40A 400 V, Descarcator de supratensiuni OIIC 1-B 3P 30/60kA 400V)	buc			108,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			325,36
		2.3. Echipament de curent continuu				
27	08-01-101-1	Montare invertor	buc			986,37
	1	Muncitor	h-om	7,8600	94,60	743,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009055	Papuci de cablu din arama	buc	12,2400	2,00	24,48
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	2,00	2,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0240	200,00	4,80
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1224	40,00	4,90
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0288	78,00	2,25
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1020	38,00	3,88
	5309015	Tub de polivinilclorura "XBT"	kg	0,0600	25,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	500,00	95,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	400,00	76,00
		<i>Total</i>	lei			986,37
28	11-04-008-04	Montarea panoului forovoltaic, masa, kg, pina la: 30	buc			212,74
	1	Muncitor	h-om	2,1600	94,60	204,34
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0210	400,00	8,40
		<i>Total</i>	lei			8 509,44
29	08-03-574-1	Conectori de racord compatibil cu MC4	100 fire			1 809,06
	1	Muncitor	h-om	16,8000	94,60	1 589,28
	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

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	55,00	56,09
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	15,00	0,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	78,00	7,81
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	80,00	6,41
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	30,00	3,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮСПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2000	75,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			578,90
30		Conectori de racord compatibil cu MC4	buc			20,00
	000321-14	Conectori de racord compatibil cu MC4	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			640,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD)	buc			108,45
	1	Muncitor	h-om	1,1200	94,60	105,95
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,70
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	500,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			433,81
32	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900-1000V cu soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC / PV-30x , 1000V)	buc			160,55
	1	Muncitor	h-om	1,1300	94,60	106,90
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 500,00	30,45
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	35,00	4,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	60,00	0,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			1 284,38
		2.4. Articole de cablu si armatura pentru cabluri				
33	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 118,20
	1	Muncitor	h-om	6,6300	94,60	627,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	400,00	1 996,00
		<i>Total</i>	lei			1 279,55
34		Nisip	m3			400,00
	000321-15	Nisip	m3	1,0000	400,00	400,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu VVGng 5x4 mm2	100 m			1 936,13
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,07
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	9,67
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	40,00	0,07
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,73
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	500,00	195,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			290,42
36		Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC VVGng 5x10 mm2	m			102,42
	000321-16	Cablu de putere la 1kV, rotund, on izolatie PVC si manta PVC VVGng 5x10 mm2	m	1,0000	102,42	102,42
		<i>Total</i>	lei			1 536,30
37	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg Cablu AVVG 5x16 mm2	100 m			1 939,04
	1	Muncitor	h-om	12,4000	94,60	1 173,04
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	14 500,00	12,43
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	40 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	200,00	1,66
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	40,00	0,17
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	78,00	0,74
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	60,00	180,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	400,00	156,00
		<i>Total</i>	lei			1 357,33
38		Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 5x16 mm2	m			40,00
	000321-17	Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC AVVG 5x16 mm2	m	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			2 800,00
39	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m			3 359,01
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	1,67
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	14 500,00	23,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	40 000,00	115,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,16
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	40,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	60,00	208,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	60,00	208,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			8 733,43
40		Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m			15,00
	000321-18	Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatie tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
41	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Tub met.gofrat 40 mm	100 m			6 734,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	1010115	Suruburi cu cap semirrotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	116,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	48,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	725,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,67
	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	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		Total	lei			202,03
42		Tub met.gofrat 40 mm	m			35,00
	000321-19	Tub met.gofrat 40 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			105,00
43	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm Tub met.gofrat 20 mm	100 m			6 734,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	94,60	3 282,67
	1010115	Suruburi cu cap semirrotund, lungime 50 mm	t	0,00218	35 000,00	116,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	48,33
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 500,00	725,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	40,00	42,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,67
	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	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	2,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	100,00	1 790,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		Total	lei			202,03
44		Tub met.gofrat 20 mm	m			20,00
	000321-20	Tub met.gofrat 20 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		Total	lei			60,00
45	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			7 131,50
	1	Muncitor	h-om	31,7000	94,60	2 998,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	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	1,5600	500,00	780,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	200,00	1 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	100,00	317,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	400,00	624,00
		Total	lei			427,89
46		Cablu canal metalic cu capac 100x60mm, Lbuc=3m, exterior,	buc			175,00
	000321-21	Cablu canal metalic cu capac 100x60mm, Lbuc=3m, exterior,	buc	1,0000	175,00	175,00
		Total	lei			350,00

1	2	3	4	5	6	7
47	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			7 131,67
	1	Muncitor	h-om	31,7000	94,60	2 998,67
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	40,00	273,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	35,00	28,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	10,00	11,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,67
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5600	500,00	780,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,7500	200,00	1 950,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	100,00	317,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,1600	25,00	54,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5600	400,00	624,00
		Total	lei			213,95
48		Cablu canal metalic cu capac 100x40mm, Lbuc=3m, exterior,	buc			165,00
	000321-22	Cablu canal metalic cu capac 100x40mm, Lbuc=3m, exterior,	buc	1,0000	165,00	165,00
		Total	lei			165,00
49		Manusa termica KB 4*16-50	buc			100,00
	000321-23	Manusa termica KB 4*16-50	buc	1,0000	100,00	100,00
		Total	lei			100,00
50		Manusa termica KB 5*16-50	buc			125,00
	000321-24	Manusa termica KB 5*16-50	buc	1,0000	125,00	125,00
		Total	lei			750,00
51	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Tub gofrat 20 mm sur	100 m			6 144,36
	1	Muncitor	h-om	23,8000	94,60	2 251,49
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	31,07
	1011924	Electrozi ̳42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	40,00	38,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	15,00	3,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	200,00	3 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	100,00	270,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	400,00	44,00
		Total	lei			4 301,05
52		Tub gofrat 20 mm sur	m			4,00
	000321-25	Tub gofrat 16 mm sur	m	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			280,00
53	08-02-420-1	Cutie de ramificatie / Camin de cabluri 400x400x400 mm	100 buc			27 347,00
	1	Muncitor	h-om	234,0000	94,60	22 136,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	306,0000	1,00	306,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,4500	500,00	2 725,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,4500	400,00	2 180,00
		Total	lei			273,47
54		Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc			200,00
	000321-26	Camin de cabluri 400x400x400 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
		Total	lei			200,00
		2.5. Utilaj pentru priza de pamant				

1	2	3	4	5	6	7
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 275,43
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,23
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	40,00	31,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Total	lei			765,26
56		Otel rotund, diametru 20 mm	m			50,00
	000321-27	Otel rotund, diametru 20 mm	m	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			750,00
57	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m			2 264,03
	1	Muncitor	h-om	16,6000	94,60	1 570,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	40 000,00	146,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	40,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,00
		Total	lei			1 358,42
58		Platbanda zincata 40x4 mm	m			48,00
	000321-28	Platbanda zincata 40x4 mm	m	1,0000	48,00	48,00
		Total	lei			2 880,00
59	08-02-471-3	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 12 mm / Paratrasnet	10 buc			1 218,62
	1	Muncitor	h-om	8,2900	94,60	784,22
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0019	40 000,00	80,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7100	40,00	28,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	500,00	40,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	100,00	254,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Total	lei			487,45
60		Otel rotund, diametru 12 mm	m			25,00
	000321-29	Otel rotund, diametru 12 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			350,00
61	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 260,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	94,60	1 797,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	40 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	40,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	100,00	313,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		Total	lei			45,21
62		Otel rotund, diametru 10 mm	m			15,00
	000321-30	Otel rotund, diametru 10 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			30,00
63	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg PV1-F 1x6.0	100 m			3 367,60
	1	Muncitor	h-om	14,7000	94,60	1 390,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	14 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	14 500,00	29,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	40 000,00	120,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	1,00	24,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	5,00	124,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	7,00	71,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	200,00	4,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	40,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	78,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	80,00	40,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	60,00	208,80
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	60,00	208,80
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	200,00	928,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	400,00	96,00
		<i>Total</i>	lei			336,76
64		Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm PV3-F 1x6.0mm2	m			15,00
	000321-31	Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm PV3-F 1x6.0mm2	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
		3. Utilaj				
		3.1. Cutii si panouri				
65		Dulap de evidenta tip BZUM DDE-3 (40A)	buc			2 500,00
	000322-1	Dulap de evidenta tip BZUM DDE-3 TIP 3 (100A)	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
		<i>Total</i>	lei			2 500,00
66		Panou de distributie, PD IP40, Cutie pentru 1x16 automate (Extern)	buc			500,00
	000322-2	Panou de distributie, PD IP40, Cutie pentru 1x16 automate (Extern)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
67		Panou de distributie, PD-DC IP40, Cutie pentru 1x24 automate (Extern)	buc			750,00
	000322-3	Panou de distributie, PD-DC IP40, Cutie pentru 1x24 automate (Extern)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			750,00
		3.2. Echipament de curent alternativ				
68		BLOC pentru portfuzibile NH000 (3P, 50A)	buc			650,00
	000322-4	BLOC pentru portfuzibile NH000 (3P, 50A)	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Total</i>	lei			650,00
69		Fuzibile NH000 (3P, 40A)	buc			50,00
	000322-5	Fuzibile NH000 (3P, 50A)	buc	1,0000	50,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
70		Intreruptor automat modular BA47-29 3P B32	buc			500,00
	000322-6	Intreruptor automat modular 3VA1150-3EF36-0AA0 INTRERUPATOR AUTOMAT MCCB TERMOMAGNETIC 50A, 3POLI, IR (35A ... 50A), 25kA	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
71		Intreruptor automat modular BA47-29 / SGP 3P B40	buc			73,67
	000322-7	Intreruptor automat modular BA47-29 / SGP 3P B40	buc	1,0000	73,67	73,67
		<i>Total</i>	lei			73,67
72		Intreruptor automat modular BA47-29 / SGP 3P B32	buc			73,63
	000322-8	Intreruptor automat modular BA47-29 / SGP 3P B32	buc	1,0000	73,63	73,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			73,63
73		Intreruptor UZO Y3O/SGPL 4P 40A 100mA	buc			480,00
	000322-9	Intreruptor UZO Y3O/SGPL 4P 40A 100mA	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Total</i>	lei			480,00
74		Separator de sarcina BH-32 3P 40A 400 V	buc			80,00
	000322-10	Separator de sarcina BH-32 3P 40A 400 V	buc	1,0000	80,00	80,00
		<i>Total</i>	lei			160,00
75		Descarcator de supratensiuni (on PD) OPS1-B 3P 30/60kA 400V	buc			500,00
	000322-11	Descarcator de supratensiuni (on PD) OPS1-B 3P 30/60kA 400V	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
		3.3. Echipament de curent continuu				
76		Invertor cu parametrii descrisi in specificatiile tehnice si resurse	buc			35 000,00
	000322-12	Invertor cu parametrii descrisi in specificatiile tehnice si resurse	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
		<i>Total</i>	lei			35 000,00
77		Panouri fotovoltaice cu parametrii descrisi in specificatiile tehnice si resurse	buc			3 500,00
	000322-13	Panouri fotovoltaice cu parametrii descrisi in specificatiile tehnice si resurse	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Total</i>	lei			140 000,00
78		Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD	buc			250,00
	000322-14	Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V Descarcator SPD	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Total</i>	lei			1 000,00
79		Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900-1000V	buc			25,00
	000322-15	Sigurante fuzibile DC pentru PV 13A, 900-1000V	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			200,00
80		Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC 2P EFH 10 DC / PV-30x , 1000V	buc			200,00
	000322-16	Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC 2P EFH 10 DC / PV-30x , 1000V	buc	1,0000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			800,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Zepto

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.